

AGRICULTURAL RESERVE





BEILSTEINS HANDBUCH DER ORGANISCHEN CHEMIE

VIERTE AUFLAGE

HERAUSGEGEBEN VON DER
DEUTSCHEN CHEMISCHEN GESELLSCHAFT

BEARBEITET VON
FRIEDRICH RICHTER

ACHTUNDZWANZIGSTER BAND

ERSTER TEIL

GENERAL-SACHREGISTER

FÜR DIE BÄNDE I XXVII DES HAUPTWERKS UND ERSTEN ERGÄNZUNGSWERKS

A-G

Published and distributed in the Public Interest by Authority of the Alien Property Custodian under License No. A-149

Photo-Lithoprint Reproduction

EDWARDS BROTHERS, INC.

PUBLISHERS
ANN ARBOR, MICHIGAN
1 9 4 3

BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1938

Bearbeiter: RUDOLF OSTERTAG

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten.

Copyright 1938 by Julius Springer in Berlin.

Printed in Germany.

Copyright vested in the Alien Property Custodian, 1942, pursuant to law.

Anleitung zur Benutzung des alphabetischen General-Sachregisters 1).

Im Generalregister sind als Stichworte aufgenommen:

1. Alle in den Artikelüberschriften enthaltenen Namen der systematisch eingeordneten Verbindungen.

Registrierverbindungen ohne eigenen Text, die nur zur Kennzeichnung der systematischen Zugehörigkeit der nach ihnen folgenden Derivate dienen, gelten nicht als Artikel.

Artikel-Überschriften, die sich auf eine kurze Andeutung des Zusammenhangs mit der unmittelbar vorangehenden Stammverbindung beschränken, wie

Oxim

Amid

Semicarbazon

Benzoylderivat usw.

Methylester

sind im allgemeinen nicht im Sachregister aufgenommen.

2. Namen von Verbindungen ungewisser Konstitution (sog. Umwandlungsprodukte), die im Anschluß an ihre Ausgangsstoffe oder im Text ihrer Ausgangsstoffe abgehandelt sind.

Unbenannte Umwandlungsprodukte sowie systematisch eingeordnete Verbindungen, die keinen Namen erhalten haben, sind nur im General-Formelregister (Bd. XXIX) zu suchen.

- 3. Im Text der Artikel stehende Handelsbezeichnungen medizinisch oder technisch verwendeter Verbindungen oder Produkte.
- 4. Konstitutions-Hinweise, Radikalbezeichnungen, Klassenbezeichnungen und andere nomenklaturtechnische Ausdrücke, die in den Einleitungen größerer Kapitel auftreten.

Die Register-Stichworte sind gegenüber den im Text benutzten Namen in folgender Weise vereinfacht:

Alle als Stellungsbezeichnungen dienenden Zahlen und griechischen Buchstaben sowie die Bezeichnungen

o-, m-, p-, symm.-, asymm.-, vic.-

cis-, trans-

ac.-, ar.-

d-, l-, dl-, racem.-

eso-, exo-

n-, prim.-, sek.-, tert.-

ms-, gem-

aci-

syn-, anti-, amphi-

werden weggelassen.

Ebenso werden definierende Zusätze, wie hochschmelzend, rechtsdrehend, optisch inaktiv, nicht spaltbar u. dgl. im Register unterdrückt.

¹) Das vorliegende General-Sachregister umfaßt die Bände I—XXVII des Hauptwerks und ersten Ergänsungswerks (1.—3, Abteilung des Beilstein-Systems). Ein General-Formelregister wird als Band XXIX folgen. Die 4. Abteilung des Systems (Naturstoffe) erhält ein eigenes Generalregister.

Die Präfixe Mono-, Meso-, Peri- bleiben weg, wenn sie nicht wie in Monochlorhydrin, Mesoweinsäure, Peribenzanthron Bestandteile von Vulgärnamen sind.

Die Präfixe Allo-, Cyclo-, Iso-, Pseudo- und des- sind dagegen im Register aufgenommen.

Das Präfix Endo- ist in den Zusammensetzungen Endoanilo-, Endoiminound Endothio- sowie in der abgekürzten Bezeichnung Endoxy- für die Brücken-Atome bezw. Brücken-Atomgruppen

$$-N(C_6H_5)-, -NH-, -S-, -O-$$

aufgenommen, in allen anderen Fällen unterdrückt.

Die Reihenfolge der Wortbestandteile in zusammengesetzten systematischen Namen ergibt sich aus der im Hauptwerk Bd. I, S. 941 abgedruckten Rangordnung der Präfixe (Liste von häufig vorkommenden Element- und Radikal-Bezeichnungen). Diese Rangordnung ist auch dann eingehalten worden, wenn im Text der Artikel aus systematischen Gründen eine abweichende Reihenfolge bevorzugt wurde. Wenngleich die letztgenannten Varianten zur Bequemlichkeit des Benutzers vielfach gleichfalls in das Register aufgenommen sind, so ist Vollständigkeit doch nur für diejenigen Namen gewährleistet, die sich aus den Rangordnungs-Regeln ergeben.

Die Rücksicht auf Nomenklaturgebräuche der Originalliteratur hat in verschiedenen Fällen dazu geführt, daß im Hauptwerk benutzte Namen im Ergänzungswerk nicht mehr in den Überschriften auftreten, oder aber daß im Ergänzungswerk Namen gebraucht werden, die im Hauptwerk noch nicht zu finden sind. Diese Fälle sind im Register ausgeglichen worden, indem sämtliche zu den betreffenden Artikeln gehörenden Stichworte mit den Seitenzahlen des Hauptund Ergänzungswerks versehen wurden.

Die Bandzahlen sind durch Fettdruck hervorgehoben; eingeklammerte Seitenzahlen verweisen auf das Ergänzungswerk.

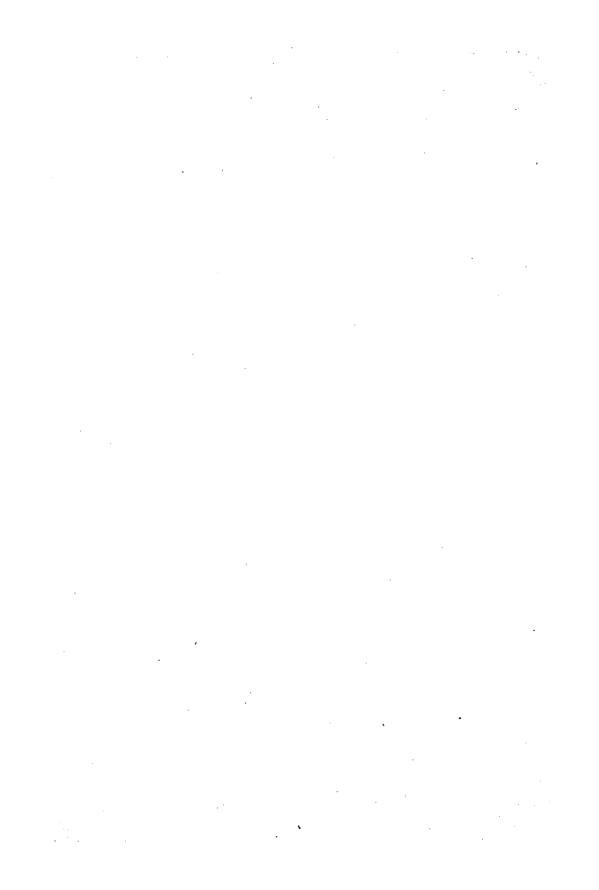
Bei Stichworten aus Doppel- und Dreifachbänden des Ergänzungswerks steht nur die Bandzahl des Hauptwerkbandes, zu dem der zitierte Teil des Ergänzungsbandes gehört; vgl. die nebenstehende Tabelle.

Die Buchstaben i und j sind im Alphabet getrennt behandelt.

Die Umlaute ä, ö, ü gelten bezüglich der Einordnung als ae, oe, ue.

Seitenzahlen der Doppel- und Dreifachbände des Ergänzungswerks.

Ergw.	Bd.	3/4	S.	1-307	entspricht	Hptw.	Bd.	8
,,	,,	3/4	S.	3 08—662	,,	••	,,	4
,,	,,	7/8	S.	1503	,,	••	,,	7
••	••	7/8	S.	504820	••	,,	••	8
,,	,,	11/12	8.	1—112	,,	••	,,	11
,,	,,	11/12	s.	113608	"	,,	,,	12
,,	,,	18/14	s.	1348	,,	••	٠,	13
,,	,,	18/14	S.	349 —8 39	,,	,,	,,	14
**	,,	15/16	S.	1217	,,	**	٠,	15
٠,	,,	15/16	S.	218649	**	,,	٠,	16
**	,,	17/19	S.	1295	**	,,	,,	17
,,	**	17/19	S.	296608	,,	,,	,,	18
,,	,,	17/19	S.	609901	**	,,	,,	19
,,	,,	20/22	S.	1187	,,	,,	,,	20
,,	••	20/22	S.	188-482	,,	,,	,,	21
,,	,,	20/22	8.	483756	,,	,,	,,	22
••	,,	23/25	S.	1—183	,,	**	,,	23
••	,,	28/25	8.	184-456	,,	,,	,,	24
••	,,	28/25	S.	457-825	**	,,	,,	25
• ••	,,	26/27	8.	1202	,,	••	••	26
		26/27	S.	203-732				27



\mathbf{A} .

Abieten 5, 508. Acenaphthen-dekahydrid 5, 170 (91). Abietendihydrid 5, 472. – dibromindolindigo 21 (428). Abietin 5, 528. - dicarbonsäure 9 (401). ac. (Prāfix) 5, 531. Acacatechin 17, 209. — dicarbonsäureanhydrid 17 (268). – imin **20, 44**1 Acacetin 18, 182 – indolindigo **21,** 550 (428). Acacia-catechin 17, 209. methylmercaptothionaphthenindigo 18, catechu 17, 209. Aceanthren-chinon 7 (436); s. a. 10 (570). methylthionaphthenindigo 17 (278). Acenaphthenon 7, 410 (218). chinonphenylhydrazon 15 (47). grün 21 (425). Acenaphthenon-aldehyd 7 (392). indolindigo 21 (431). phenylhydrazon 15, 148. - thionaphthenindigo 17 (279). Acenaphtheno-phenanthrenopyrazin — tolazin 23 (95). Acechlorplatin 1, 738. Aceconitsäure 2, 214. **23** (96). pyridin 20 (176). Acenaphthen-perhydrid 5, 170 (91). Acekaffin 25, 473 (691). - selenonaphthenindigo 17 (278). Acenaphthanthrachinon 7, 834. sulfonsäure 11 (43) Acenaphthen 5, 586 (274); s. a. 18, 899. - tetrahydrid 5, 523 (252). Acenaphthen-azonaphthol 16 (262). - thionaphthenindigo 17, 545 (277, 278). carbonsaure 9, 673 (280). Acenaphthenyl-isothiocyanat 12, 1322. Acenaphthenchinon 7, 744 (389); s. a. 17, 615. magnesiumhydroxyd 16, 942. Acenaphthenchinon-athoxyphenylhydrazon – senföl **12, 132**2. 15 (190). Acenaphthoesäure 9, 673 (280). - azin **23**, 251. Acenaphthophenazinazin 26 (119). - benzoylphenylhydrazon 15 (66). Acenaphthoylbenzoesäure 10, 786. bisacetylcarbäthoxymethid 10, 921. Acenaphthylen 5, 625 (299); s. a. 10 (570); - bisacetylcarboxymethid, Diathylester 10, 13, 899 Acenaphthylen-dibromid 5, 587. bisnitrobenzalhydrazon 26, 391. - dichlorid **5** (276). glykol 6, 993. — bisphenylhydrazon 15, 173. glykolbenzoat 9, 136. - brommethylphenylhydrazon 15 (120). - bromphenylhydrazon 15 (119). Acenaphthyleno-chinoxalin 28, 313. - diazid 24, 207. chinoxalinochinoxalin 26 (119). — dihydrazon 26, 372. chinoxalinsulfonsäure 25 (612). - dimethylphenylhydrazon 15 (173). Aceperimidin 28 (62). Acet- s. a. Aceto-, Acetyl-, Essigsäure-. — dioxim 7, 746 (390). Acetaconitsäure-äthylesterdiamid 3, 860. - disemicarbazon 7, 746. diurein 26, 506.hydrazon 7, 746; 24, 199. triäthylester 3, 860. Acetäthenyl-benzamidoxim 27, 653. - hydrazonnitrobenzalhydrazon 26, 387. – naphthamidoxim 27, 657. - tolamidoxim 27, 654. - methoxyphenylhydrazon 15 (188, 190). Acetal 1, 603 (326). - methylphenylhydrazon 15 (45). - nitrobenzalhydrazon 24, 233. Acetaldazin 1, 609. -- oxim 7, 745 (390). Acetaldazintetrasulfonsäure 1, 762. — phenylhydrazon 15, 172 (45). Acetaldehyd 1, 594 (321); s. a. 2 (354). Acetaldehyd s. a. Athyliden---- schwefligsaures Natrium 7, 745. Acetaldehyd-athylacetal 1, 603 (326). - semicarbazon 7, 746. äthylacetalacetat 2, 152 (71).
äthylenacetal 19, 7 (610). --- sulfonsäure 11 (81). -- tolylhydrazon 15 (148, 152, 155). äthylenmercaptal 19, 8 (610). - trimethylphenylhydrazon 15 (173, 177). - äthylhalbacetal 1, 603 (326). - urein **24, 4**08. äthylimid 4, 107. Acenaphthenchlorthionaphthenindigo 17, äthylisoamylacetal 1, 605. 546.

Acetaldehyd- `

Acetaldehyd-äthylisobutylacetal 1, 604. Acetaldehyd-phenylhydrazon 15, 127 (30). äthylpropylacetal 1, 604. - phenylnitrobenzoylhydrazon 15 (65). - pikrylhydrazon 15, 495. - anil 12, 188. benzeylhydrazon 9, 320. - propylenacetal 19, 10. pyridylhydrazon 22 (688).
 schweflige Säure 1, 605 (327).
 semicarbazon 3, 101 (48). — benzoylphenylhydrazon 15, 251 (65). — bisacetoxyphenylacetal 6, 816. — bisnitrobenzylmercaptal 6, 469. -- bisoxyphenylacetal 6, 815. - sulfonsäure 4 (311). --- bromphenylhydrazon 15, 435. — thiosemicarbazon 3, 195. — chinolylhydrazon 22 (690). --- tolylimid **12**, 909. — chlorbenzoylphenylhydrazon 15 (65). — trimethylenacetal 19, 9. chlorpropylenacetal 19 (610).
cyanhydrin 3, 284 (110).
cyanphenylhydrazon 15, 280. - trimethylenmercaptal 19, 9. - trinitrophenylhydrazon 15, 495. xylylenmercaptal 19, 27. - diathylacetal 1, 603 (326). Acetaldol 1, 824 (419) - diathylhydrazon 4 (561). Acetaldoxim 1, 608 (327). — diathylmercaptal 1, 628. Acetaldoxim-disulfonsaure 1, 761. — diamylacetal 1, 605. methyläther 1, 609. --- dibenzylmercaptal 6 (227). Acetale 1, 553, 557. — diisoamylacetal 1, 605. Acetallantursäure 25, 89. diisobutylacetal 1, 605 (327).
dimethylacetal 1, 603 (326).
dinaphthylacetal 6, 607, 643. Acetalyl- s. a. Diäthoxyäthyl-. Acetalyl-amin 4, 308 (449). — anilin 12, 213. — anisamid 10, 165. - dinitrophenylhydrazon 15, 490. - diphenylacetal 6, 150. - benzamid 9, 210 (103). — diphenylhydrazon 15, 128 (30). - dianilinoformylhydrazin 12, 383. — diphenylmercaptal 6, 305. — dibenzoylhydrazin 9, 326. — diphenylsemicarbazon 12 (257). --- essigsäure **3**, 667. - dipropylacetal 1, 604. -- essigsäureäthylester 3, 668 (234). - harnstoff 4, 311. hydrazin 4, 553. Acetaldehyddisulfonsaure 1, 761 (394). Acetaldehyddisulfonsäure-anil 12, 202. bisäthylanilid 12 (291).
naphthylimid 12, 1282. - malonsaure 3, 799. -- malonsäurediäthylester 3, 799. - phenylhydrazon 15, 154. --- nitrobenzamid 9, 374, 395. — tolylimid 12, 911. - phthalamidsäure 9, 811. Acetaldehyd-ditolylacetal 6, 354, 396. — piperidin 20, 37. guanylhydrazon 3, 118. -- pyridiniumhydroxyd 20, 224. - guanylphenylhydrazon 15, 280. – salicylamid 10, 91. Acetaldehydhydrat-acetatbutyrat 2, 273.
— acetatisovalerianat 2, 314. Acet-amid 2, 175 (80); s. a. 22 (755). -- amidbromid 2, 182. — amidin 2, 185 (85).
— amidinacetat 2 (83). - acetatpropionat 2, 242. - diacetat 2, 152 dibenzoat 9, 147 (79).dibutyrat 2, 273. - amidjodid 2, 182. --- amidoxim 2, 188. — diisovalerianat 2, 314. amidoximbenzolsulfonat 11, 51. - dipropionat 2, 242 (107). – amidoximbenzyläther 6, 442. Acetaldehyd-hydrobromidacetat 2, 153. Acctaminoacenaphthen 12, 1322. - hydrochlorid 1, 606. Acetaminoacetaminophenyl-acetamino= hydrochloridacetat 2, 152.
hydrochloridbutyrat 2, 274. benzylbenzimidazol 25, 399. acridin 22, 492. - hydrochloridisovalerianat 2, 314. - benzophenaziniumhydroxyd 25, 354. - hydrochloridpropionat 2, 242 (108). 355. - jodphenylhydrazon 15, 454. - benzoxazol 27, 402. --- benzthiazol 27, 403. --- methyläthylacetal 1, 603. — methylisoamylacetal 1, 605. -- benztriazol 26 (100). methylisobutylacetal 1, 604.
methylphenylhydrazon 15, 128. -- imidazol 25 (682). Acetamino-acetaminostyrylbenzimidazol methylpropylacetal 1, 604.
naphthylhydrazon 15, 569. --- acetiminobenzthiazolin 27, 427. - nitrobenzoylphenylhydrazon 15 (65). --- acetophenon 14, 42, 45, 48 (366, 372). - nitrophenylhydrazon 15, 454, 461, 468. -- acetophenonoxim 14, 43, 46. - oxim 1, 608 (327). - acetophenonoximacetat 14, 43. phenylbenzoylhydrazon 15, 251 (65). Acetaminoacetoxy- s. a. Acetoxyacetamino-. phenylchlorbenzoylhydrazon 15 (65). Acetaminoacetoxy-acetophenon 14, 236 (488).

- acetyltoluol 14, 238 (488).

phenylcyanhydrazon 15, 280.

```
Acetaminoacetoxy-azobenzol 16 (339).
                                                       Acetaminoanilino-benzolsulfonsäure 14, 715.
  - dimethylbenzol 18 (244).
                                                           benzophenazinhydroxyphenylat 25, 355,
 - mercuritoluol 16 (579, 580).
- methylacetophenon 14, 238 (488).
- methylphenazin 25 (666, 667).
- phenazin 25, 431, 433 (665).
                                                            405, 410, 412, 415 (659).
                                                       - dimethylcyclohexenon 14, 6.
                                                       --- formylmethylhydrochininiumhydroxyd
                                                            28 (158)
     phenazinhydroxyphenylat 25, 431 (665).
                                                           methansulfonsäure 13 (30).

    phenylphenaziniumhydroxyd 25, 431.

                                                       -- methylchinazolon 25 (687).
 Acetaminoacetyl-anilinophenylbenzimidazol

    methylnaphthoimidazol 23, 214.

                                                          methylphenylpyrazol 25 (619, 649).
      25 (641).
                                                       - naphthalinsulfonsäure 14, 763.
    anthranil 27 (424).

benztriazol 26, 325.
carbazol 22, 460.
hydantoin 25 (691).

                                                          phenylbenzimidazol 25, 338.
                                                          phenylbenzophenaziniumhydroxyd 25,
                                                            355, 405, 410, 412, 415 (659).
- hydrazinobenzol 15, 651, 652.
                                                       - phenylessigsäurenitril 14, 474.
-- indazol 24, 114; 25, 318.
                                                       Acetamino-anisolsulfonsäure 14 (746).
- mercaptonaphthalin 13 (272).

    anisolsulfonsäureazoaminonaphtholsul=

                                                      fonsäure 16 (345).

— anthracen 12, 1335, 1336.

— anthrachinon 14, 180, 193 (440, 451).

— anthrachinoncarbonsäure 14 (705, 707).

— anthrachinonsulfonsäure 14 (765).
--- mercaptotoluol 13 (216).
- naphthsultam 27 (401).
-- phenoxyessigsäure 14 (485).
 - phenthiazim 27 (416).
- resorcin 14 (496)
 - rosindulin 25, 354, 355, 411.
                                                       - anthrachinonylrhodanid 14 (507).
-- tetrahydrochinolin 22, 439.
                                                       — anthrol 13, 723.
 — thiophen 18 (569).
                                                       — antipyrin 24, 46, 274 (211).
- toluidinokresoläthyläther 13, 612.
                                                       --- aposafranon 25, 433 (665).

azobenzol 16, 304, 316 (309).
azonaphthalin 16, 375.
barbitursäure 25, 496.

— toluol 14, 64 (380).
— xylol 14, 67.
Acetaminoäthoxy-s. a. Äthoxyacetamino-.
Acetaminoäthoxy-acetophenon 14, 235 (485).
                                                       Acetaminobenzal-aceton 14, 72.
    acetophenonphenylhydrazon 15, 405 (102).
                                                       - acetophenon 14, 115, 116 (402, 403).
 — allylbenzol 13 (263).
                                                       - acetylhydrazin 14, 26.
 -- azobenzol 16 (338).

aminobenzylnaphthol 14 (357).
bisacetaminophenylsulfid 14, 40.

benzoesaure 14, 583 (657).
phenoxazon 27, 422.
phenylurethan 18 (210).

                                                          bismethylindol 25 (648).
                                                          chinaldin 22, 472
 -- pyridin 22 (652).
                                                       Acetaminobenzaldehyd 14, 26, 29, 38.
 - toluol 13 (227); s. a. Athoxyacetamino
                                                       Acetaminobenzaldehyd-acetylhydrazon 14,
      methylbenzol.
 Acetaminoäthyl-acetat 4 (430).
                                                          acetylphenylhydrazon 15, 401.
 -- acetylaminotoluol 13, 157.

    bisacetaminophenylmercaptal 14, 40.

 - alkohol 4 (430).
                                                          phenylhydrazon 15, 401.
                                                       Acetamino-benzaldiacetat 14 (362).
— benzaldoxim 14, 26, 29, 38.
 -- aminophenylbenzimidazol 25 (658).
 - anthracen 7 (269); 11, 443.
benzoacridiniumhydroxyd 22, 474.
                                                       - benzaldoximacetat 14, 26.
 --- benzol 12, 1090.

    benzaldoximmethyläther 14, 26.

--- benzophenaziniumhydroxyd 25, 363.

    benzalmalonsäureäthylesternitril 14 (647).

 -- dimethylphenyläther 6, 488.

    benzaloxynaphthylbenzylamin 14 (357).

  – hydrazinobenzol 15, 650.
                                                          benzamid 14, 339, 396 (576); s. a. 26,
Acetaminoāthylidenbernsteinsäureimid 21,
                                                          benzaminoäthylbenzol 18 (49).
      559.

    benzaminomethylhydrinden 13 (53).

Acetaminoäthyl-mercaptoanthrachinon

    benzaminoterephthalsäuredimethylester

      14 (507).
 -- methylnaphthoimidazoloxyd 25, 330.
                                                            14 (643).
-- naphthylacetat 18 (279).
                                                       — benzhydrol 13, 696.
 — phenyläther 6, 172.
                                                       — benzoacridin 22, 474.

pyridin 22, 434.
Acetaminoallyl-oxyallylbenzol 13 (263).
phenol 18 (263).

                                                          benzoacridinhydroxyäthylat 22, 474.
                                                          benzochinon s. Acetaminochinon.
                                                       Acetaminobenzoesaure 14, 337, 396, 432 (540,
 - phenolathylather 18 (263).
                                                            562, 576); s. a. 16 (648).
- phenolallyläther 18 (263).
                                                       Acetaminobenzoesäure - acetylhydrazid
— phenoxyessigsäure 13 (263).
Acetaminoamylbenzol 12, 1179.
                                                           14 (540).
                                                       äthylamid 14 (540).äthylester 14, 339, 432.
Acetaminoanilino- s. a. Anilinoacetamino-.
· Acetaminoanilinobenzochinon 14 (412).
                                                      - aminomethylanilid 14 (540).
```

benzoylenbenzimidazol 25, 473.

Acetaminobenzoyloxy- s. a. Benzoyloxyacetamino-.

Acetaminobenzoyloxy-acetophenon 14, 236 (488)

acetyltoluol 14, 238 (488)

methylacetophenon 14, 238 (488).

phenylpropylen 13 (263). propenylbenzol 13 (263).

Acetamino-benzoylpseudocumol 14, 112.

benzoylpseudoekgoninmethylester 22, 208.

— benzthiazol 27, 183, 366 (271).

– benztriazol **26, 325.**

4 ---

Acetaminobenzyl-acetaminoacetaminophes nylbenzimidazol 25, 399.

acetaminophenylbenzimidazol 25, 340.

 acetanilid 13, 170. — acetat 13, 618, 620.

— acettoluidid 13, 170. — äthylanilin 18, 174.

- alkohol 13, 617, 619.

- amin 13, 169.

- anilin 13, 169.
- benzamid 13, 170.
- benzamilid 13, 171.

-- chlorid 12, 837, 872, 990.

- cyanid 14, 457 (588, 590). Acetaminobenzyliden-s.a. Acetaminobenzal-.

Acetaminobenzylidendiacetat 14 (362). Acetaminobenzyl-methylanilin 13, 174.

naphthalin 12, 1340. naphthol 13, 731.

naphthylacetamid 13, 170.

phenylnitrosamin 13, 173.

piperidin 20, 72, 73. toluidin 13, 169.

tolylnitrosamin 13, 173.

Acetaminobergapten 19 (787).

Acetaminobisacetoxymercuri- s. Bisacetoxy: mercuriacetamino-

Acetaminobis-chlornaphthylmercaptonaph= thalin 13 (329).

diacetylaminophenylacetat 13, 571.

 hydroxymercuribenzoesäureäthylester 16 (585).

--- hydroxymercuritoluol 16 (579, 580).

 nitromethylphenylmercaptonaphthalin 18 (329).

nitrophenylmercaptonaphthalin 13 (329). Acetaminobrenzcatechin-äthyläther 13 (30%).

diathyläther 13, 780 (310).
dimethyläther 13, 780 (305, 309).

--- methyläther 13, 779, 780 (305, 309).

- methylätheracetat 13, 780.

methylenäther 19, 328 (763).

methylätheräthyläther 13, 780, 781 (309, 310)

methyläthercarbonsäureäthylester 13, 781. methyläthercarbonsäurediäthylamid 13,

methylätheressigsäure 18 (310). methyläthyläther 18, 780, 781 (310).

Acetaminobenzoesăure-anilid 14, 339.

- arsinigsäureanhydrid 16, 867.

benzalhydrazid 14, 339.

- bornylester 14 (576).

- diäthylaminoäthylester 14 (576).

- methoxyallylphenylester 14, 339, 396, 432.

- methoxyphenylester 14, 432. — methylamid 14, 339.

— methylanilinoäthylester 14 (576).

— methylester 14, 338. - naphthylester 14, 432.

nitrobenzylester 14 (562).

phenylacetylhydrazid 15, 407.

piperidinoäthylester 20 (10).

Acetaminobenzol- s. a. Acetanilid-, Acetyl= anilin-.

Acetaminobenzolazo-acetessigsäureäthylester **15**, 652.

benzoylaceton 15, 652.

- benzovlessigsäureäthylester 15, 653.

- methylnaphthoimidazol 25, 561.

- methylnaphthoimidazoloxyd 25, 561.

— naphthol 16, 403, 404. - naphtholmethyläther 16, 403.

— phenetol 16 (338).— phenol 16 (338).

-- phenolacetat 16 (339).

phenylcyanamid 16, 385.

- toluol 16, 342, 347. Acetaminobenzol-diazoniumhydroxyd 16, 603

(372).- diazopiperidid 20, 91.

— dicarbonsäurearsinsäure 16, 885.

seleninsäure 14 (773).selenonsäure 14 (773).

— sulfonsäure 14, 691, 702 (715, 718).

- sulfonsäureäthylester 14, 702. - sulfonsäureamid 14, 682, 702 (718).

sulfonsäureanilid 14, 702 (718).
sulfonsäurechlorid 14, 702 (715, 718, 722).

- sulfonsäurenaphthylamid 14, 702.

--- sulfonsäurephenetidid 14, -- sulfonsäuretoluidid 14, 702.

 thiosulfonsäureacetaminophenylester 14, 711.

- tricarbonsäureanhydrid 18 (590).

-- trithioarsonsäure 16 (486). Acetaminobenzonitril 14, 339, 396, 433 (577). Acetaminobenzophenazin 25, 352, 359, 363,

366, **3**67, **3**68. Acetaminobenzophenazin-hydroxyäthylat 25, 363.

--- hydroxymethylat 25, 365.

- hydroxyphenylat 25, 352, 353, 363, 365, 366, 367, 368, 369 (644).

Acetamino-benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 381, 382, 384.

benzophenazoxoniumhydroxyd, Pseudobase 27, 381

--- benzophenon 14, 77, 83. benzophenonoxim 14, 77.

- benzophenonoximacetat 14, 78.

 benzophenoxazin 27, 383. benzophenoxazon 27, 418, 419. benzoylameisensäure 14 (692).

```
Acetamino-brenzschleimsäure 18, 395.
                                                Acetamino-dianilinophenazinhydroxy.
 — bromacetyltoluol 14 (380).
                                                    phenylat 25, 423.
— brompropionylpseudocumol 14, 69.
                                                   dianilinophenylphenaziniumhydroxyd 25,
- brompropionyltoluol 14, 67.
                                                    423.

    brompropionylxylol 14, 68.

                                                   diazoaminobenzol 16, 732.

butylacetylaminotoluol 18 (44).
butylbenzol 12, 1167 (505); s. a. 12, 1166.

                                                 – diazonaphthalinsulfonsäure 16, 614.
                                                  - diazophenolsulfonsäure 16, 615.
 — butyrophenon 14, 65 (381).

    diazophenylosotriazol 26, 343.

                                                - diazophenyltriazol 26, 343.
- campher 14, 13 (353).

    campherphenylhydrazon 15 (100).

                                                — diazosalicylsäure 16, 612.
— carbāthoxyaminophenetol 18 (210).
                                                dibenzalaceton 14 (404).
— carbāthoxyaminophenol 18 (210).
                                                - dibenzocycloheptadien 12 (554).
  – carbazol 20 (167); 22, 460 (643)
                                                -- dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 379,
  - carboxymethoxychinolin 22 (653, 654).
                                                    380, 381.

    carboxymethylmercaptobenzoesäure

                                                   dibenzyl 12, 1327.
     14 (650, 653).
                                                   dicarboxyphenylarsinsäure 16, 885.
                                                Acetaminodichlorphenylhydrazono-acetons
Acetaminocarboxyphenyl-arsenoxyd 16, 867.
  - arsinigsäureanhydrid 16, 867.
                                                    acetylhydrazon 15 (114)
— arsinsäure 16, 884 (496)
                                                   essigsäureäthylester 15 (111).
                                                Acetamino-dihydrocampholytsäure 14 (528).
--- arsonsäure 16, 884 (496).
                                                   diindolyl 25 (643).
- thioglykolsäure 14 (650, 653).
                                                Acetaminodimethoxy- s. a. Dimethoxyacet=
Acetamino-carvacrol 18, 652.
  - carvacrolmethyläther 18, 652.
                                                Acetaminodimethoxy-acetoxybenzoesäures
--- chalkon 14, 115, 116 (402, 403).
chinaldin 22, 453, 454.chinazolon 25, 464 (682).
                                                    methylester 14 (685).
                                                -- benzoesäure 14, 635 (679, 680).
                                                — naphthalin 13 (330).

    chinazoloncarbonsăureacetylhydrazid

                                                   pentadecylbenzol 13 (328).
     25 (574).
                                                  - toluol 13 (320)
— chinolin 22, 445, 446, 448, 450 (638, 640).
                                                Acetaminodimethyl-acridin 22, 465.
 – chinolincarbonsäure 22 (679)
                                                   aminodiäthoxyphenazin 25, 448. azobenzol 16, 345, 352 (322).
 – chinolinearbonsäure, Anhydrid 27 (593).
 - chinolinhydroxymethylat 22, 448 (639).
                                                   barbitursäure 25 (706).
- chinolinjodmethylat 21, 304, 306; s. a.
                                                   benzhydrol 13, 716.
     Acetaminochinolinhydroxymethylat.
                                                   benzimidazol 25, 321, 325 (637).
-- chinolyloxyessigsäure 22 (653, 654).
                                                   benzimidazoloncarbonsäure 25, 522.
— chinon 14, 137.
                                                   benzoacridiniumhydroxyd 22, 476.
— chinonnitrophenylhydrazon vgl. 15, 467.
                                                   benzoesäure und Derivate 14 (610).
-- chloracetaminotoluol 18 (41)
                                                   benzonitril 14, 510
— chloracetyltoluol 14, 63, 64 (378, 379, 380).
                                                   benzthiazol 27, 367.

chloracetylxylol 14 (382).

                                                - chinazolon 25, 468 (683, 684).
--- chlorbromacetyltoluol 14 (378, 379, 380).
                                                   chinazoloncarbonsaure 25 (575).
  - chlormercuribenzoesäure 16 (584).
                                                 – chinolin 22, 457.

    cinnamalessigsäure 14, 533.

                                                  - cyclohexandion 14, 130.
- crotonsäureäthylester 3, 656.
                                                - cyclohexenon 14, 5.
— cumarin 17 (256); 18, 609.

    dihydroresorcin 14, 130.

— cuminsaure 14, 513
                                                   diphenylamin 13, 146, 157.
-- cyanaminoazobenzol 16, 385.
                                                   diphenylmethan 12, 1330.
— cyananisol 14 (653).
                                                   diphenylsulfid 13, 596.
— cyanfurancarbonsäure und Ester 18 (521).
                                                   isobutylpiperidin 22 (628).
— cyanstilben 14, 546.
                                                   isopropylbenzoxazol 27, 367.
--- cyantetrahydrochinolin 22 (635).
                                                   naphthoimidazol 25, 330.
 - cyanthiazol 27, 333.
                                                   naphthoimidazoloxyd 25, 330.
-- cyclohexan 12, 6 (115).
                                                   phenazinhydroxyphenylat 25, 344 (642).
Acetaminodiacetoxy- s. a. Diacetoxyacet-
                                                   phenoxyessigsäure 13 (250).
                                                   phenylarsinsäure 16, 883.
                                                   phenylbenzoacridiniumhydroxyd 22, 483.
Acetaminodiacetoxy-cumarin 18 (393).
 - dimethylbenzol 18 (327).
                                                   phenylchinazolon 25, 468.
-- naphthalin 13, 803, 804, 805, 806 (330):
                                                   phenylmethylnitrosamin 13, 182.
 - phenanthrenchinon 14 (517)
                                                   phenylphenaziniumhydroxyd 25,
 sulfophenylxanthen, Sultam 27, 494.
                                                     642)
                                                   phthalid 18 (570).
Acetamino-diacetylhydantoin 25 (691).
                                                   pyridin 22, 436.
 - diathylphthalid 18, 607.
                                                   pyrimidin 24, 90.
   diathyltriazenotoluol 16, 732.
                                                   triazol 26, 30.
— diallylphenol 18 (268).
```

```
Acetamino-dinaphthylamin 13, 199.
   - dinitroanilinoazobenzol 16, 306.
 Acetaminodioxo- s. a. Dioxoacetamino-.
 Acetaminodioxo-hydrindylchinazolon
      25 (710).
     phthalancarbonsaure 18 (590).
     tetrahydrochinazolin 24, 378.
 Acetaminodioxy- s. a. Dioxyacetamino-.
 Acetaminodioxy-acetophenon 14 (496).
 - chalkon 14 (502).
 - chinolin 22 (657).
-- phenylarsonsäure 16 (495).
Acetaminodiphenyl 12, 1317, 1318, 1319.
Acetaminodiphenyl-äthan 12, 1327.
-- äther 13, 416 (161).
-- amin 13, 95 (8).
- aminsulfonsäure 14, 715.
- azoacctaminodiphenyl 16, 381.
-- benzimidazol 25, 337.
— chinoxalin 25, 376.

    chinoxalinhydroxyphenylat 25, 376.

methan 12, 1323, 1325 (547).pyrazol 24, 150.
- sulfid 13, 400, 542.
- sulfidearbonsäure 18, 401, 543.
- sulfon 13, 401, 427, 542.
— sulfoncarbonsäure 13, 543; 14, 579.
  - triazol 26, 83, 167, 170.
Acetaminodiphenylyloxamidsäure 13, 228. Acetaminoessigsäure 4, 354 (473).
Acetaminoessigsäure-äthylester 4, 354 (474).
  - amid 4, 355.
- benzalhydrazid 7, 231.
— chlorid 4, 355.
— hydrazid 4, 355 (474).
  - methylester 4, 354.
Acetamino-flavindulin 25, 381.
fluoren 12, 1331 (553).formazylbenzol 16, 328.
- furan 17, 248.
- furancarbonsäure 18, 395.
— gnoskopin 27 (561).
— guajacol 13 (309); s. a. 13 (305).
guanidin 8, 120.

— hemipinsaure 14, 644; s. a. 26, 655.

— hydrazinobenzol 15, 651 (214).
— hydrazobenzol 15, 651.
- hydrinden 12 (510).

    hydrochinon 18, 789.

Acetaminohydroxymercuri - benzoesäure
     16 (583).
 – benzoesäureanhydrid 16 (583).

    benzoesäuremethylester 16 (583).

— toluol 16 (579, 580).
Acetamino-hydrozimtsaure 14, 492, 493. — imidazol 24 (188).
Acetaminoimino- s. a. Iminoacetamino-.
Acetamino-iminobenzthiazolin 27, 426.

    indazol 25, 318.

- indol 22 (636).
- isoantipyrin 24, 383.
— isobuttersäure 4, 416.

    isobuttersäureäthylester 4, 416.

— isobuttersäurenitril 4, 416.
```

isophthaläthylestersäure 14 (636).

```
Acetamino-isophthalmethylestersäure
     14 (636).
    isophthalsäure 14, 555 (633, 635, 636).
    isophthalsäure, Anhydrid 27, 346 (388);
     Lactam 22, 307.
    isophthalsäureäthylester 14 (636).
 — isophthalsäurediäthylester 14, 556 (636).
-- isophthalsäuredimethylester 14, 556 (636).
- isophthalsäuremethylester 14 (636).

    isopropenylbenzoesäure 14, 528.

isopropylbenzoesäure 14, 513.
isopropylbenzol 12, 1147; s. a. 12, 1148.
isopropylphenylnaphthoimidazol 28, 290.

-- isopropylphenylpropionsäure 14, 517.

-- isorosindon 25, 442.
-- jodpropionyltoluol 14 (382).
kaffein 26, 531.kairolin 22 (634).
  - kresol 13, 574, 577, 593, 600, 603 (217);
s. a. 22, 634.
— kresoläthyläther 13, 577, 593, 603 (227).
-- kresolmethyläther 13, 575, 590, 603 (212,
     214, 217, 223, 227).
— lactophenin 13 (210).
-- lactylaminophenetol 18 (210).
--- mandelsäure 14, 600.
Acetaminomercapto- s. a. Mercaptoacet=
     amino-.
Acetamino-mercaptonaphthalin 13 (271).

    mercaptotoluol 13, 576 (215).

 -- mesitylensäurenitril 14, 510.
Acetaminomethoxy-s.a. Methoxyacetamino-.
Acetaminomethoxy - benzaldehyd 14, 234
     (484).
- benzoesäure 14, 583 (649, 652, 655, 656,
     657, 658).
- benzolsulfonsäure 14 (746).

    benzonitril 14 (653).

- benzophenazinhydroxyphenylat 25, 439.
— dimethylbenzol 13 (246).
- dimethylphenoxazon 27, 423, 424.
- diphenylchinoxalin 25, 444.
- iminobenzthiazolin 27 (431).
-- phenoxazon 27, 422
   phenoxyessigsaure 18 (310).
   phenylacrylsäure 10, 955.

phenylarsonsäure 16 (493.)
phenylanthydrol 18 (567).

- stilben 13 (288)
— toluol 13, 575 (212, 214, 217, 223, 227);
     s. a. Methoxyacetaminomethylbenzol.
Acetaminomethyl-acetaminophenylbenzos
   acridin 22, 496.
   acetaminophenylimidazol 25 (688).
- acetophenon 14, 64 (380).
— acetylaminoanthrachinon 14 (463).

acetylaminotoluol 13, 157.
acetylaminoxylol 13, 182.

    acetylanthranil 27, 427.

    acetylbenztriazol 26 (102, 103).

- acetyleyclohexan 14 (350).
   acetylcyclohexannitrophenylhydrazon
    15 (144).
   äthoxyaminodiphenylylchinazolon
    25 (686).
```

```
Acetaminomethyl-athoxyphenylchinazolon
                                                 Acetaminomethyl-hydrindon 14 (386).

inden 12, 1210.
indol 22, 442.

    25 (685).

    äthylbenzoacridiniumhydroxyd 22, 476.

                                                  - indolcarbonsäureäthylester 22, 545.
--- ăthylchinazolon 25 (683, 684).
- äthylisoxazol 27, 163.
                                                  --- isoamylchinazolon 25 (684).
- äthylnaphthoimidazoloxyd 25, 330.
                                                  - isocyanat 3, 36 (17).
                                                  - isophthalsäure 14 (645)
-- äthylphenylbenzoacridiniumbromid 22,
                                                   – isophthalsäure, Anhydrid 27 (389).
    483.
- aminodimethyldiphenylylchinazolon
                                                   – isophthalsäureamid 14 (646)
                                                  - isophthalsäurediäthylester 14 (645).
     25 (686)
   aminodiphenylylchinazolon 25 (686).
                                                  - isophthalsäuredimethylester 14 (645).
-- aminomethylphenylchinazolon 25 (685).
                                                     isopropylbenzol 12, 1170; s. a. 12, 1171,
                                                      1172, 1173.
 - aminophenylchinazolon 25 (683, 685).
                                                     isopropylcyclopentan 12 (120).
- anthrachinon, 14, 222
                                                  - isopropylphenoxyessigsäure 18 (261).
-- azobenzol 16, 342, 347

isopropylphenylbenzoxazol 27, 379.
isoxazol 27, 158.

-- benzimidazol 25, 320 (635).
 benzimidazylessigsäurenitril 25 (719).
benzoacridin 22, 476.
                                                  Acetaminomethylmercapto- s. a. Methylmer=
 -- benzoacridinhydroxyäthylat 22, 476.
                                                      captoacetamino-.
--- benzoacridinhydroxymethylat 22, 476.
                                                  Acetaminomethylmercapto-anthrachinon
                                                      14 (507).
— benzocumarin 18 (575)
--- benzoesäure 14, 480, 482, 485 (598, 601).
                                                     naphthalin 13 (271)
                                                     phenylacetat 13 (316). toluol 13 (215, 228).
- benzolazonitroathan 15, 656.
  – benzophenazin 25, 374.
                                                  Acetaminomethyl-methoxyphenylchinazolon
-- benzophenaziniumhydroxyd 25, 365.
benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 384.
                                                      25 (685).
- benzophenazoxoniumhydroxyd, Pseudos
                                                     naphthalin 12 (545, 546).
                                                   – naphthoimidazol 25, 329.
     base 27, 384.
                                                     naphthoimidazoloxyd 25, 331.
-- benzophenon 14, 105, 106, 107.
                                                  -- naphthylcarbinol 13 (279).
-- benzoylcumaron 18, 616.
                                                  - naphthylchinazolon 25 (685).
benzthiazol 27, 366.benztriazol 26, 325 (102).
                                                  - naphthylketon 14 (387).
   benzylacettoluidid 18, 186.
                                                  - nitrosaminotoluol 13, 139.
- butylbenzol 12, 1181; s. a. 12, 1180.
                                                  - nitrosaminoxylol 13, 182.
                                                     oxomethyldihydrochinazolylchinazolon
-- carbonimid 3, 36 (17).
-- carbostyril 22, 522 (661).
                                                       25 (686)
                                                     phenazinhydroxyphenylat 25, 342.
-- carboxyphenylarsinsäure 16, 884.
                                                     phenoxazon 27, 417.
-- chinazolon 24, 157; 25 (682, 683, 684).
                                                     phenoxyessigsäure 18 (217, 223).
— chinolin 22, 453, 454, 455, 456 (641).
— chinolon 22, 522 (661).
                                                     phenthiazin 27 (404).
                                                    - phenthiazinoxyd 27 (404)
 — cumaran 18 (556).
                                                  Acetaminomethylphenyl-acridiniumhydrs
- cumarin 18, 611.
                                                       oxyd 22, 477.
— cyanmethylbenzimidazol 25 (719).
                                                    – antipyrylpyrazol 26, 486.
-- cyanthiazol 27, 337.
                                                    - arsinsäure 16, 882, 883.
- benzimidazol 25, 321, 342.
-- diacetylimidazolon 25 (676).
- diathylpyrimidin 24, 102.
                                                     benzoacridin 22, 483.
- dihydrocumarin 18 (569).
                                                  - benzoacridinhydroxymethylat 22, 483.

    dimethoxyaminodiphenylylchinazolon

                                                  - benzylchinoxalin 25 (647).
     25 (686)

benzyldiketon 14 (435).
benzylglyoxal 14 (435).
carbinol 13 (241).

   dimethylbenzoylcumaron 18, 617.
   dioxotetrahydrochinazolin 24, 379.
  – diphenylsulfon 18, 576.
                                                     chinazolon 25 (683, 684).
Acetaminomethylen-acetessigsäureäthylester
                                                     glyoxylsäure 14, 655.
     8, 750.
                                                     harnstoff 18 (41).
   acetylaceton 2, 180.
                                                   jodidchlorid 12, 842, 995.
    aminoacrylsäure 24, 81.
                                                   — mercaptan 13, 576 (215).

— mercaptoessigsäure 13 (216).

— methylnitrosamin 13, 139.
Acetaminomethylendioxy- s. a. Methylens
     dioxyacetamino-
Acetaminomethylendioxy-dibrompropyls
                                                     oxamidsaureathylester 13, 135.
     benzol 19 (770).

    oxystyrylketon 14 (435).

    phenylselenoessigsäureamid 19 (792).
                                                     phenaziniumhydroxyd 25, 342.
Acetaminomethylenmalonsäuredinitril
                                                   - propionsäure 14 (613).
                                                    - pyrazol 24, 27 (193); 25 (618).
 Acetaminomethyl-hydrazinobenzol 15, 650.
                                                    - pyrimidin 24, 184.
   hydrinden 12 (516).
```

656.

```
Acetaminomethylphenyl-quecksilberhydroxyd 16 (579, 580).
thioglykolsäure 18 (216).
                                                   Acetaminonitro-benzaminoathylbenzol
                                                        18 (49).
                                                      methylbenzimidazylazobenzol 23, 150.
  urethan 13, 136.

    methylchinazolon 24, 163.

Acetaminomethyl-propylchinazolon 25 (683,
                                                      methylchinazolonphenylhydrazon 24.
    684).
                                                        163.
                                                       methylphenylmercaptonaphthalin
 - pyridin 22 (633).
                                                      13 (269).
phenylbenztriazol 26 (100).
   pyridinochinazolon 26 (52).
   styrylchinazolon 25 (689).
   sulfonbenzoesäure 14 (650).
                                                      phenylchinolin 22, 466.
   tetrahydrochinolin 22 (634).
                                                      phenylzimtsäurenitril 14, 545.
                                                      styrylbenzimidazol 25 (642).
   theophyllin 26, 591.
thiazol 27, 159.
                                                   Acetaminooxo- s. a. Oxoacetamino-.
 - thiazolcarbonsäureacetylamid 27, 337.
                                                   Acetaminooxo-dimethylbenzooxazin 27, 427.
                                                   - methylbenzooxazin 27 (424).
 - thiazolcarbonsäurenitril 27, 337.
                                                   - methylphenylcumaran 18, 615.
--- thiophencarbonsaure 18 (587).
 - tolylpyrazol 24 (204).
- umbelliferon 18, 625.
                                                      oximinomethylhydrinden 14 (426).
                                                      phenylcumaran 18, 615.
- - uracil 24, 478.
                                                   Acetaminooxy- s. a. Oxyacetamino-.
zimtaldehyd 14, 73.
                                                   Acetaminooxy-acetiminobenzthiazolin
Acetamino-naphthalimid 21 (418).
                                                        27 (430).

acetophenon 14, 235, 236 (485, 488).
acetophenonoxim 14, 235 (485).

 - naphthalinindolindigo 22, 538.
Acetaminonaphthalinsulfonsäure 14, 743,
     746, 754, 757.
                                                   — acetophenonphenylhydrazon 15,405 (102).

allylbenzol 18 (263).
azobenzol 16, 304, 323 (338).

Acetaminonaphthalinsulfonsäure-äthylester
     14, 743.
   amid 14, 743, 747, 758, 760, 766.

azobenzolcarbonsäure 16, 330 (317).

 -- anilid 14, 743.
                                                   - benzalacetophenon 14, 243 (435).
-- chlorid 14, 743 (733, 737).
                                                   — benzoesäure 14 (656).
- diazoniumhydroxyd 16, 614.

benzoesäureäthylester 14, 596.

Acetaminonaphthochinon 8, 303 (636); 14,

    benzoesäuremethylester 14, 596 (655, 658).

     155, 158, 159, 167, 172 (426, 431).
                                                      benzophenazin 25, 437.
Acetaminonaphthochinon-acetimid 14 (432).
                                                      benzophenazinhydroxyphenylat 25, 437,
                                                     439, 440, 442, 443.

- chinolin 22 (653, 654).
— anil 14 (431).
— oxim 14, 157, 158, 159, 160, 167 (427).
- phenylhydrazon vgl. 15, 404.
                                                   - chlorbenzalacetophenon 14 (491).

    sulfonsäure 14, 863.

                                                   — diallylbenzol 18 (268).
Acetamino-naphthoesäure 14, 534, 535, 536
                                                      dimethylbenzol 18, 631 (244, 245, 246,
     (623).
                                                        250).
  – naphthoesäurenitril 14, 533.
                                                      diphenylessigsäure, Lacton 18, 615.

naphthol 13, 666, 669, 671, 672, 679, 682, 683, 685, 686 (270, 275, 277).
naphtholäthyläther 13, 666, 669, 673,

                                                      hydrochinondimethyläther 13 (337)
                                                      hydrochinondimethylätheracetat 13 (337). hydrochinondimethylätheressigsäure
     679, 683, 686 (270).
                                                        18 (337).
- naphtholdisulfonsäure 14, 842 (758).
                                                      isopropylbenzoesäure 14, 626.
 - naphtholmethyläther 13, 666, 673, 679,

    methoxyphenylxanthen 18 (567).

    682, 683, 686 (270, 274).
                                                   Acetaminooxymethyl-benzalacetophenon
- naphtholsulfonsäure 14, 825 (751).
                                                        14 (492).
- naphthostyril 22, 524.
- naphthsultam 27 (401).
                                                      chalkon 14 (492).
                                                      chalkondibromid 14 (490).
Acetaminonaphthyl-acetat 13, 666, 669, 673,
                                                      cumarin 18, 625.
    680, 682, 683; s. a. 23, 592.
                                                      diphenylessigsäure, Lacton 18, 615.
- acetonylsulfid 18 (272).
                                                      hydrinden 18 (267).
 — benzoat 13, 666.
                                                      phenazin 25 (667).
- brommercaptan 13 (272).
                                                   Acetaminooxy-naphthyläthan 13 (279).
  - chlormercaptan 18 (272).
                                                      nitrobenzalacetophenon 18 (491, 492).
Acetaminonaphthylenchinoxalinhydroxy:
                                                      oxoperinaphthinden 14 (491).
                                                      oxybenzalacetophenon 14 (502),
phenacylarsanilsäure 16 (479).
phenazin 25, 431.
    phenylat 25 (647).
Acetaminonaphthyl-mercaptoaceton 18 (272).
  - oxyessigsäure 13, 673, 680 (270).
— schwefelbromid 18 (272).
                                                      phenazinhydroxyphenylat 25, 433 (665).

    schwefelchlorid 18 (272).

                                                      phenylarsonsäure 16 (493).
  - thioacetat 13 (272).
                                                      phenylglyoxalbisphenylhydrazon 15 (102).
Acetaminonitroäthylidenhydrazinotoluol 15,
                                                      phenylurethan 13 (210).
```

thionaphthen 18, 595.

```
Acetaminooxy-toluol 18, 577 (217); s. a. Oxy-
                                                     Acetaminophenylacetamino-anilinodioxys
     acetaminomethylbenzol.
                                                          phenaziniumhydroxyd 25 (669).

    trimethoxymethyldihydrophenanthren

                                                        benzophenaziniumhydroxyd 25, 354, 355.

benztriazol 26 (100).
benzylbenzimidazol 25, 340.

     18 (346).
  - trimethoxymethylformyldihydrophenan-
     thren 14 (519).

    methylmercaptomethylpyrazol 25 (663).

    trimethoxymethyloxymethyloktahydros

                                                       - phenylisoxazol 27, 403.
     phenanthren 18 (348).
                                                     Acetaminophenyl-acetat 13, 371, 416, 464
   trimethoxyoxomethylmethoxymethyl=
                                                          (133, 161).
                                                        acetoxydimethylpyrazol 28 (104).
     oktahydrophenanthren 14 (524).
   triphenyldihydrochinoxalin 25, 376.
                                                        acetoxymethylpyrazol 23, 359.
                                                       – acetylhydrazin 15, 651, 652.
Acetamino-papaverin 22, 515.

pentamethoxyflavon 8 (586).
pentamethylbenzol 12, 1182.

                                                     — acetylpyrazol 24 (248).
                                                      – acridin 22, 477.

    pentamethylcyclopenten 7, 47.

                                                        acridinhydroxymethylat 22, 477.
                                                      — acrylsäure 10, 683.
 — pentamethylpyrrolidin 22, 423.
                                                      ätherglykolsäure 18 (133); s. a. 18 (114).
- phenacylacetat 14, 236 (488).
— phenacylakekat 12, 250 (488).
— phenacylakehol 14, 236 (488).
— phenacylbenzoat 14, 236 (488).
— phenacylphthalimid 21 (386).
— phenanthren 12, 1337, 1339 (555, 556).
— phenanthrol 18, 725.

    äthoxydimethylpyrazol 28 (104).

äthoxymethylpyrazol 23, 359.
äthylalkohol 18 (241).

    aminobenzophenaziniumhydroxyd 25,

- phenanthrolmethyläther 13, 724
                                                      – arsendichlorid 16 (434).
                                                        arsenoxyd 16 (445).
- phenazinhydroxyphenylat 25, 335 (639,
                                                      - arsensesquisulfid 16, 880.
     640).
                                                      — arsin 16 (433).
 phenazthioniumhydroxyd 27, 373 (404).
                                                       – arsinigsäureanhydrid 16 (445).
   phenetolsulfonsäure 14, 808.
                                                       – arsinsäure 16, 880 (469).
Acetaminophenol 18, 370, 415, 460 (113, 132,
                                                       - arsonsäure 16, 880 (469).
     159); s. a. 26, 655.
                                                     - benzimidazol 25, 319, 337, 339, 340, 341.
Acetaminophenol-äthyläther 13, 371, 416,
                                                     — benzisoaldoxim 27, 27.
 461 (113, 133, 160).
- allyläther 18 (161).
                                                      – benzoat 18, 464 (114).
                                                      - benzophenaziniumhydroxyd 25, 352, 353,
 - arsonoanilinoäthyläther 16 (468).
                                                          363, 365, 366, 367, 368, 369 (644).
- benzyläther 18, 464.
                                                        benzoxazol 27, 375.
- bromäthyläther 13, 462 (113).
                                                       - benzthiazol 27, 375.

    brompropyläther 13 (114, 160).

                                                    - benztriazol 26, 325 (100).
- dinitrophenyläther 18, 463.
                                                     — benztriazoloxyd 26, 325.
— dioxypropyläther 18 (161).
                                                     — benzylbenzimidazol 25, 337.
isoamyläther 18, 463.methyläther 18, 371, 416, 461 (113, 133,
                                                     — benzylchinoxalin 25 (647).

benzyldiketon 14 (435).
benzylglyoxal 14 (435).
bernsteinsäure 14, 561.

 – methylanilinoäthyläther 18 (162).
-- oxyăthyläther 18 (161).
                                                      - bismethylindolylmethan 25 (648).
- phenacyläther 18, 464.

bromdimethylpyrazolon 24 (216).
buttersäure 14 (612).

— phenyläther 18, 416.
— propyläther 13, 463.
                                                        campheramidsaure 18, 100.
- salicoyloxyāthylāther 13, 464.
                                                        carbāthoxyoxymethylpyrazol 23, 359.
  – sulfonsäure 14, 808.
                                                        chinazolon 25, 471.
chinaxalon 25, 471.
Acetamino-phenoxazim 27 (410).
 phenoxazin 27 (406).phenoxazon 27, 412 (421).
                                                    — chloracetylharnstoff 18 (34).

    chloraminobenzophenaziniumhydroxyd

   phenoxthincarbonsaure 19, 361.
                                                         25, 357.
Acetaminophenoxy-s.a. Phenoxyacetamino-.
                                                        chlordimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 60.
Acetaminophenoxy-acetophenon 18, 464;
                                                        chlormethylpyrazol 28, 60.
                                                        cinchoninsäure 22 (681, 682).
cyanamid 13, 49.
   14 (488).
äthylaminophenylarsonsäure 16 (468).
 – äthylarsanilsäure 16 (468).
                                                        cyanazomethinphenyl 13, 108.

buttersäurenitril 18 (114, 161).
essigsäure 18, 465 (114, 133).

                                                        diaminophenaziniumhydroxyd 25 (655).
                                                        dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 379,
 — essigsäurephenetidid 18, 491.
                                                         380, 381.
  - essigsäuretrichloroxyäthylamid 13, 465.
                                                        dibenzoylhydrazin 15 (215).
                                                        dichlorarsin 16 (434).
Acetamino-phenselenazin 27 (405).
                                                        dimethylosotriazol 26, 28

    phenthiazim 27 (411).
    phenthiazin 27, 373 (406).

                                                    — dimethylpyrazolon 24, 45, 46 (211, 225).
```

```
Acetaminophenyl-phthalimid 21, 494, 495.

— piperidin 20, 71, 72.
 Acetaminophenyl-dimethylpyrazolthion
      24 (223).
                                                   - propiolsäureäthylester 14, 532.
    dimethyltriazol 26, 28.
                                                   propionsäure 14, 492, 493.pyrazol 25, 327.
 - dinitrooxymethylbenzimidazol 28 (112).
 -- diphenyltetrazoliumhydroxyd 26, 364.
                                                  — pyrimidin 24, 180.

essigsäure 14, 456, 457 (591, 594).
essigsäureamid 14, 457.
essigsäurenitril 14, 457 (588, 590).

                                                   - quecksilberhydroxyd 16, 971, 974.
                                                   — rosindulin 25, 355, 405, 412 (659).
                                                   — salicylat 13, 465 (162).
 — fluoron 18, 617 (577).
                                                   — schwefelsäure 18, 466 (115).
 - glutarsäuredimethylester 14, 562.

    stibonsäure 16 (520)

 - glycinäthylester 18 (35).
                                                  — sulfamidsäure 18 (37).
 - glycylarsanilsäure 16 (481).
                                                  - sulfonbenzoesäure 13, 543.
 - glyoxylsäure 14, 649 (692).
                                                  — thiodiazol 27, 648.

    glyoxylsäurephenylhydrazon 15 (103).

                                                  - thioglykolsäure 18 (142).

harnstoff 13, 49, 103 (14, 33).
hydrazin 15, 651 (214).

                                                  — thiosalicylsäure 18, 401, 543.
                                                  - tolyljodoniumhydroxyd 12, 672.
 Acetaminophenylhydrazono-aceton 15, 342.
                                                  — tolylsulfid 13, 542.
   - acetophenon 15, 351.
 - malonylbisaminodimethylpyrroldicarbon=
                                                  — tolylsulfon 18, 543.
     säurediäthylester 22, 145.
                                                  — tolylsulfoxyd 18, 542.
Acetaminophenyl-hydroxylamin 15, 64.
                                                  — triazol 26, 135.

iminodiessigsäure 13 (35).

                                                  — trithioarsonsäure 16 (486).
— isobenzaldoxim 27, 27.
                                                  — ureidonaphtholsulfonsäure 14, 826.
- isoxazol 27, 200, 202.
                                                   — urethan 13, 103.
- isoxazolcarbonsäureäthylester 27, 437.
                                                  - zimtsäurenitril 14 (629).
                                                  Acetamino-phloroglucindiäthyläther 13, 828.
  – jodidchlorid 12, 670, 672.
                                                     phthalimidoacetophenon 21 (386).
Acetaminophenylkohlensäure-äthylester 13,
                                                   – phthalsäureanil 22, 534.
     464.
— anilid 13, 372.
                                                  — phthalsäurediäthylester 14, 554.
                                                  - phthalsauredimethylester 14, 553, 554.

    butylester 13, 464.

- diathylamid 13, 465.
                                                  - phthalsäureimid 22, 534.

    propylester 13, 464.

                                                  --- phthalsäuretolylimid 22, 534.
Acetaminophenyl-kresotinat 13, 466.
                                                  — piperidinomethylphenylpyrazol 25, 386.
                                                  --- piperonal 19 (784).
— lepidin 22, 470; s. a. 22, 469.
- mercaptan 13, 541.
                                                  - piperonaloximacetat 19, 338.
                                                  - piperonalphenylhydrazon 19 (784).
- mercaptoanthrachinon 14 (507).
--- mercaptobenzoesäure 13, 401, 543.
                                                  - piperonylsäurenitril 19, 359.

    mercaptoessigsäure 13 (142).

                                                  - propionaldehyddiäthylacetal 4, 314.
- methylacetylpyrazolon 24, 362.
                                                  -- propionsaure 4, 394 (495)

    propionsäureäthylester 4, 395.

— methylaminomethylphenylsulfon 13 (221).
— methylmercaptomethylpyrazol 28 (101).
                                                  — propionsäureamid 4, 395.

    propionsäurenitril 4, 395.

— methyloxdiazolon 27, 628.
 methylpyrazolon 24, 45.
                                                   propiophenon 14, 59 (375, 376, 377).
                                                 --- propylbenzol 12, 1144; s. a. 12, 1142.

--- pseudococain 22, 208.

--- pseudocumol 12, 1150 (498); s. a. Acet=
- naphthalinazodiaminophenylnaphthalin
    16, 395.
 – naphthalinazonaphthol 16, 382.
- naphthoimidazol 23, 282.
                                                      pseudocumidid.
- naphthol 13, 726.
                                                     pseudothiopyrin 23 (101).
                                                  — pyridin 22, 429, 432, 433 (630).
- naphthylaminsulfonsäure 14, 763.
                                                  -- pyrimidin 24, 81.
— nitroacetaminobenzophenaziniumhydr=
    oxyd 25, 359.
                                                  — pyrimidon 24, 314, 315.
                                                     pyrogalloldimethylätheräthyläther 18 (336).
--- nitroaminobenzophenaziniumhydroxyd
    25, 359.
- nitrobenztriazol 26, 48.
                                                  - pyrogalloltrimethyläther 13, 826 (336).
- nitrosodimethylpyrazolon 24 (218).
                                                     quercetinpentamethyläther 18 (586).
— osotriazol 26, 135.
                                                 — resacetophenon 14 (496).
Acetaminoresorcin-āthylāther 18 (314).
- oxamidsäure 18, 47, 99.

    oxymethylpyrazolcarbonsäureäthylester

                                                   – äthylätheracetat 18, 785.
    28, 359,
                                                  — diacetat 13, 787.
 – oxynaphthylmethan 13, 732.
                                                 - diäthyläther 13, 785 (315).
 – oxystyrylketon 14 (435).
                                                 — dimethyläther 18, 783, 785 (314).

    oxysulfonaphthylharnstoff 14, 826.

                                                 — methyläther 18, 785 (314).
 - perimidin 25, 369.
                                                 — methylätheräthyläther 18 (314).
Acetaminorhodan- s. a. Rhodanacetamino-.

    phenaziniumhydroxyd 25, 335 (639, 640).

 – phthalamidsäure 18, 100.
                                                 Acetaminorhodananthrachinon 14 (507).
```

```
Acetamino-rosindon 25, 437, 439, 440.
                                                   Acetamino-thymoläthyläther 13, 653, 657.
  – rosindulin 25, 354, 408, 410, 411, 412.
                                                     - toluidinomethylphenylpyrazol 25 (649).
 — safrol 19 (772).
                                                   Acetaminotoluolazo-diäthylanilin 16, 350.

safroldibromid 19 (770).
salicylalhydrazinobenzol 15, 652.

                                                   — dimethylanilin 16, 343, 350.
                                                   - naphthol 16, 350.
 - salicylsäure 14, 583 (651).
                                                      phenol 16, 350.
toluol 16, 345, 352 (322).
- salicylsäurediazoniumhydroxyd 16, 612.
-- salicylsäuremethylester 14, 583.
                                                   Acetaminotoluol-diazodiäthylamid 16, 732.
-- selenoisobuttersäureamid 4 (509).

diazoniumhydroxyd 16, 608.
diazopiperidid 20, 91.

 - stilbazol 22, 461.
— stilben 12 (553).
                                                     - sulfaminoanthrachinon 14 (460).
— stilbencarbonsäurenitril 14, 546.

    sulfonsäure 14 (728).

--- stilbensulfonsäureamid 14, 772.
                                                   Acetamino-toluylsäure 14, 480, 482, 485 (598,
  styrol 12, 1187, 1188
                                                        601).
- styrylacrylsäure 14, 533.
                                                     - toluylsäurearsinsäure 16, 884.
- styrylbenzimidazol 25, 345, 346 (642).

    tolylacetylpyrazol 24 (257).

— styrylchinazolon 24 (280); 25 (689).
                                                      tolylmercaptoanthrachinon 14 (507).
- styrylchinolin 22, 472.

    tolylpropionsäure 14 (614).

- styrylnaphthothiazol 27, 385, 386.
                                                      tolylpyrazolcarbonsäureanilid 24 (257).
--- terephthalmethylestersäure 14, 559 (639).
                                                    — triazol 26, 19.
 – terephthalsäure 14, 559 (639).
– terephthalsäure, Anhydrid 27, 347 (388);
                                                   Acetaminotrimethoxy-dioxomethylmethoxy:
                                                        methylentetrahydrophenanthren
     Lactam 22, 307.
                                                        14 (525).
  - terephthalsäurearsinsäure 16, 885.

    methyldihydronaphthalindicarbonsäures

- terephthalsäuredimethylester 14, 559
                                                        anhydrid 18 (584).
     (639).

    oxomethylmethoxymethylentetrahydro-

- terephthalsäuremethylester 14, 559 (639).
                                                        phenanthren 14 (520).
- tetrahydronaphthoesäure 14, 530.
                                                      oxomethyloxymethylentetrahydro=
- tetrahydronaphthoesäure, Lactam 21,
                                                        phenanthren 14 (519).
                                                   Acetaminotrimethyl-acridiniumhydroxyd
- tetramethoxymethyldihydrophenanthren
                                                        22, 465
     18 (346).
                                                       benzimidazol 25, 324, 325.
- tetramethylacetylpyrrolidin 22, 423.
                                                   - benzol 12, 1164 (498); s. a. 12, 1150,

    tetramethylbenzimidazoliumhydroxyd

                                                        1153, 1161, 1164 (500).
    25, 324.

    benzophenon 14, 112.

- tetramethylbenzol 12, 1177; s. a. 12,
                                                   — dihydropyrimidin 24, 72.
    1175, 1176.
                                                   --- piperidin 22, 421, 422.
--- tetramethylpiperidin 22 (628).
                                                   — triphenylmethan 12, 1346.
tetramethylpyrrolidin 22, 423.
thiazol 27, 157.
                                                   Acetamino-triphenylamin 13, 96.
                                                   - triphenylcarbinol 13, 739, 740, 741.
Acetaminothiazolcarbonsäure 27, 332.

triphenylchinoxaliniumhydroxyd 25, 376.
triphenylmethan 12, 1341, 1342, 1343,

Acetaminothiazolcarbonsäure-acetyl=
    amidoxim 27, 334.
- amid 27, 333.

    trisacetoxymercuritoluol 16 (580).

    amidoxim 27, 333.

    trishydroxymercuritoluol 16 (580).

    diacetylamidoxim 27, 334.

                                                   — uracil 24, 463.
--- methylester 27, 333.

vanillin 14, 252.
veratrol 13, 780 (305, 309).
veratrumsäure 14, 635 (679, 680).

 - nitril 27, 333.
Acetamino-thiazolthiocarbonsaureamid 27,
    335.
                                                   — xanthon 18 (571).
 -- thioanisol 18, 542 (126, 141, 202).
                                                    xanthotoxin 19 (788).

    thioformylmercaptoessigsäuretoluidid 12,

                                                    - xylenol 18, 631 (244, 245, 246, 250).
    818.
                                                   — xylenoläthyläther 13, 631.
- thiohydrochinonmethylätheracetat 13,

    xylenolmethyläther 13 (246).

    791.

xylol 12, 1104, 1118, 1137, (481, 484, 489).
xylolsulfonsäure 14, 734, 736, 737.
zimtsäure 10, 683; 14, 522 (617).

 – thioisobuttersäureamid 4, 416.
--- thickresol 18, 576 (215).
— thiokresolmethyläther 18 (215, 228).
                                                    - zimtsäureäthylester 14, 523.
--- thionaphthen 18, 586.

    zimtsäuremethylester 14 (617).

— thionaphthol 18 (271).
                                                     - zimtsäurenitril 14, 519.
— thiophen 17 (136).
                                                  Acetanhydrid 2, 166 (75); s. a. 5, 795.
- thiophenarsonsäure 19 (604).
                                                  Acetanilid 12, 237 (190).
- thiophenetol 18, 542 (202).
                                                  Acetanilid- s. a. Acetaminobenzol-, Acetyl-
— thiophenol 18, 541.
— thioxanthon 18, 613.
                                                       anilin-.
```

```
Acetanilidazo-acetanilid 16, 303, 306, 337
      (309, 320).
     acetoxybenzoesaure 16, 330.

acetylphenylendiamin 16, 386.

   – äthylbenzylanilin 16 (320).
  — anilin 16, 336.
 — bromdiäthylanilin 16 (321).
 — diacetylphenylendiamin 16, 386.
 — diathylanilin 16 (320)
 - dimethylanilin 16, 334 (319).
 — dinitrodiphenylamin 16, 306.
 - diphenylpyrazolon 24, 394.
 - dipropylanilin 16 (320).
 - hydrocuprein 25 (735, 736).
 - methylphenylisoxazol 27, 454

    methylphenylpyrazolon 24, 331.
    naphthol 16, 324 (315).
    oxychinolin 22 (698).

   – oxydiphenylpyrazol 24, 394.

    oxymethylphenylpyrazol 24, 331.

 --- phenol 16, 304, 323.
 --- phenolacetat 16, 323
 — phenylendiamin 16, 386.
 - phenylmethylpyrazolon 24, 331.
    phenyloxymethylpyrazol 24, 331.
    salicylsäure 16, 330 (317).
 Acetanilidoxim 12, 243
 Acetanilino- s. a. Acetylanilino-.
 Acetanilinofluorenon 13 (131).
 Acetanisidid 13, 371, 416, 461 (113, 133, 160).
 Acetate 2, 106 (46).
 Acetato-chrombase 2, 118.
— dimercuriaceton 3, 622.
 Acet-bernsteinsäureester 3, 801 (280).
   - bromamid 2, 181 (82).
 — butyraldol 1 (424)

chloramid 2, 181 (82).
cumidid 12, 1148.
dibromamid 2, 182.

  dichloramid 2 (82).
 -- essigaldehyd 1,` 767 (397).
Acetessigester 3, 632 (223); s. a. 7, 954;
     12, 1434; 16, 1037; 18, 700.
Acetessigester- s. a. Acetessigsäureäthyl-
     ester-, Acetylcarbathoxymethylen-.
Acetessigester-azin 3, 658.

benzalacetophenon 10, 834 (401).
benzalacetylaceton 10, 875.

- benzalbenzoylaceton 10, 890.
— chloraloxamåthan 4 (553).

    diazoanhydrid s. Diazoacetessigester.

 - dibenzalaceton 10, 978 (478).

    — diphenylsemicarbazon 12 (258).

  - isonitrosoacetessigesterazin 3, 746.
  - nitrobenzoylhydrazon 9, 375, 388, 400.

    oximinoacetessigesterazin 3, 746.

- phenylpropionylhydrazon 9, 513.
   sulfid 3, 870.
  - thenoylhydrazon 18, 291.
Acetessigkohlensäure-diäthylester 3, 374.
  - dimethylester 8, 373.
Acetessigsaure 8, 630 (222); s. a. 5, 795.
Acetessigsäure- s. a. Acetoacetyl-.
Acetessigsäureäthylester 3, 632 (223); s. a. 7,
    954; 12, 1434; 16, 1037; 18, 700.
```

Acetessigsäureäthylester-s. a. Acetessigester-, Acetylcarbathoxymethylen-. Acetessigsäureäthylester-äthoxyanil 13, 496. aminoformylphenylhydrazon 15, 345. aminothioformylphenylhydrazon 15, 345. anil 12, 518 (275). anthrachinonylhydrazon 15 (199, 201). benzolazophenylhydrazon 16 (349). benzoylglycylaminobutyrylhydrazon 9, benzoylhydrazon 9, 328. benzoylphenylhydrazon 15 (85). bromhippurylhydrazon 9 (146). carboxyanil 14, 410. carboxyphenylhydrazon 15 (204, 206). chinolylhydrazon 22 (690). chlorphenacetylhydrazon 9 (179). cinnamoylhydrazon 9 (235). cyanacetylhydrazon 3, 658. cyanhydrin 8, 444 (158). - diathylmercaptol 3, 666. — dibenzylmercaptol 6, 464 diisoamylmercaptol 8, 667. dinitrophenylhydrazon 15, 492. diphenylhydrazon 15, 345. diphenylmercaptol 6, 320. fluorenylhydrazon 15, 580. – formylhydrazon **3,** 657. - furfuroylhydrazon 18, 280. — glycylhydrazon 4, 345. – glykoloylhydrazon **8, 65**8. guanylphenylhydrazon 15, 345. hippurylaminobutyrylhydrazon 9, 242. isodiphenyloxathylimid 18, 712. methoxyanil 18, 496. methylphenylhydrazon 15, 344. nitrophenacetylhydrazon 9 (184) nitrophenylhydrazon 15, 466 (128). oxim 3, 657 (230). palmitoylhydrazon 3, 657. phenacetylhydrazon 9, 447. phenylhydrazon 15, 344 (85). phenylsemicarbazon 12, 384; 15, 345. phenylthiosemicarbazon 15, 345. pikrylhydrazon 15, 496. semicarbazon 3, 658 (231). semioxamazon 3, 657. thiosemicarbazon 8, 658. tolylhydrazon 15, 524; 22, 70. trimethylphenylhydrazon 15, 557. trinitrophenylhydrazon 15, 496. Acetessigsaure-amid 8, 659 (231). - amidphenylhydrazon 15, 344. anilid 12, 518 (275). anilidphenylhydrazon 15, 344. anisidid 18 (117, 177) benzhydrylester 6, 680. benzoylphenylhydrazon 15 (85). benzylamid 12, 1065. benzylester 6, 438 (221) - bromanilid 12, 648 (317 carbathoxyanilid 14 (580) carbomethoxyanilid 14 (580). carboxyanilid 14, 355, 410, 435 (580). carboxyanilidearboxyanil 14, 436.

```
Acetessigsäure-chloranilid 12 (300).
                                                   Acetimino-cyandihydrofurancarbonsäure
  - chlormethylanilid 12 (388).
                                                        und Ester 18 (521).
— dichlorpropylester 8 (231).
                                                      diazophenyltriazolin 26, 343.
— isoamylester 3, 659 (231).
                                                   - dihydrofuran vgl. 17, 248.
-- isobutylester 3, 659
                                                   — dihydrofurancarbonsäure vgl. 18, 395.

isopropylester 8, 659.
menthylester 6, 40 (26).
menthylesteranil 12, 518.

                                                   - dihydrothionaphthen vgl. 18, 586.

    — dihydrothiophen 17 (136).

    dihydrothiophenarsonsäure 18 (604).

— menthylesternitrophenylhydrazon 15, 481.
                                                   — dioxopiperidin 22, 512.
- menthylesterphenylhydrazon 15, 344.
                                                   - fluoren 7 (251)
- menthylestersemicarbazon 6, 40 (26).
                                                   — furandihydrid 17, 248.
— methoxymethylanilid 18 (227).
                                                    - furandihydridearbonsäure vgl. 18, 395.
— methylester 3, 632 (223).
                                                   - hydrozimtsäure 10, 683.
— methylesteranil 12, 517.
                                                   - methoxyphenylpropionsäure 10, 955.
— methylestersemicarbazon 8 (223).

    methylacetessigsäureäthylester 3, 750.

  - naphthylamid 12, 1302.
                                                   — methylphenylantipyrylpyrazolin 26, 486.
Acetessigsaurenitril 3, 659.
                                                      methylphenylthiodiazolin 27, 648.
Acetessigsäurenitril, Oxamidsäurederivat 3,
                                                   Acetiminomethylthiazolincarbonsäure-
acetylamid 27, 337.
Acetessigsäurenitril-anil 12, 518 (275).
                                                    – nitril 27, 337.
— benzoylhydrazon 9, 328.
                                                   Acetimino-oxythionaphthendihydrid 18, 595.
— carboxyanil 14, 410, 435.
                                                      pentamethylcyclopentan 7, 47.

    phenylbenzylhydrazon 15, 543.

                                                   — phenylhydrazinoaceton 15, 342.
  - phenylhydrazon 15, 344.

    phenylhydrazinoacetophenon 15, 351.

 – semicarbazon 3, 661.

    phenylpropionsäure 10, 683.

- thiosemicarbazon 8, 661, 662.
                                                      phenylthiodiazolin 27, 648.
— tolylhydrazon 15 (149, 159).
Acetessigsäure-nitroanilid 12 (354).
                                                      thiazolin 27, 157.
                                                   Acetiminothiazolincarbonsäure 27, 332.
  - phenetidid 18 (117, 177).
                                                   Acetiminothiazolincarbonsäure-acetylamid=
                                                     oxim 27, 334. amid 27, 333.
- phenoxyanilid 18 (117)
- phenylhydrazidphenylhydrazon 15, 345.
— pyridylamid 22 (630, 632).
                                                   amidoxim 27, 333.
                                                   — diacetylamidoxim 27, 334.

    semicarbazidsemicarbazon 8 (232).

 - toluidid 12, 823, 970 (386, 404, 430).
                                                   - methylester 27, 333.

    xylidid 12 (485).

                                                      nitril 27, 333.
Acethuorescein 6, 811 (401); 18, 51. Acethydrazid 2, 191 (86).
                                                   Acetimino-thiazolinthiocarbonsäureamid 27,
Acethydroxamsäure 2, 187 (85).
                                                      thionaphthendihydrid 18, 586.
Acethydroxamsaure-benzoat 9, 298.
                                                   - thiondithiazolidin 27, 512.
- bromphenylhydrazon 15, 443.
                                                   — trimethyltetrahydropyrimidin 24, 72.
- carbonsaureathylester 3, 94.
                                                   Acetin-dimyristin 2, 367.
- chlorphenylhydrazon 15, 427
                                                   — dipalmitin 2, 373.
— dichlorphenylhydrazon 15, 430.
                                                    – distearin 2, 382
- phenylhydrazon 15, 243.
                                                   Acet-isäthionsäurechlorid 4 (311).
— isoduridid 12, 1176 (506).
   tolylhydrazon 15, 516.

    trichlorphenylhydrazon 15, 432.

                                                   — isooximcarbonsäureamid 27, 5.
Acethydroximsaure 2, 187 (85).
                                                   isovaleraldol 1, 839.
Acethydroximsäure-äthyläther 2 (85).
                                                   - jodamid 2, 182 (83).
                                                   - mesidid 12, 1161.

    bromphenylhydrazid 15, 443.

naphthalid 12, 1230, 1284 (524, 538).
nitrolsäure 2, 189 (86).
nitrosolsäure 2, 189.

   chlorid 2, 188
- chlorphenylhydrazid 15, 427.

    dichlorphenylhydrazid 15, 430.

                                                   Aceto- s. a. Acet-, Acetyl-.
   phenylhydrazid 15, 243. tolylhydrazid 15, 516.
                                                   Acetoacetylamino-benzoesäure 14, 355, 410,
                                                       435 (580).

    trichlorphenylhydrazid 15, 432.

    benzoesäureäthylester 14 (580).

Acetimino- s. a. Acetylimino-.

benzoesäurebenzylester 14 (581).
benzoesäuremethylester 14 (580).

Acetimino-aceteminobenzthiazolin 27, 427.
   acetaminophenylimidazolin 25 (682)
                                                   Acetoacetyl-anthranilsäure 14, 355.
 - äthyläther 2, 182 (83); s. a. 12, 1433.
                                                    - benzidin 18, 231.

    äthylanthracendihydrid 11, 443.
    äthylbernsteinsäureimid 21, 559.

                                                   -- chinolin 21, 523.
                                                   — pyridin 21, 428, 429.
 - athyldihydroanthracen 7 (269).
                                                    - pyridinhydroxymethylat 21, 430.
--- bisdibromacetoxyphenylacetylisoindolin
                                                   Aceto-athylacetat 2 (72).
    21, 622.
                                                   - äthylalkohol 1 (421).
   chlorathylather 2, 183.
```

Acetoamylalkohol

--- stearat 2, 384.

Acetoltolyläther 6, 355, 378, 396. Aceto-amylalkohol 1, 838. Acetomorphol-methyläther 8, 351. - amylbromid 1. 701. methylathersemicarbazon 8, 352. --- bienon 19, 108. Aceton 1, 635 (335); s. a. 4, 733; 10, 1122. - brenzeatechin 8, 272. Aceton, cyclisches Duploxylylenmercaptol 19, - bromarabinose 2, 158. 438. -- bromgalaktose 2, 165. --- bromglykose 2, 162. Aceton- s. a. Isopropyliden-. Aceton-acetylhydrazon 2, 191.
— äthylendicarbonsäure 10, 846. - butylalkohol 1, 835. - butylmagnesiumjodid 4, 669. - äthylenmercaptol 19, 9. - camphenylcarbonsäure 10, 628. chlorarabinose 2, 158.
chlorgalaktose 2, 165; vgl. a. 17 (122). - aminobiuret 3, 102 - aminodicyandiamidin 3, 102. -- chlorglykose 2, 161. - anil 12, 189. - chlorhydrose 2, 161. — anilinoformyldiglycylhydrazon 12, 361. -- anthrachinonylhydrazon 15 (200). --- dibenzoin 9, 140. -- dibromglykose 2, 163. Aceto-naphthol 8, 149, 150 (566, 567, 568). -- dibutyrin 2, 273. -- dilaurin 2 (158). -- dimyristin 2, 367. -- dipalmitin 2, 373. -- naphtholbenzoat 9, 152 - naphtholnaphthylimid 12 (538). — naphthon 7, 401, 402 (213); s. a. 10, 1062. Aceton-azidoacetylhydrazon 2 (101). --- diphosphorige Säure 2, 171. --- azidopropionylhydrazon 2 (115). — distearin 2, 382. - azocyanid 3 (56). Acetoform 1 (307). - azocyanidsemicarbazon 3 (57). Aceto-guanamid 26, 227 (65). — benzil 8, 337. – guanamin **26**, 229 (66). -- benzolazophenylhydrazon 16 (348). --- guanid 26, 228 (66). - benzolsulfonylhydrazon 11, 52. benzoylalanylglycylhydrazon 9, 249.
benzoylalanylhydrazon 9, 250. halogenaldohexosen vgl. 17 (122).
halogenglucosen vgl. 17 (122). - halogenpentosen vgl. 17 (110). benzoylglycylaminobutyrylhydrazon 9, hydrastin 19, 432.hydrochinon 8, 271 (617). 242. - benzovlhydrazon 9, 321. Acetoin 1, 827 (420). --- benzoylphenylhydrazon 15, 251, 620. Acetoin, Diacetat der Enolform 2, 146. --- berberin 27, 525 (539). Acetoin-acetat 2, 155. Acetonbis-acetoxyphenylacetal 6, 816. benzoyloxyphenylacetal 9, 131.
bromphenylmercaptol 6, 331.
nitrophenylmercaptol 6, 340. - acetatsemicarbazon 3, 114 (55). benzoat 9, 149.formiat 2, 24. --- phenylhydrazon 15, 187. -- oxyphenylacetal 6, 815 (402). -- semicarbazon 3, 114 (55). -- phthalimidoäthylmercaptol 21, 470. Aceto-isonitril 4, 56 (328). -- thiosalicylsäure 10 (55). isopropylalkohol 1, 830 (422).
kresol 8, 111, 112. -- thiosalicylsäureäthylester 10 (59). trimethylbenzylhydrazon 15 (180). Acetol 1, 821 (418). Aceton-brombenzoylhydrazon 9, 351, 354. Acetol, Dimethyläther des dimeren 19, 81. bromphenylhydrazon 15, 435. Acetol- s. a. Acetylcarbinol-, Oxyaceton-. bromphenylhydrazonperoxyd 15, 435 Acetol-acetat 2, 155 (72). (117)- acetat, Oxim 2, 155 carbathoxyphenylhydrazon 15, 628. - carbamidoxim 27, 5.
- carbonsaure 3, 630 (222); s. a. 5, 795. - äthylätheroxim 1, 823. — benzoat 9, 148. - bromphenylhydrazon 15, 439. --- carboxyphenylhydrazon 15, 628. - butyrat 2, 274.
- formiat 2, 24; s. a. 18, 700. -- chinolylhydrazon 22, 565 (690). -- chlorbenzoylhydrazon 9, 339. chlorid 1, 105 (34). isoamyläther 1, 823.isobutyläther 1, 823. -- chloroform 1, 382 (192); s. a. 4, 733 (661). -- chloroform, Acetat 2, 131 (59); Allophans --- myristinat 2, 367. -- naphthyläther 6, 608, 643. säureester 8 (31) - chloroformäther 1, 383 (193) --- nitrophenylhydrazon 15, 475. -- oxim 1, 823. — chlorphenacetylhydrazon 9 (179). - phenyläther 6, 151. chlorphenylhydrazon 15, 426. -- phenylhydrazon 15, 185 (50). - cyanacetylhydrazon 2, 592. - cyanhydrin 3, 316.
- diāthylacetal 1, 648 (343).
- diāthylmercaptol 1, 662 (345).
- dibenzylmercaptol 6 (227). -- propionat 2, 242 (108). -- propyläther 1, 823. - salicylat 10, 83. - semicarbazon 3, 113.

– dibrenztraubensäure 3, 830.

Acetondibrenztraubensäurebisphenylhydr= Aceton-oxalester 3, 747 (261). azid 15, 379. oxalesterdiäthylacetal 3, 748. Acetondicarbonsäure 3, 789, 795 (275). Acetonoxalsaure 3, 747 (261); s. a. 16 (647). Acetondicarbonsäure- s.a. Acetylmalonsäure-Acetonoxalsäure-äthylesterimid 8 (261). Acetondicarbonsaure-athylesteranilid 12, 533. amid 3 (261).
anilid 12 (277) äthylesteriminoäthyläther 3, 793. - äthylesteriminomethyläther 3, 793. - methylimidnitril 4 (339). -- diathylester 3, 791 (276); s. a. 18, 700. — nitramid 3 (261) diäthylesterimid 3, 793. phenylimid 12 (277). -- diathylestersemicarbazon 3, 793. Aceton-oxim 1, 649 (344). diäthylmercaptol 8, 794.
dianil 12, 534. – oximdinitrophenyläther 6, 256. – oxyisobuttersäure 3, 314. - dianilid 12, 534 oxyphenacetylhydrazon 10, 209. diisobutylester 3, 793.
dimethylester 3, 790 (276). phenanthrenchinon 8, 355. phenylbenzoylsemicarbazon 15, 281. --- methylesteriminomethyläther 3, 793. phenylbenzovlthiosemicarbazon 15, 281. Accton-dichlorphenylhydrazon 15 (108). phenylglycylhydrazon 12, 473. - diessigsäure 3, 804 (281); s. a. Acetyl= phenylhydrazon 15, 129 (30). propandicarbonsäure. phenylpropionylhydrazon 9, 513. phenylsemicarbazon 12, 379 (239); 15, 280. dimethylacetal 1, 648. dinitrobenzoylhydrazon 9, 415. phenylthiosemicarbazon 15, 281 -- dinitrophenylhydrazon 15, 490. phenyltolylthiosemicarbazon 15, 519. - dioxalsäure 3, 859. phthalylhydrazon 21, 503. - dioxalsäurediäthylester 3, 860 (296). pikrylhydrazon 15, 495 -- diphenanthrenchinon 8, 533. - pyridylhydrazon 22 (688). diphenylmercaptol 6, 305. — pyrrol **26**, 380 (117) diphenylsemicarbazon 12 (257). Acetonsäure 3, 313 (118). -- diphenylthiosemicarbazon 15, 281. Aceton-schweflige Säure 1, 649. — dipropionsäure 3, 816, 817. -- semicarbazon 3, 101 (48). dipropionsäuredimethylester 3, 816. - sulfonsäure 4, 19. -- dipropionsäurephenylhydrazon 15, 378. --- sulfophenylhydrazon 15, 640. dipropionsăuresemicarbazon 3, 816. — sulfoxylsäure 1, 649. — ditolylmercaptol 6 (209). superoxyd, dimolekulares 1, 645; 19, 435. -- erythrit und Derivate 19 (640). - tetracarbonsäuretetraäthylester 3 (298). --- fluorenylhydrazon 15, 579. — tetrazolylhydrazon 26, 405. - fructose vgl. 19 (812). – thenoylhydrazon 18, 291. --- furfuroylhydrazon 18, 280. - thiosemicarbazon 3, 195. --- glycerin 19, 65 (632). toluolazomethylphenylhydrazon 16, 420. - glycerinmethyläther 19 (632). tolylhydrazon 15, 506, 513. tolylsemicarbazon 12, 804, 945. - hippurylaminobutyrylhydrazon 9, 242. -- hydratdibenzoat 9, 147. tricarbonsäuretriäthylester 3, 851. — hydrazon 1, 651 (344). -- tricarbonsäuretrimethylester 3 (292). -- hydroxylamincumarin 27, 5. trimethylenmercaptol 19, 10. Acetonitril 2, 183 (84); s. a. 4 (662). trinitrophenylhydrazon 15, 495. trisulfonsaure 4, 21. Acetonitriloxyd, trimeres 26, 36. Aceto-nitrogalaktose 2, 164. xenylhydrazon 15, 576 xylylenmercaptol 19, 30. nitroglykose 2, 161. -- nitrose 2, 161. Acetonyl (Bezeichnung) 1, 553. Acetonylacetessigsäureäthylester 3, 754. Aceton-jodphenylhydrazon 15, 454. - kalium 1 (340). Acetonylaceton 1, 788 (405). Acetonylaceton-bisdibenzylmercaptol 6, 459. - körper (des Harns) 1, 635. bisdiphenylmercaptol 6, 306. — laurylhydrazon 2 (159). bisguanylhydrazon 8, 119. -- mannit 19 (654). bismethylphenylhydrazon 15, 161. -- mercarbid 1, 646. — methylphenylhydrazon 15, 129. bisnitrophenylhydrazon 15, 472. bisphenylhydrazon 15, 161 (39). - naphthalinsulfonylhydrazon 11, 178. -- naphthylhydrazon 15, 563, 569. bissemicarbazon 8, 112. - naphthylsemicarbazon 12, 1293. — dioxim 1, 789 (406). oxim 1 (406) - natrium 1 (340). Acetonyl-acetophenon 7, 687 (368). -- nitroaminobenzoylhydrazon 14, 416, 439. nitrobenzoylhydrazon 9, 375, 388, 399.
 nitrohippurylhydrazon 9 (155, 164).
 nitrophenylhydrazon 15, 454, 461, 469 acetylaceton 1, 811. äpfelsäure 3, 883. alkohol 1, 821

(131).

Acetonol 1, 636.

- amin 4, 314 (450).

aminobenzoesäure 14 (535).

Acetonyl-anilin 12, 213. Acetonylmekonin 18, 170. Acetonylmercapto-anthrachinon 8 (660). - anisol 8, 106 (548); s. a. 17, 615. - anthrachinonylsulfid 8 (660). - dimethylpyridin 21, 55. – anthranilsäure 14 (535). - lutidin 21, 55. — anthranileäuresemicarbazon 14 (536). -- methylpyrimidon 25 (463). — phenylthiodiazolthion 27, 695. — azoimid 1, 661. Acetonyl-naphthalid 17, 525 (268). benzoesäure 10, 702. - benzoylessigsäureäthylester 10, 819. naphthalimidin 21, 530. benzoylessigsäureäthylesterbisphenylehydrazon 15, 369. naphthochinonessigsäureäthylester 10, - bernsteinsäure 3, 808. nitrosaminobenzoesaure 14 (548). perimidin 24, 200. - bernsteinsäureanhydrid 3, 808; s. a. 17, phenetol 8, 107. phosphinigsaure 4, 594. — bromsaccharin 27, 175. phthalid 17, 496. phthalimid 21, 477 (371). piperidin 20, 38; 21 (266). pyridiniumhydroxyd 20, 224. – campher 7 (335). - capronat 2, 324 carbāthoxypiperidin 21 (267).
carbaminat 27, 252. pyridylcarbinol 21, 578. – carboxybernsteinsäure **3,** 856. - chinaldiniumhydroxyd 20, 392. — rhodanid 8, 179 (72). — chinolin 21, 325. - saccharin 27, 173 - chinoliniumhydroxyd 20, 356. – sulfocarbaminat 27, 252. — chlorid 1, 653 (344). tricarballylsäure 3, 857. Acetophenol 8, 85, 86, 87 (534, 535, 536). Acetophenon 7, 271 (146); s. a. 14, 935. Acetophenon, Benzoat der Enolform 9, 124. Acetophenon-athoxyanil 18, 454 (155). — cöroxon 17, 547. Acetonylcyanessigsäure-äthylester 3, 801. - äthylesterphenylhydrazon 15, 376. - methylester 8, 801. — methylesterphenylhydrazon 15, 376. - aminobenzoylhydrazon 14, 323. Acetonyl-cyanpiperidin 21 (267). - anil 12, 199 (173). cyclohexan 7, 27 (22). azidoacetylhydrazon 7 (151). - cyclohexen 7 (53). - azin 7, 280 (151). Acetophenonazo-ameisensäure 16, 211. — desoxyberberin 27, 525 (539). — desoxyepiberberin 27 (539). - diäthylanilin 16, 327 (315). - diphenylmethan 7, 455. - dibenzylanilin 16 (315) dichlormethylamin 7, 673.
dimethylanilin 16, 327 (315).
diphenylamin 16, 328.
formamid 7, 673. Acetonylen-benzochinoxalin 24, 223. benzochinoxalinsulfonsaure 25, 302. — bisphthalamidsäure 9, 813. — biuret **26**, 259. – dimekonin **19, 26**5. - formonitril 7, 673. Acetonyl-formiat 2, 24; s. a. 18, 700. kresol und Derivate 16 (281). glutarsäure 8 (283).
glyoxylsäure 8, 747 (261).
hydrohydrastinin 27, 505. naphthol. 16, 211 (281, 282). naphtholacetat 16 (282) naphtholbenzoat 16 (282) - hydrokotarnin 27, 519. naphtholphenylhydrazon 16 (281). phenetol 16 (281). Acetonyliden-äthylphenylhydrazin 15, 157. - hydrazinoanisol 15, 593. phenol 16 (281). — methoxyphenylhydrazin 15, 593. phenolphenylhydrazon 16 (281). — methylphenylhydrazin 15, 156. resorcin 16, 211. - naphthylhydrazin 15, 563. thioformamid 7, 673. — nitromethylphenylhydrazin 15, 530. Acetophenon-benzil 8, 369. nitrophenylhydrazin 15, 455.
phenylhydrazin 15, 155. benzoylhydrazon 9, 321. benzoylphenylhydrazon 15, 252, 620. benzylimid 12, 1041. - phenylhydrazinoessigsaure 15, 318. - phthalid 17, 512. - bromnitrophenylhydrazon 15, 488. — tolylhydrazin 15, 513. bromphenylhydrazon 15, 437. Acetonyl-isochinoliniumhydroxyd 20, 382. bromphenylhydrazonperoxyd 15, 437 isopropylidenditetronsaure 19, 195. (118).- isopropylidenditetronsäure, Benzoyl-Acetophenoncarbonsaure 19, 672, 690, 694 derivat 19, 242. (319, 330); s. a. 23, 592. – lävulinsäure **8,** 755 Acetophenoncarbonsaure- s. a. Benzoylessig-Acetonylmalonsaure 3, 801. săure-. Acetonylmalonsäure-äthylesternitril 3, 801. Acetophenoncarbonsäure-äthylamid 10, 692. - äthylesternitrilphenylhydrazon 15, 376. āthylester 10, 692. amid 10, 692 — methylesternitril 3, 801.

anilid 12, 522, 523.

- methylesternitrilphenylhydrazon 15, 376.

```
Acetophenoncarbonsaure-chlorid 10, 692.
                                                    Aceto-propylbromid 1, 678 (351).
toluidid 21 (456).xylidid 21 (457).
                                                      – pyrin 24, 32.
                                                    - pyrogallol 8, 393.
Acetophenon-chinolylhydrazon 22 (690).
                                                    - resorcin 8, 266 (613).
- thialdin 27, 461 (442).
- thienon 17, 287 (149).
- thienon, Derivate 17, 287 (150).
   cyanhydrin 10, 260 (114).
- cyanphenylhydrazon 15, 283.
- diathylacetal 7, 278 (150).
                                                     - thymol 8, 126.

    — diäthylmercaptol 7, 291.

— dicarbonsaure 10, 862.
                                                    Acetovanillon 8, 272 (617).

dicarbonsäure, Derivate 10, 861 (418).
dimethylacetal 7, 278.

                                                    Acetovanillon-benzoat 9, 155.
                                                       oxim 8, 273.

    diphenylenhydrazon 20 (166).

                                                       phenylhydrazon 15, 207.
— diphenylhydrazon 15, 140 (34).
                                                       semicarbazon 8, 273.

    diphenylylhydrazon 15, 576.

                                                    Acetoveratron 8, 273 (617).
- dipropylacetal 7, 278.
                                                    Acetoveratron-oxim 8 (618).
- disulfonsäurediphenylester 7 (361).
                                                        semicarbazon 8 (618).
— disulfonsäureditolylester 7 (361).
                                                    Acetoxim 1, 649 (344).
— guanylhydrazon 7, 281.
                                                    Acetoxim, Carbanilsäurederivat 12, 371.
guanylphenylhydrazon 15, 283.hydrazon 7, 279 (151).
                                                    Acetoxim-benzoat 9, 286.
                                                       benzolsulfonat 11, 50.
- hydrazoncarbonsäureäthylester 7, 280.

    benzyläther 6, 440.

- imid 7 (150)
                                                    Acetoximino- s. a. Acetyloximino-.

    jodphenylhydrazon 15 (126).

                                                    Acetoximino-acetessigsäureäthylester 3, 745.
                                                      - bernsteinsäureäthylesternitril 3, 786.
— methoxyanil 18 (155).

    methylphenylhydrazon 15, 140.

    cyanpropionsäureäthylester 3, 786.

— naphthylhydrazon 15, 570 (182).
                                                    — methylanilinoessigsäure 14 (358).
- naphthylsemicarbazon 12, 1293.
                                                    — methylphenylglycin 14 (358).
— propionsäure 3, 615.
- nitrophenylhydrazon 15, 455, 462, 471
                                                       propionsäurecarboxymethylester 3, 620.

    nitrosophenylhydrazon 15 (104).

                                                       propionsäuremethylester 3, 616.
 — oxalsäure 10, 814 (395).
                                                    Acetoxim-naphthalinsulfonat 11, 178.
Acetophenonoxim 7, 278 (150).
                                                        saure 1, 764 (396).
Acetophenonoxim, Carbanilsäurederivat 12,
                                                      - toluolsulfonat 11, 108
     373.
                                                    Acetoxy-acetaldehyd 1 (331).
Acetophenonoxim-acetat 7, 279.
                                                      - acetamid 3, 241.

    äthyläther 7, 279.

                                                    Acetoxyacetamino-acetaminophenyl=
- carbonsăure, Anhydrid 27, 206 (282);
                                                       naphthalin 13, 726.
acetophenon 14, 236 (488).
     Dibromderivat des Anhydrids 27, 206.

    essigsäure 7 (150).
    methyläther 7, 279.

                                                     - azobenzol 16, 323 (339).

    azobenzolcarbonsaure 16, 330.

benzylnaphthalin 13, 731.
chinolin 22, 501, 503.

- trichloroxyäthyläther 7, 279.
Acetophenon-phenanthrenchinon 8, 371.
- phenylbenzoylhydrazon 15, 252.
                                                    - dimethylbenzol 18 (244).
                                                     - methylacetophenon 14, 238 (488).
   phenylhydrazon 15, 139 (34).
- phenylsemicarbazon 12, 379 (239); 15, 283.

methylbenzol 18, 575, 600, 603.
methylphenazin 25 (666, 667).

— pinakon 6, 1013 (493); s. a. 17, 615.
   pyridylhydrazon 22 (689).
                                                     – phenanthren 13, 725
— semicarbazon 7, 281 (151).
                                                     -- phenazin 25, 431, 433 (665).

phenazinhydroxyphenylat 25, 431 (665).
phenylchinolin 22, 507.

- semioxamazon 7, 280.
— sulfonsäure 11, 326 (78).
                                                        phenylphenaziniumhydroxyd 25, 431

    sulfonsäurephenylhydrazon 15, 396.

 - tetrazolylhydrazon 26, 406.
                                                         (665)
                                                        trimethylbenzol 18, 643.
- thiosemicarbazon 7, 281.

tolylhydrazon 15 (155).
tolylimid 12 (399, 416).
tolylsemicarbazon 12, 804, 945.

                                                    Acetoxy-aceton 2, 155 (72).
                                                       - acetonbromphenylhydrazon 15, 439.
                                                     — acetonitril 8, 243
- tricarbonsauretriäthylester 10 (451).

    acetonnitrophenylhydrazon 15, 475.

                                                     - acetonphenylhydrazon 15, 186.
— trimethylphenylhydrazon 15 (177).
                                                     --- acetonsemicarbazon 8, 113
— xenylhydrazon 15, 576.
                                                     acetophenon 8, 85, 88, 92.acetoxim 2, 155.

    xylylenmercaptol 19, 50.
    Aceto-piperon 19, 128 (667).
    propiodinitril 3, 681 (237).

                                                     Acetoxyacetoxy-benzoesäure 10 (31).
                                                       - benzylnaphthoesäuremethylester 10 (226).
   propionylaminobenzoesaure 14, 436.
   propylacetat 2, 156 (73).
propylalkohol 1, 831 (422).

    cumaronylthionaphthen 19 (647).

                                                     — methylbenzoesäure 10 (99, 101).
```

```
Acetoxyacetoxy-methylbenzonitril 10, 421.
                                                  Acetoxyamino-benzalanthranilsaure, Lactam
    phenylcumarin 18 (364).
phenylphthalid 18 (358).
                                                      naphthalinsulfonsäure 14, 846.
 Acetoxyacetyl-aceton 2, 157.
                                                   — phenazinhydroxyphenylat 25 (665)

aminobenzoesäure 14, 408.

                                                   - phenylphenaziniumhydroxyd 25 (665).
 — aminoessigsäureäthylester 4, 370.
                                                  - phenylpropylen 18 (262).

anilinobenzophenazin 25, 437.
aposafranin 25, 431.

                                                    - propenylbenzol 13 (262).
                                                  Acetoxy-amylbenzolsulfonsäure 11 (63).
— anilinobenzophenoxazin 27, 382.

    azobenzol 16 (281).

 — benzophenoxazin 27, 123.
                                                     anilinooxybenzochinondianil 13 (158).
 - benzoylaminomethylbenzol 13, 604.
                                                  - anisalacetophenon 8, 333.
 - buttersäureäthylester 3, 874.
                                                   - anthracen 6, 703 (339).
                                                   - anthrachinon 8, 338, 340, 344.
 - buttersäuremethylester 3, 874.
                                                     anthrachinonyloxyessigsäureäthylester
 — carbazol 21, 128.
 - chlorid 3, 240.
                                                       8 (722).
                                                     anthron 8 (579).
 — chlorsalicylsäure 10 (47).
 - crotonsäureäthylester 3, 881.
                                                   -- aposafranon 23, 502.
                                                    – atropasäureäthylester 10, 306.
 — diphenylamin 13, 467
 — glycinäthylester 4, 370.
                                                  - atropasäurementhylester 10, 307.
- glycylglycinäthylester 4, 374.
                                                     atropasauremethylester 10, 306.
 — glycylglycinhydrazid 4 (487).
                                                    azobenzol 16, 91, 95, 102 (236).
— harnstoff 3 (93).
                                                  -- azobenzolcarbonsäure 16, 255.
                                                     azobenzolcarbonsäureäthylester 16, 256. azobenzolcarbonsäurephenylester 16, 249.
 — indol 21, 72
— indolcarbonsäure 22, 230.
- indolcarbonsäureäthylester 22, 229.
                                                  — azodiphenylmethandicarbonsäurediäthyl=

    indolcarbonsäuremethylester 22, 229.

                                                       ester 25, 202
mercaptonaphthalin 6 (476, 479, 481).
                                                    - azonaphthalin 16, 169.
- salicylsäure 10 (31).
                                                    - azoxybenzol 16, 635, 637 (383).
— triazol 26, 104.

    behensäure 3, 368.

    ureidodimethyluracil 25 (712).

                                                     behensäuremethylester 3 (133).
Acetoxyacrylsäure-äthylester 3, 370 (134).
                                                  Acetoxybenzal- s. a. Acetoxybenzyliden-.
  - äthylesterdibromid 3, 628.
                                                  Acetoxybenzal-aceton 8, 132.

— acetophenon 8, 191, 192, 193.
  - nitril 3 (134)
Acetoxy-äthansulfonsäurechlorid 4 (311).
                                                     aminobenzylnaphthalin 18, 730.
  - äthenylbenzamidoxim 27, 609.
                                                     aminophenylpropionsäure 14, 623.
— äthenylphenacetamidoxim 27, 611.
                                                     benzamid 9, 212

    äthoxybenzalacetophenon 8, 332.

                                                  — bromid 6, 383, 407.
— äthoxyphenacylbarbitursäure 25, 104.
                                                     campher 8, 155.
  – äthoxyphenylpropan 6, 926 (448).
                                                  Acetoxybenzaldehyd 8, 44, 60, 74 (519, 525,
Acetoxyäthylacetondicarbonsäure-diathyl=
                                                       530).
     ester 3, 883
                                                  Acetoxybenzaldehyd-s.a. Acetylsalicyl-
  - dimethylester 3, 883.
                                                       aldehyd-
Acetoxyäthyl-acetophenon 8, 121.
                                                  Acetoxybenzaldehyd-acetylphenylhydrazon

    äthylenoxyd 17 (52).

                                                       15, 237, 239.
- amin 4, 275.
                                                     bromphenylhydrazon 15, 432, 439.
— anthrachinonylsulfid 8 (654, 660).
                                                  - chlorphenylhydrazon 15, 423.
— benzol 6, 472, 476, 479 (234, 236, 238).
                                                  — indogenid 21, 593.
                                                  — methoxyphenylhydrazon 15, 593.
— nitrophenylhydrazon 15, 457, 463, 475.

    brommethoxyphenylketon 8, 281.

bromphenylketon 8, 105.
carvacrylketon 8, 128.

                                                     phenylbenzylhydrazon 15, 536 (167).
- chromon 18, 36.
                                                     phenylhydrazon 15, 188.

    malonsäurediäthylester 8, 447.

                                                     semicarbazon 8 (523)

    mercaptoanthrachinon 8 (654, 660).

                                                     tolylhydrazon 15, 498.
— oxamid 4, 112.
                                                  Acetoxybenzal-diacetat 8,45,60,74(520,530).
phenylketon 8, 105 (547).
                                                     diacetophenon 8, 370.
— phenyltriazol 26, 105.
                                                  Acetoxy-benzaldoxim 8 (531).

    pyridiniumhydroxyd 20, 220.

                                                     benzaldoximacetat 8 (531).
— pyridon 21, 577 (454); s. a. 22, 634.
                                                  Acetoxybenzal-hippursäurepiperidid 20, 67. — indoxyl 21, 593.

    quecksilberhydroxyd 4, 685.

- tetrahydrochinolin 21, 64.
                                                     malonsaureathylesternitril 10, 521.
  tolylketon 8, 121.
                                                  — malonsauremethylesternitril 10, 521.
Acetoxy-allylbenzoesäure 10 (139).
                                                    - propionsăure 10, 309.
 - allylbenzol 6 (282).
- amidoxim 2, 189 (86).
- aminoacetophenon 14, 236 (488).
                                                  Acetoxy-benzamid 10, 93.
```

benzaminoessigsäurephenylester 9, 259. benzaminomethylbenzol 18, 604.

```
Acetoxy-benzaminozimtsäurepiperidid 20, 67.
                                                Acetoxybenzoyl-anthranilsäure, Anhydrid
--- benzhydrylanthracen 6, 735.
- benzhydrylnaphthalin 6 (362).
                                                  - chlorid 10, 86 (43, 77).
- benziminohydrozimtsäurepiperidid 20, 67.
                                                 — cumaron 18, 60.
Acetoxybenzochinon- s. Acetoxychinon-.
                                                - cyanessigsäureäthylester 10, 1021.
Acetoxybenzocumarincarbonsäure-äthyl=
                                                — cyanid 10, 950.
    ester 18, 532.
                                                Acetoxybenzoylencumarin 18, 140.
   nitril 18, 533.
                                                Acetoxybenzoyl-malonsäureäthylesternitril
Acetoxybenzoesäure 10, 67, 138, 157 (28, 64,
                                                     10, 1021.
                                                    oxybenzoesäure 10 (177, 181, 188)
Acetoxybenzoesäure- s. a. Acetylsalicylsäure-.

    oxybenzoesäuremethylester 10 (189).

Acetoxybenzoesäure-äthylester 10, 75 (34).

    oxymethan 9, 146.

   anhydrid 10, 85 (42).

    oxymethyltriphenylmethan 9 (76).

- anilid 12, 501.
                                                - oxyoxobutan 9, 154.
--- bromäthylester 10 (35).
                                                 — oxythionindolin 21 (456).
— carboxyphenylester 10, 162 (75).
                                                — propylen 8, 133.

    chloracetaminoäthylester 10 (43).

                                                — tropein 21, 23.
- dichlorbutylester 10 (36).

    zimtsäureäthylester 10, 976.

- isoamylester 10 (36).
                                                Acetoxybenzyl-acetamid 13 (219).
- menthylester 10 (37).

    acetanilid 13, 583.

- methylester 10, 73, 159 (33).
                                                 — acetanisidid 13, 583.
-- naphthylester 10, 80, 81.
                                                - acetat 6 (440).
- nitrobenzylester 10 (38, 65).

    acetylaminobenzylnaphthalin 13, 731.

mitrophenoxyäthylester 10, 81.
phenetidid 13, 493.
phenylester 10, 79, 161.
propylester 10 (35).

    acetylphenylendiamin 13, 584.

                                                — anilin 13, 581.
                                                 - anthron 8, 217.
                                                - chromon 18, 63.
- tribrombutylester 10 (36).
                                                 desoxybenzoin 8 (591).
- trichlorbutylester 10 (36).

    diacetylnitrophenylhydrazin 15 (140).

- trichlorisopropylester 10 (36).
                                                  - diacetylphenylendiamin 13, 584.
- tropylester 21, 23.
                                                Acetoxybenzyliden- s. a. Acetoxybenzal-.
Acetoxy-benzoflavon 18, 70.
                                                Acetoxybenzylidenpiperonylidenaceton 19,

    benzoflavonolacetat 18, 142.

- benzofluoren 6 (348).
                                                Acetoxybenzyl-mercaptonaphthalin 6 (479).

benzolarsinsäure 16, 874.

                                                 mercaptotoluol 6 (435).
Acetoxybenzolazo-ameisensäureamid
                                                - naphthoesäure 10 (168)
                                                — sulfonnaphthalin 6 (479).
    16 (238).
- benzaldehyd 16, 217.
                                                — sulfontoluol 6 (435).
--- benzoesäure 16, 255.
                                                — triphenylcarbinol 6 (524).
                                                --- unterphosphorige Saure 7, 233.

    benzoesäureäthylester 16, 256.

                                                Acetoxybernsteinsäure 3, 429 (152).
- formamid 16 (238).
                                                Acetoxybernsteinsäure-diäthylester 3, 431
— naphthoesäure 16, 260.
— naphthol 16 (263, 265).
                                                     (153).
                                                  - dibutylester 8, 434.
— phenanthren 16 (271).
toluol 16, 130, 138.trimethylbenzol 16, 147.
                                                  – diisobutylester 3, 434.
                                                - dimethylester 3, 430.
— xylol 16, 146.
                                                  - dipropylester 3, 433.
                                                Acetoxybis-acetaminomethylbutylbenzol
 – zimtsäure 16, 259.
Acetoxybenzolsulfonsäure 11 (53, 55).
                                                     18 (262).

acetaminotrimethylbenzol 13, 651.

Acetoxybenzolsulfonsäure-acetylanilid
                                                  - acetoxyphenylphthalimidin 21, 614
    12 (292).
                                                Acetoxybisbenzolazo-benzoesäure 16, 253.
— anilid 12 (288).

    benzoesäuremethylester 16, 253.

- chlorid 11 (53, 56).
                                                — methylisopropylbenzol 16 (246).

    piperidid 20 (24).

                                                 — toluol 16, 133.

    toluidid 11 (434).

Acetoxy-benzolsulfonylpiperidin 20 (24).
                                                 — xylol 16 (244).
                                                Acetoxybis-diacetylaminomethylisopropyl=
 - benzonitril 10, 97, 141, 168 (78).
- benzophenazin 28, 452; s. a. 28, 457, 461.
                                                     benzol 13, 660.
                                                   diacetylaminoxylol 18 (249).
-- benzophenazinhydroxyphenylat 28, 454,
                                                    dimethylaminotriphenylmethan 13, 736,
    459, 460, 461.
— benzophenon 8, 160.
                                                 — isopropylphenyltriazin 26, 120.
— benzophenonanil 12, 221.
                                                — methoxyphenyltriazin 26, 129.
   benzoxanthon 18 (334).
Acetoxybenzoyl- s. a. Acetylsalicoyl-. Acetoxybenzoylacetophenon 8 (649).

    methylendioxyphenyltriazin 27, 792.

                                                  - phenyliminodiphenylbenzalbutan 12, 227.
```

desoxybenzoin 8, 166.

Acetoxy-desoxybenzoin, Desaurin aus -Acetoxy-bistoluolazobenzoesäure 16, 253. - brasan 17, 138. 19, 248. brasanchinon 18, 140. diacetoxybenzalcumaranon 18, 192. - bromäthoxyphenacylbarbitursäure 25, Acetoxydiacetylamino-anthracen 13, 723. anthrachinon 14, 276. bromphenacylbarbitursäure 25, 101. – benzalacetophenon 14, 243. chalkon 14, 243 - butendicarbonsäurediäthylester 3 (163). diacetyldiindolyl 25, 436. buttersäure 8 (114, 116) - buttersäureäthylester 8, 304, 309. dimethylbenzol 18 (244). - buttersäurenitril 8, 305, 309, 312. — methylcumarin 18, 625. butylbenzaldehydacetylphenylhydrazon — methylisopropylbenzol 13, 652, 657. phenanthren 18, 724. **15**, **24**0. butylbenzolsulfonsäure 11 (63). Acetoxydiacetyloximphenylhydrazon 15 (55). Acetoxydiäthyl-acetessigsäureäthylester - butylphenylketon 8 (556). 8, 875. butyraldehyd 2, 155.butyronitril 8, 305, 309, 312. essigsäurenitril 3, 340. - butyrophenon 8, 116. glutarsäure 8, 464. glutarsäureanilid 12, 510. - camphansäure 18, 523. - hydantoincarbonsäureamid 25 (609). — camphersäureanhydrid 18, 86. campholid 18 (298).
caprinsäure 3, 356. phenylpyrazolon 25, 6. Acetoxy-diallylbenzoesäure 10 (143). — caprylsäurenitril 3, 349. diazonaphthalinsulfonsäure 16, 595. - carbäthoxyphenylfluoron 18, 537. dibenzophenazinhydroxyphenylat 23, 473. dibenzophenoxazon 27, 134. - carbāthoxyphenylindiazencarbonsāures äthylester 25, 202. - dibenzoylmethan 8 (649) — carbostyril 21, 173. dibromisopropylnaphthalin 6 (322). dibromphenylpropionyloxyphenanthren — carbostyrilcarbonsäure 22 (576). - carboxyphenylmethylbenztriazol 26, 61. 9 (203). chalkon 8, 191, 192, 193.
chalkondibromid 8, 179, 180, 181. dibrompropylnaphthalin 6 (321). dicyanstilben 10, 532. — chinolin **21**, 86, 93. dihydroisocumarinearbonsäure 18, 526. - chinoloncarbonsaure 22 (576). dihydroisocumarincarbonsäuremethyl= chinonphenylhydrazonacetylphenylhydra ester 18, 526. diisopropylketon 2, 156. azon 15, 240. — chlorbenzhydrylnaphthalin 6 (362). Acetoxydimethyi-acetaminophenylpyrazol - chlordimethylphenylimidazolin 28 (42) 28 (104). acetessigsäuremethylester 8, 874. chlornaphthylmercaptonaphthalin 6 (473, acetyloxindol 21 (457). 476). aminoacetyldiphenylamin 18, 418, 504. aminoacobenzol 16, 323. chromon 18, 25. – chrysenchinon 8 (674). chrysenchinonanil 12 (189).
crotonsäureäthylester 3, 373 (135). aminobuttersäurechlormethylat 4, 514. aminomethylbenzol 18, 600. — crotonsäuremethylester 8, 372. - azobenzol 16, 146 - cumarilsäureäthylester 18 (457). -- benzaldiacetat 8, 115. - cumarin 18, 26, 28. – benzaldoximacetat 8, 115. - benzol 6, 484, 487, 494, 495, 498 (244, - cumarincarbonsäure 18, 529. - cumarincarbonsäureäthylester 18, 529. 248). benzoxazol 27, 112. — cumarinylessigsäureäthylester 18 (534). cumaronylcumaron 19 (638).cyanbenzocumarin 18, 533. benzylacetanilid 18, 647. benzylcumarin 18 (331). bernsteinsäurediäthylester 8, 452. - cyancrotonsäureäthylester **3**, 471. - cyanphenylcrotonsaurenitril 10, 523. bicycloheptancarbonsäure 10 (15). — cyanphenyltolylacrylsäurenitril 10, 532. buttersäure 8, 340. - cyanzimtsäureäthylester 10, 521. buttersäureäthylester 8, 340. buttersäurenitril 3, 341. butyrolaeton 18, 3. — cyanzimtsäuremethylester 10, 521. cyclobutancarbonsäure 10, 4. butyrolactoncarbonsäure 18, 518. Acetoxycyclogeraniolan-carbonsaure 10, 20, carbomethoxybenzoylpyrrolon 21 (454). chromon 18, 37 carbonsäureäthylester 10, 20. cumaranon 18 (304). - carbonsäurechlorid 10, 22. Acetoxy-cyclohexylessigsäureäthylester cumaron 17 (66, 67). 10 (5). cumaroncarbonsäureäthylester 18, 351. cyclohexylphenyltriazol 26, 106. cyclohexendicarbonsaure 10, 463 (231). cytisin 24, 137. cyclohexendicarbonsaureanhydrid 18, 87

(344).

```
Acetoxydimethyl-diacetylhydrazobenzol
                                                 Acetoxydiphenyl-valerolacton 18, 57.
     15 (202).
                                                     vinylessigsäure 10, 362.

diäthyltetrahydrofuran 17 (54).

                                                 Acetoxy-ditan 6, 676.

    — diphenyldihydrofuran 17 (78).

                                                     endoazodiphenylmethandicarbonsäure=
 – fluoron 18, 55.
                                                      diathylester 25, 202.
— glutarsäureanhydrid 18, 82.
                                                 -- essigsäure 3, 233 (90).

    glutarsäuretoluidid 12, 967.

                                                   – essigsäureäthylester 8, 237.
-- hydantoincarbonsäureacetylamid 25 (607).

    essigsäureanilid 12, 483.

    hydantoincarbonsäuremethylamid

                                                  -- essigsäurephenetidid 13, 490.
     25 (607).

flavon 18, 58, 59 (324).
flavonolacetat 18, 129, 130, 131.

— hydrazobenzol 15, 609, 611, 612.
— naphthalin 6, 669.
                                                    - fluoren 6, 692 (334).
-- phenoxazon 27, 131.
                                                 Acetoxyfluorencarbonsäure-äthylester 10,
Acetoxydimethylphenyl-imidazolenin
                                                      354.
     28 (116).
                                                     methylester 10, 354.
— phthalid 10, 768.
                                                 Acetoxy-fluorenon 8, 188, 189.
- propionsäureanhydrid 10, 278 (119).
                                                   – fluoresceindiacetat 19, 247.
   propionsäurechlorid 10 (119).
                                                     formyltriphenylcarbinol 8 (672).
   propionsäuretoluidid 12 (429).
                                                  — fumarsäurediäthylester 3, 469.
                                                 - glutarsäure 8 (157)
Acetoxydimethyl-phthalid 18 (305).
                                                   – glutarsävreanhydrid 18, 81 (343).
   propionsäureanilid 12, 498.
                                                     glutarsäurediäthylester 3, 443.
  – propionsäuretoluidid 12, 965.

propiophenon 8 (556).

                                                   – hexadecandicarbonsäureanhydrid 18, 83.
- propiophenonnitrophenylhydrazon

hexahydrotolunitril 10, 8.

     15 (137)

    hexamethylbenzol 6, 553.

   pyron 18, 16 (301).
                                                 hippursäurephenylester 9, 259.hydrazobenzol 15, 597.
  - triphenylessigsäure 10, 370.
- uracil 25, 64.
                                                 - hydrinden 6 (286).

    hydrindon 8 (559).

 — valeriansäureäthylester 8, 346.
Acetoxy-dinaphthylmethylnaphthalin 6 (368).
                                                     indol 21, 71 (213).
   dinitronaphthyliminopentadien 12 (531).
                                                     indolcarbonsaure 22, 63, 227.
   dioxindol 21, 580.

    indolcarbonsäureäthylester 22, 228.

Acetoxydioxo-acetylureidodimethyltetras
                                                   – indolcarbonsäuremethylester 22, 227.
     hydropyrimidin 25 (712).
                                                     isatin 21, 449.

    benzalfurantetrahydrid 18, 107.

                                                     isobernsteinsäurediamid 3 (156).
  – chroman 18 (350).
                                                   - isobernsteinsäuredinitril 3, 441 (157).

    — diäthylimidazolidincarbonsäureamid

                                                 Acetoxyisobuttersäure 3, 320 (119).
     25 (609).
                                                 Acetoxyisobuttersäure-äthylester 8, 320.
                                                     anilid 12, 497.
— dihydrofuran 18, 84 (343).

dimethylbenzochromandihydrid 18, 111.

                                                  — chlorid 8, 320.
Acetoxydioxodimethylimidazolidincarbon=
                                                   – naphthylamid 12, 1247.
   saure-acetylamid 25 (607). methylamid 25 (607).
                                                 — nitril 8, 317 (120).
— selenoamid 8 (121).
Acetoxydioxo-dimethyltetrahydropyrimidin
                                                 - thioamid 8 (121).
    25, 64
                                                   - toluidid 12, 965.
diphenylpropan 8, 335.
                                                 Acetoxy-isobutylbenzol 6, 523 (259).
— methyläthylchromen 18, 108.
                                                    isobutylessigsäurenitril 8, 336.
- methyläthyltetrahydropyrimidin 25, 65.
                                                 — isobutyriminoselenoäthyläther 8 (121).
- methyltetrahydropyrimidin 25, 64.
                                                 — isobutyrophenon 8, 120.
  - tetrahydropyrimidin 25, 60.
                                                 — isobutyrylkresolacetat 8 (624).

isocarbostyril 21, 176.
isonaphthoxthin 19 (639).

Acetoxydiphenacyl 19, 56.
Acetoxydiphenyl-acetylpyrazolidon 25, 28. — äther 6, 774.
                                                 -- isophthalsäuremethylester 10 (256).
                                                 - isophthalsauremethylester, Anhydrid

    benzalbutyrolacton 18, 77.

crotonlacton 18, 63.
                                                      10 (256).
                                                  isopropenylbenzol 6 (284, 285).
- cumarin 18 (339).
                                                 - isopropenylnaphthalin 6 (328)
-- dicarbonsauredimethylester 10 (263).
                                                 — isopropylflavonolacetat 18, 137.
 – essigsāure 10, 344.

    isopropylphenylketon 8, 120.

 – essigsäureäthylester 10, 345.
                                                 - isopropylphenyltriazol 26, 106.
essigsäuremethylester 10, 345.
methoxyphenylbenzol 6, 1056.
                                                  – isovaleriansäurenitril 3, 328, 329.
- nitrobenzylcrotonlacton 18, 77.
                                                 - isovaleroxyäthan 2, 314.
- pyrazolin 28 (129).
                                                   – isoxazoldicarbonsäurediäthylester 27, 331.
- triazin 26, 119.
                                                    lapachon 18, 111.
                                                 — laurinsäure 8, 360.
-- triazol 26, 110.
```

- äthylphenylketon 8, 121.

```
Acetoxylaurinsäureäthylester 3, 360.
                                                 Acetoxymethyl-āthyluracil 25, 65.
                                                   - allylbenzoesäure 10 (141).
 Acetoxylenol 8, 122.

    allylbenzol 6 (287).

 Acetoxy-maleinsäureanhydrid 18, 84 (343).
   - maleinsäureanil 21, 602.
                                                  - anthrachinon 8, 349.
                                                 - anthrachinonooxazol 27, 306.
   - malonsäurediäthylester 3, 416 (148).
                                                     azobenzol 16, 105, 107, 130, 138.
 Acetoxymercuri- s. a. bei Hydroxymercuri-.
                                                     azobenzolcarbonsaure 16, 249, 250, 256.
 Acetoxymercuri-acetaminotoluol 16 (579,
                                                     azobenzolcarbonsäureäthylester 16, 235. benzalacetophenon 8, 195.
     580).

    acetoxymercuriaminobenzoesäureäthyl=

                                                     benzalaminomethoxyphenylpropionsäure
     ester 16 (584).
                                                      14, 637.
   - äpfelsäure 4, 690.
                                                     benzaldehyd 8, 98, 99, 100.

    äthoxyphenylpropionsäuremethylester

     16 (572).

    benzaldehydacetylphenylhydrazon 15.

  – äthylanthranilsäureäthylester 16 (583).
                                                      240.
 - äthylanthranilsäuremethylester 16 (583).
                                                     benzaldiacetat 8, 100.
                                                     benzochinon 8, 263.
 - aminobenzoesäureäthylester 16 (584).
                                                    benzoesäure 10, 228, 234 (96, 99, 100).
 - aminobenzoesäureisobutylester 16 (584).
 - aminonaphthalinsulfonsäure 16 (585).
                                                    benzoesäurebromäthylester 10 (99).
                                                   - benzonitril 10, 231, 240.
 - aminotoluol 16 (579).
                                                 - benzophenazinhydroxyphenylat 23, 464.
 - anilinoessigsäureäthylester 16 (576).
  – anthranilsäuremethylester 16 (582).

    benzophenonphenylhydrazon 15, 200.

 - camphercarbonsäure 16 (574).
                                                 — benzoxazol 27, 110.

    benzoylchlorid 10, 230, 236 (97, 100).

    — dimethylanthranilsäuremethylester

                                                 - benzoylcumaron 18 (328).
     16 (582).
  - dimethylphenol 16 (566).

    benztriazolylbenzoesäure 26, 61.

                                                 benzylchromon 18 (330).benzylcumarin 18 (330).

    isobutyloxyphenylpropionsäuremethyls

     ester 16 (573).
                                                  – benzylpiperidin 20 (12).
    isopropyloxyphenylpropionsäuremethyl=
     ester 16 (573).
                                                    brasanchinon 18, 140.
                                                    brenzcatechincarbonat 19, 201.
Acetoxymercurimethoxyphenylpropionsäure-
     äthylester 16 (573).
                                                    brenzschleimsäure 18, 346.
    benzylester 16 (573).
                                                 Acetoxymethylbuttersäure 3, 325.
  – methylester 16 (572).
                                                 Acetoxymethylbuttersäure-äthylester 3, 325.
Acetoxymercuri-methylanilinoessigsäures
                                                    ehlorid 3, 325.
     äthylester 16 (579, 580, 581).
                                                    naphthylamid 12, 1247.
                                                    nitril 8, 324.
toluidid 12, 965.

    methylanthranilsäuremethylester 16 (582).

- naphthol 16 (567).
- naphtholsulfonsäure 16, 971 (575).
                                                 Acetoxymethyl-butyrolacton 18, 2 (296).
— naphthylamin 16 (581).
                                                    camphen 6 (64).

    campher 8 (513).

   propyloxyphenylpropionsäuremethyl=
     ester 16 (572).
                                                  – carbostyril 21, 179.
   salicylsäureoxyāthylester 16 (571).
                                                  – carboxybenzylcumarin 18, 534.
Acetoxymesityloxyd 2, 157.
                                                    carvacrylketon 8, 127.
Acetoxymethoxy-benzalacetophenon 8, 333
                                                    chalkon 8, 195, 196.
                                                    chinazolon 25 (470).
                                                 — chinon vgl. 8, 263
   phenacylbarbitursäure 25, 104.

    phenylbenzoxanthen 17 (110).

                                                 — chlorphenylketon 8 (539).
- phenylcumarin 18 (364).
                                                  - chromon 18, 30, 31.
phenylpropan 6, 926; s. a. 14, 935.
                                                 crotonlacton 18, 8.
— phenylpropylen 6, 969 (465).
                                                 -- crotonlactoncarbonsäure 18, 522.
   styrylpyron 18 (355).
                                                 — cumaranon 17, 157.
Acetoxymethyl-acetaminophenylpyrazol 28,
                                                 — cumarilsäureäthylester 18 (461).
                                                    cumarin 18, 31, 32, 34.

    acetophenon 8, 113.

                                                    cumarincarbonsaureathylester 18, 532.
- acetophenonphenylhydrazon 15, 196.
                                                  – cumarinylessigsäureäthylester 18 (535).

    acetoxyisobutyrylbenzol 8 (624).

    cyclopentancarbonsāureāthylester 10, 7

    acetylbenzoylhydrazobenzol 15, 610.

    acetylchromon 18, 108.

                                                  – cyclopentenon 8 (508).

    acetylcumaron 18 (311).

                                                  – cyclopentenonphenylhydrazon 15 (50).
- acetylcyclohexanoxim 8 (506).

    desoxybenzoin 8, 183.

- acetyldiphenylamin 18, 467.
- acrylsäureäthylester 8, 377 (136).

    diäthoxyphenylbenzopyran 17, 182.

                                                    disthylamin 4, 106.

äthoxyphenylpyrazol 23, 358.
äthylcumaron 17 (68).

                                                    dibenzoylhydrazobenzol 15, 611.
                                                    dibromacetoxydimethylphenyläther 6,
```

916.

```
Acetoxymethyl-dibromisobutyryloxys
                                                  Acetoxymethyl-trimethoxyphenylbenzo=
                                                      pyran 17, 194.
    dimethylphenyläther 6, 917.
  – dicyanstilben 10, 532.
                                                     uracil 25, 64.

    diphenylacetylbutyrolacton 18, 137.

    xanthon 18, 50.

diphenylpiperidin 21 (228).
diphenylpyrazolidon 25, 28.
Acetoxymethylen-butyrophenon 8, 135.

                                                  Acetoxy-naphthacenchinon 8, 367.
                                                    – naphthaldehyd 8, 146 (565).
                                                     naphthaldehyddiacetat 8, 146.
  - campher 8, 29 (515)
                                                  - naphthaldehydphenylhydrazon 15 (53).
                                                     naphthalid 18, 44.
— cyclohexanon 8 (509).
 – diäthylketon 2 (73).
                                                  Acetoxynaphthalinsulfonsäure 11 (64, 66).
Acetoxymethylendioxyphenyl-propan 19, 72.
                                                  Acetoxynaphthalinsulfonsäure-amid 11 (64).
   propylen 19, 78.
                                                     anilid 12 (289).
Acetoxymethylen-diphenylmethan 6 (336).

— fluoren 6, 707 (341).

— menthon 8, 14 (512).

— pinakolin 2 (73).
                                                     chlorid 11 (64, 66).
                                                     diazoniumhydroxyd 16, 595.
                                                     toluidid 12 (434).
                                                  Acetoxy-naphthalsäureanhydrid 18, 112.
Acetoxymethyl-flavon 18, 64 (326, 327).
                                                    - naphthalsäureanil 21, 612.
 furfurol 18, 15.
                                                  - naphthochinon 8, 302.
- furfurylidendiacetat 18, 15.
                                                     naphthochinondinitrophenylmethid 8,
- hemimellitsäure 10, 582.
- hemimellitsäuredimethylester 10, 582.
                                                  Acetoxynaphthoesäure 10, 332, 335 (145, 147).
 - hemimellitsäuretrimethylester 10, 583.
                                                  Acetoxynaphthoesäure-äthylester 10, 335.
                                                  — amid 10, 336.
— anilid 12, 506.
 – hydrazobenzol 15, 598, 603.

    hydrazobenzolcarbonsäureäthylester 15,

    631
                                                  - chlorid 10, 336.
- indol 21 (213).

    methylester 10, 335.

— isopropenylbenzol 6 (288, 289).
                                                  — oxynaphthylamid 13 (278).
- isopropylacetophenon 8, 127.
                                                     phenylester 10, 336.

    isopropylcumaron 17 (69).

                                                  Acetoxy-naphthoflavon 18, 70.
- isopropylpropiophenon 8, 128.
                                                  — naphthofurazan 27, 613.
— mercaptonaphthalin 6 (476, 478, 481).

    naphthopenthiophen 17 (72).

- methoxyphenylxanthen 17 (108)

naphthoylaminonaphthol 18 (278).

- methylcumaronylcumaron 19 (638).
                                                  - naphthoylbenzoesaure 10, 979, 980.
- naphthalin 6, 665.

    naphthoylcyanessigsäureäthylester 10,

Acetoxymethylphenyl-acetyldihydrobenzos
                                                       1032.
    phenazin 28, 451.
                                                     naphthoylmalonsäureäthylesternitril 10,
- acridiniumhydroxyd 21, 156 (236).

    naphthylacetylmercaptonaphthyläther

— arsinsäure 16, 875.
                                                     6 (473); s. a. 19 (900).
naphthyldiacetoxynaphthylamin 13, 804.

    benzophenaziniumhydroxyd 28, 464.

benzoxazol 27, 119.chinolin 21, 141.
                                                  - naphthylhydrazinomethylbenzol 15, 609.
- cumarin 18 (327).
                                                  - naphthylmethylformisoaldoxim 27, 2.

    naphthylmethylisoformaldoxim 27, 2.

— fluoren 6 (358).
- keton 8, 92.
                                                     nitromethylphenylmercaptonaphthalin
                                                       6 (473, 476).
— naphthylhydrazin 15, 609.
— pyrazol 28, 355, 366.
                                                    - nitrophenylmercaptonaphthalin 6 (473,
— pyridon 21 (454).
- pyridylpyrimidin 26, 120.
                                                     nitrophenylpyridyläthan 21, 124.

    nitrophenyltriazol 26, 112.

- pyrimidin 28, 395.
sulfid 6 (144).triazol 26, 110.
                                                    – nitrophenylzimtsäure 10 (160).
                                                  — önanthsäure 3, 342.

    orthoisobuttersäuretrichlorid 2, 131 (59).

    triazolon 26, 204.

                                                     oxidomethylphenanthrenochinoxalin 27,
Acetoxymethyl-phthalimid 21, 476.
   phthalylbenzoxazol 27, 306.
                                                     oximinophenylhydrazonobutan 15 (55). oxindol 21, 284 (291).
propiophenon 8, 121.
— pyrazincarbonsāure 25, 189.
                                                  Acetoxyoxo-acetiminochroman 18 (350).
pyridon 21, 163.
                                                     acetoxyphenylphthalan 18 (358)

salicylaldehyd 8, 278.
salicylaldoxim 8, 278.
styryltriazol 26, 116.

                                                  --- butan, Semicarbazon 3, 114 (55).
                                                     cumaran 18 (302).
                                                  — decancarbonsăure 3, 875.
-- sulfonnaphthalin 6 (481).
                                                  -- dimethylbutyrolacton 18, 82.
- tetrahydrofuran 17 (52).
                                                     dimethylphenylpentan 8 (557). diphenylcumaran 18, 71.
— thiophen 17, 111.
 - tolylanthron 8, 218.
                                                     diphenylcumaransulfonsäure 18, 577.

    tolylketon 8, 113.
```

```
Acetoxyoxo-diphenyldicyanbutylen 10, 1036.
                                                   Acetoxyphenyl-acetylbenzoylcyclopropans
      diphenyldihydrofuran vgl. 18, 63.
                                                        carbonsäureäthylester 10 (497).
                                                     - acetyldihydrobenzophenazin 28, 450, 451.

    diphenylendihydrofurancarbonsäures

       äthylester 18 (537).

    acetylharnstoff 18 (170).

diphenylfurandihydrid 18, 63.

                                                   - acridin 21, 155 (235).

    — diphenylnitrobenzylfurandihydrid 18. 77.

    äthylbenzamid 18 (242).

  - menthylacetessigsäureäthylester 10, 986.
                                                   - āthyldimethylamin 18, 626 (236).
    – methylcumaran 17, 157.
                                                    - anthracen 6,
                                                                    727.
  — methyldihydrofuran vgl. 18, 8.
                                                    - anthron 8, 216.

    methyldihydrofurancarbonsäure vgl. 18,

                                                     - arsinsäure 16, 874.

    benzophenaziniumhydroxyd 23, 454, 459,

  Acetoxyoxomethylendihydro-naphthalin
                                                       460, 461.
      8 (565).
                                                      benztriazol 26, 40 (29).
     naphthalinphenylhydrazon 15 (54).

    benztriazoloxyd 26, 40.

    benzylbutyrolacton 18, 57.

  Acetoxyoxomethylfuran-dihydrid 18, 8.
                                                  - benzylketon 8, 166
     dihydridcarbonsäure 18, 522.

bernsteinsäureanhydrid 18, 103.

  Acetoxyoxo-oximinobutan 2 (73).

brenztraubensäurenitril 10, 956.

     phenyldihydrofuran 18 (308).
                                                  - brommethylphenylthioharnstoff 18, 485.
    - phenylperinaphthinden 8 (592).
                                                   — chinolin 21, 138.

phenylpropionsäurenitril 10, 956.
stearinsäure 3, 876.

                                                   — chloracetylharnstoff 13 (170).
                                                  - crotonlacton 18 (308).
  - trichlormethylfurandihydrid 18, 8.
                                                  — crotonsäure 10 (137).
  - triphenylbutan 8, 214.
                                                  — cumaran 17, 130.
— cumarin 18, 60 (324).

    triphenylpropan 8 (591).

  — valeriansäure 3 (301).

    cyanacetessigsäureäthylester 10, 1022.

 Acetoxy-oxybenzhydrylnaphthalin 6 (521).

    — cyanphenylacrylsäurenitril 10, 532.

     oxymethylcyclohexenylidenessigsäure,
                                                  — desoxybenzoin 8, 211.
      Lacton 18 (301).
                                                   — dibenzophenazon 28, 547.
     oxyphenanthrylmalonsäureäthylester,

    — dibenzoylcyclopropan 8 (676).

      Lacton 18 (537).

palmitinsäure 3, 362.
pelargonsäure 3, 354.

                                                  — dihydrobenzoacridin 21 (237).
                                                  — dihydroindolopyron 27 (360).

    dimethoxyphenylbenzopyrandihydrid 17,

    pentamethoxyflavon 18, 258.

                                                       186

    pentamethylpiperidincarbonsäuremethyls

    dimethylpyrazol 28, 76.

      ester 22, 194
                                                     dinitroacetoxymethylbenzimidazol 28,
    pentamethyltetrahydrofuran 17 (54).
    perinaphthopenthiophen 17 (72).
                                                  Acetoxyphenylessigsäure 10, 195, 202 (85, 87).
    phenacetylmalonsäureäthylesternitril 10.
                                                  Acetoxyphenylessigsäure-s. a. Acetylmandels
   - phenacylbarbitursäure 25, 100.
                                                  Acetoxyphenylessigsäure-anilid 12, 504.

    phenacylphthalimid 21, 480.

                                                    - chlorid 10, 203 (89).
  phenanthren 6, 707 (340).
                                                  — methylester 10, 195.
 --- phenanthrencarbonsäure 10, 365.
                                                   -- nitril 10, 207 (91).

    phenanthrenchinon 8, 346, 347 (662).

                                                     phenetidid 18, 494.

    phenanthrenchinonphenylhydrazon 15,

                                                     piperidid 20, 64.
                                                 Acetoxyphenyl-fluoren 6, 725 (358).

    phenanthroxylacetessigsäureäthylester

                                                    fluoron 18 (335).
     10 (497).
                                                    glyoxylsäure 10, 949.
glyoxylsäureamid 10, 950.
   phenanthroxylmalonsäurediäthylester
     10 (511).
                                                   glyoxylsäuremethylester 10, 950.
  - phenoxazon 27, 129.
                                                    glyoxylsäurenitril 10, 950.
  – phenoxazonoxyd 27, 129.
                                                   - harnstoff 18 (170).
Acetoxyphenoxy-acetaldehyd 6, 774.
                                                   - hydrazinodimethyldiacetylbenzol 15 (202).

    aceton 6, 774.

                                                   - hydrazonoindolenin 21, 584.

    acetoxydiäthylaminophenoxazon 27, 425.

                                                    isothiocyanat 18, 487

    diacetoxydimethylaminoacetylphenoxas

                                                  – itaconsaureanhydrid 18, 107.
     zincarbonsauremethylester 27, 447.
                                                 - jodidehlorid 6 (109).
— diacetoxynaphthalin 6, 1133.

maleinsäureimid 21, 611.

— essigsaure 6, 778
                                                 — mercaptoessigsäureäthylester 6 (147).
- essigsäureanilid 12, 482.

    methoxyacetoxyphenyltriazol 26 (36).

  – kaffein 26 (168).
                                                 --- methoxyphenylacetylpyrazolin 28 (163).
Acetoxyphenyl-acetaminophenyltriazol 26,
                                                    methoxyphenylisoxazolin 27 (258).
    334.

    methoxyphenyltriazol 26 (35).

    acetoxyphenyltriazol 26 (35).

                                                 - methylendioxyphenyltriazol 27 (660).
```

```
Acetoxyphenyl-naphthotriazol 26, 74.
                                                  Acetoxypropionyl-kresolmethyläther 8 (624).

naphthyltriazol 26, 111.
nitrophenyltriazol 26, 110, 112 (31).

    oxybenzoesäure 10 (31).

                                                      oxymethylbenzoesäure 10 (99).
- oxanthranol 8, 369.
                                                   - salicylsäure 10 (31).
                                                   Acetoxypropiophenon 8, 103, 105 (547).
Acetoxypropyl-amin 4, 289.
— phenäthyltriazol 26, 115.
— phenazon 23, 502.
— phthalid 10, 749.
                                                      benzoesäure 10 (118).

phthalimid 21, 474.
pivalinsäure 10, 278 (119).
pivalinsäureanhydrid 10, 278 (119).

                                                   — benzol 6, 500 (249); s. a. 6, 502, 503.
                                                   — chromon 18, 38.
                                                   --- phenylketon 8, 116.
   pivalinsäurechlorid 10 (119).
                                                   — phenyltriazol 26, 106.
   pivalinsäuretoluidid 12 (429).
                                                  — phthalimid 21 (369).
   propionsaure 10, 250, 261 (109, 112).
                                                  - piperidin 20, 27
- propionsäureamid 10 (107).
                                                   — tetrahydrofuran 17 (52, 53).
— propionsăurenitril 10 (107).
                                                  Acetoxy-pyridin 21, 46.
- propiophenon 8, 180.
                                                   - pyridinochinoxalin 26 (32).
— propylen 6 (285).
                                                   — pyridon 21, 161, 162.
Acetoxyphenylpyrazolcarbonsäurcessig=
säure-äthylester 25 (564).
                                                  — pyron 18, 11, 12.
                                                   — pyroncarbonsäureäthylester 18, 524.
-- anhydrid 27 (613)

    pyrondicarbonsäure 18 (544).
    stearinsäure 3 (131, 132).

- diathylester 25 (564).
Acetoxyphenyl-pyridylpyrimidin 26, 119.
                                                  - stilben 6, 693.
— senföl 13, 487.
                                                   — stilbencarbonsäure 10, 357, 358.
- styryltriazol 26 (32).
                                                  - stilbencarbonsäuremethylester 10, 358.
- thioessigsäureamid 10 (94).
                                                  --- stilbencarbonsäurenitril 10, 358, 359.

thiophen 17 (70).
tolyitriazol 26, 111, 115 (31).
triazol 26, 104, 110.

                                                  — styrol 6, 564 (279).
                                                  - styrylnaphthothiazol 27, 123.
                                                  -- styryltriazol 26, 116.
- triazolon 26, 204.
                                                  - styryltriazolylpropionsäure 26, 116.
                                                  -- succinimid 21, 380.
- triazolylpropionsäureäthylester 26, 111.
   xanthoxoniumsalze 17 (103, 104, 105,
                                                  - terephthalsäuredimethylester 10, 506.
     107).
                                                  — tetrahydrocarvonylacetessigsäureäthyl=
-- xanthydrol 17 (103, 104, 105, 107).
                                                       ester 10, 986.
xanthydrolchlorid 17 (103, 105, 107).
                                                  - tetramethoxyflavonolmethyläther 18, 258.

xanthyliumsalze 17 (103, 104, 105, 107).
zimtsäure 10, 357, 358.

                                                     tetramethylglutarsäure 3, 464.
                                                     tetramethylglutarsäureanhydrid 18, 83.
                                                  - tetramethylglutarsäuretoluidid 12, 967.
   zimtsäuremethylester 10, 358.
                                                  --- tetramethyltetrahydrofuran 17 (53).
- zimtsäurenitril 10, 358, 359.
Acetoxy-phthalid 18, 17.
                                                   -- thiophenol 6, 862.
--- phthalimidoacetophenon 21, 480.
                                                  -- tolacylbarbitursäure 25, 101.
-- piperonylidenacetophenondibromid 19,
                                                     toluchinon 8, 263.
                                                  -- toluolarsinsäure 16, 875.
                                                    - toluolazobenzoesäure 16, 249, 250, 256.
Acetoxypivalinsäure 8, 331.
Acetoxypivalinsäure-äthylester 3, 331.
                                                     toluoldisulfonsäure 11 (62).
   äthylketon 2, 156.
                                                      toluolsulfonsäure 11 (61)
   anilid 12, 498.
chlorid 8, 332.
                                                  - toluolsulfonsäurechlorid 11 (61).
                                                     toluylaldehyd 8, 98, 99, 100.
                                                   -- toluylanthracen 8 (593).
   methylester 8, 331.
   nitril 8, 332.
                                                   -- tolylphthalid 10, 759.
                                                     tribenzylphosphoniumchlorid 16, 787.
   toluidid 12, 965.
                                                  Acetoxytricarballylsäure 3, 566.
Acetoxy-propendicarbonsäurediäthylester
    3 (163)
                                                  Acetoxytricarballylsäure-trisphenylacetyl=
                                                       hydrazid 15, 333
   propionaldehyd 2, 155.
                                                      trisphenylhydrazid 15, 333.
   propionaldehydsemicarbazon 3, 113.
                                                  Acetoxytrichlormethylcrotonlacton 18, 8.
Acetoxypropionsaure 3, 279.
                                                  Acetoxytrimethyl-azobenzol 16, 108, 147.
Acetoxypropionsäure-acetylamid 3, 284.
                                                  --- benzol 6 (256).
   äthylester 3, 265, 281.
                                                      bernsteinsäuretoluidid 12, 967; 21, 602.
   anilid 12, 490.
                                                       Z. 9 v. o.
   chlorid 8, 283.
                                                      bernsteinsäuretolylimid 21, 602.
  isobutylester 8, 265.
                                                      buttersäureäthylester 3, 348.
methoxyphenylester 6, 780.
                                                   - buttersäurenitril 3, 348.
   methylester 8 (102).
nitril 3, 285, 298.
                                                   -- butyrolacton 18, 4 (297):
                                                   -- cumaron 17 (68).
   phenetidid 18, 492.
                                                    - cyclohexancarbonsäurechlorid 10, 22.
Acetoxypropionylaminobenzoesäure 14, 409.
```

```
Acetoxytrimethyl-diphenylmethan 6, 690.
                                                        Acetylacetamino-methoxyacetoxyphenoxazin
 — hydrazobenzol 15, 598, 612.
                                                             27, 422.
                                                           methylbenztriazol 26 (102, 103).
  — valeriansäurenitril 3, 353.

naphthsultam 27 (401).
phenthiazim 27, 397 (416).
phenylhydrazin 15, 651, 652.
phenylpyrazol 24 (248).

 Acetoxytriphenyl-acetylpyrrol 21 (466).
  — äthylen 6, 726 (358).
— amylen 6, 727.
 — carbinol 6, 1045 (511).
                                                          - rosindulin 25, 354, 355, 411.
 - chlormethan 6 (349).
                                                          - tolylpyrazol 24 (257).
 - dihydrochinoxalin 23, 467.
 - dihydrofuranopyridin 27 (255).
                                                        Acetylacetessigsäure- s. a. Triacetsäure-.
                                                        Acetylacetessigsäure-äthylester 3, 373 (135).
 - furan 17, 148.
                                                           chlorid 8 (263).
 — methan s. Acetoxytritan.
                                                       — methylester 3, 372.
Acetylaceton 1, 777 (401); s. a. 8 (819).
Acetylaceton, Äthyläther der Enolform 1, 844
 - pyrrol 21 (231, 232).

    pyrrolon 21, 595.

 Acetoxy-trisacetaminoisophthalsäure 14, 640.
                                                             (426); Hippursäureester der Enolform
 - trisdimethylaminotriphenylmethan 13,
                                                             9 (109); Methyläther der Enolform 1 (426).
  - tritan 6, 712, 713, 716.
                                                       Acetylaceton-äthoxyäthylimid 4, 285.
                                                           äthylimid 4, 108 (352).
 - tritanol 6, 1045 (511).
                                                           äthylimid, Nitrobenzoat der Enolform
 - uracil 25, 60.

    valeraldehyd 2 (73).

                                                            9 (160).
                                                         - amin 1, 785 (404); s. a. 26, 654.
- anil 12, 204.
 — valeriansäurenitril 3, 321.
 — valerolacton 18, 2 (296).
Acetoxyvinyl-benzol 6, 564 (279).
                                                       Acetylacetonatodiäthylendiaminkobaltisalze
   - essigsäurenitril 8, 371.
                                                             4 (406).
 - piperonal 19, 204.
                                                       Acetylaceton-benzalacetessigester 10, 875.
                                                           benzimid 9 (102).
 - piperonaloxim 19, 204.
                                                           benzimidphenylhydrazon 15 (39).
 - piperonaloximacetat 19, 204.
                                                           bisbenzolazophenylhydrazon 16 (348).
 - piperonylidendiacetat 19, 204.
                                                           bisdiäthylmercaptol 1, 786.
  — piperonylsäurenitril 19, 299.
                                                           bisdibenzylmercaptol 6, 459.
Acetoxy-xanthon 18, 45, 46, 47.
   zimtsäure 10 (135); s. a. Acetylcumarin=
                                                       - bisguanylhydrazon 3, 119.
      säure, Acetylcumarsäure.
                                                       - campherylimid 14, 13.

    zimtsäureäthylester 10, 302.

                                                       — cinnamoylimid 9 (233).
Acet-persaure 2, 169 (78).

— phenetidid 13, 371, 416, 461 (113, 133, 160).
                                                       — cinnamoylimidphenylhydrazon 15 (39).
                                                       - cyanhydrin 3, 317 (120).
- diazoanhydrid vgl. Diacetyldiazomethan.
- dimethoxyanil 13 (312).
- dioxim 1, 785 (404).
- dithioureid vgl. 25 (679).
- guanidin 24, 93 (234).
  - phenetididoxim 13, 463.

    phenetididoximacetat 13, 463.

propionaldol 1, 832 (422).
pseudocumidid 12, 1153 (500).
thioessigsäuretoluidid 12 (386, 404).

  - toluidid 12, 792, 860, 920 (379, 400, 420).
                                                       — harnstoff 24, 93, 577 (234).
                                                       — imid 1, 785 (404); s. a. 26, 654.
Acetursäure 4, 354 (473).
Acetursäure-acetylhydrazid 4, 355.
                                                       — methoxyanil 18, 455.
— äthylester 4, 354 (474).
                                                       --- methylimid 4, 57.
- amid 4, 355.
                                                       — methylphenylhydrazon 15, 160 (39).
                                                       — oxyanil 13, 414 (112).
— peroxyd 1, 785.
— thioharnstoff 24, 94 (235).
Acetyl-acetophenon 7, 680 (366); s. a. 20, 565.
- benzalhydrazid 7, 231.
chlorid 4, 355.hydrazid 4, 355 (474).
- methylester 4, 354.
Aceturylhydrazin 4, 355 (474).
                                                           acetophenonoxim 7, 279.
Acetxylidid 12, 1101, 1104, 1109, 1118, 1131,
                                                       Acetylacetoxy- s. a. Acetoxyacetyl-.
                                                       Acetylacetoxy-anilinonaphthochinon
     1137 (481, 484, 489).
Acetyl (Bezeichnung) 2, 3.
                                                            14 (432).
Acetyl- s. a. Acet-, Aceto-, Athanoyl-, Essigs
                                                          aposafranin 25, 431.
                                                       - benzamid 10 (45).
                                                       — benzophenoxazin 27, 123.
Acetyl-acekaffin 25, 474.

    dimethyloxindol 21 (457).

 - acenaphthen 7, 444.
  - acetamidinsulfonsäure 2, 186.
                                                       — diphenylpyrazolidon 25, 28.
Acetylacetamino- s. a. Acetaminoacetyl-.
                                                           mercurianthranilsäuremethylester
Acetylacetamino-benzoylhydrazin 14 (540).
                                                            16 (583).
- benztriazol 26, 325.
                                                          phenylmethoxyphenylpyrazolin 28 (163).

dioxotetrahydrophthalazin 25, 488.
hydantoin 25 (691).
indazol 24, 114; 25, 318.

                                                          styryltriazol 26, 116.
                                                          triazol 26, 104.
                                                       Acetylaceturylhydrazin 4, 355.
```

Acetylaconitsäure 3, 860. Acetylacrylsäure 3, 731 (254). Acetylacrylsäure-äthylester 8, 731, 734. amid, Oxim 8, 255.methylester 8, 255. - methylesternitrophenylhydrazon 15 (142). methylesteroxim 8 (255). - methylesterphenylhydrazon 15 (86). — methylestersemicarbazon 8, 255. — phenylhydrazon 15, 348 (86). Acetyl-adenin 26, 423. – adipinsäure **3,** 813. — adipinsäurediäthylester 3, 813 (283). — äpfelsäure **8**, 429 (152). - äpfelsäureanhydrid 18, 81. äpfelsäurebisnaphthylamid 12, 1248. äpfelsäurediäthylester 3, 431 (153). - äpfelsäuredibutylester 3, 434. - äpfelsäurediisobutylester 8, 434. äpfelsäuredimethylester 3, 430. — äpfelsäuredipropylester 8, 433. — äthansulfonsäureanilid 12, 576. – äthenylguanidin **24,** 18. Acetyläthoxy- s. a. Äthoxyacetyl-. Acetyläthoxy-benzidin 13 (280). diphenylimidazolon 25, 43. - indophenazin 26, 118, 119. - phenacyldialursäure 25, 104. - phenylhydrazin 15, 599. Acetyläthyl- s. a. Äthylacetyl-. Acetyläthyl-alkohol 1 (421). - amin 4, 109. — aminobenzoesāure 14, 433. - aminomethylbenzoesäure 14, 480. — aminophenol 18, 467. — aminophenoläthyläther 13, 467. aminophenylacetat 18, 467. aminophenylkohlensäureäthylester 13, --- aminophenylkohlensäuremethylester 13, 467. --- aminotoluylsäure 14, 480. — anilin 12 (185). — bornylamin 12, 48. Acetyläthylensulfonsäure-anilid 12, 577. toluidid 12, 830, 982. Acetyläthylidenthioharnstoff vgl. 24 (185). Acetyläthyl-naphthylamin 12, 1231, 1285. - phenylhydrazin 15, 244 phenylhydrazinooxyäthylbenzol 15 (195). pulvinsāure 18, 535. - tetrahydronaphthylamin 12, 1202 (515). Acetyl-alanin 4, 394 (495). alaninäthylester 4, 395. — alaninamid 4, 395. — alaninnitril 4, 395. -- allendicarbonsäurediäthylester 3, 829. - allendicarbonsaurediathylesteranil 12, - allophansäureäthylester 3, 72.

— allophansäureamid 8, 72 (33). — allylamin 4, 208.

— allykalicykaure 10 (139).

Acetylamino- s. a. Acetamino-, Aminoacetyl-Verbindungen mit der Gruppe CH₃. CO.NH- sind nur bei Acetamino- zu suchen). Acetyl-aminobenzoylphenylhydrazin 15, 407. — aminocytisin 25, 463. — aminoindol 21 (290). - aminophenylhydrazin 15, 651, 652. — aminophenylpyrazol 24 (247). - aminotetrazol 26, 405. — aminotolylpyrazol 24 (257). — angelicalacton 17, 448. angelicalacton, Carbanilsäureester der Enolform 18, 16. anhydrocitronensäure 18, 539. anhydrocitronensäuremethylester 18, 539. anhydrocochenillesäure 18, 545. anhydrocochenillesäuremethylester 18, 545. anhydrodichloralthioharnstoff 3 (77). Acetylanilin- s. a. Acetaminobenzol-, Acetanilid-. Acetylanilindiazoniumhydroxyd 16, 603 (372). Acetylanilino- s. a. Anilinoacetyl-. Acetylanilino-acetaminophenylbenzimidazol **25** (641). acetophenon 14, 54. acetoxybenzophenazin 25, 437. acetoxyphenylnaphthoimidazol 23 (140). — äthansulfonsäureanilid 12, 574. benzalcampheranil 14, 75. benzimidazol vgl. 25, 319.
benzolsulfonsäure 14, 703. — benzoxazol vgl. 27, 365. benzthiazol vgl. 27, 365. - bernsteinsäureimid 22, 530. — brenzweinsäureanhydrid 18, 620. — brenzweinsäureanil 22, 532. — brenzweinsäureanilid 12, 560. brenzweinsäureimid 22, 532. — buttersäure 12, 493. - camphersäureimid 21, 421. - citraconimid 21, 409. — cumarin 18, 608. — desoxybenzoin 14, 104 (396). - dimethylcyclohexenon u. Derivate 14, 5. dimethylnaphthylpyrazoliumhydroxyd 25, 312. dimethylnitrophenylpyrazoliumhydroxyd 25 (625) - dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25, dimethyltolylpyrazoliumhydroxyd **25** (626). - diphenyltriazol 26, 83. — essigsäure 12, 476; 14, 44. - essigsäureäthylester 12, 477. fluorenon s. Acetanilinofluorenon. -- isobuttersäure **12, 4**96. Acetylanilinomethyl-äthylphenylpyrazolium = hydroxyd 25, 312. benzimidazol vgl. 25, 323. - benzoxazol vgl. 27, 367. — bernsteinsäureanhydrid 18, 620. - phenylantipyrylpyrazol 26, 588.

```
Acetyl-atropin 21, 31.
 Acetylanilinomethyl-phenylantipyrylpyrazol
      hydroxymethylat 26, 588.
                                                    - atroscin 27, 103.
                                                    - auramin 14 (393)
  -- phenylbenzimidazol 25, 321, 322.
 - phenylpyrazol 25 (625).
                                                    - auraminjodmethylat 14 (393).
                                                    -- azobenzol 16 (281).
 - tolylpyrazol 25 (625).
                                                    — azoxybenzol 16 (387).
 Acetylanilino-naphthalimid 21, 528.
                                                    — barbatinsäure 10, 431.
 -- naphthochinon 14, 48.
 -- naphthoesäure 14, 535.
                                                    - barbitursäure 24, 518.
  __ phenol 13, 372.
                                                    — behenolsäureanilid 12, 262.
                                                    - benzaldoxim 7, 224.
 _ phenylacetat 13, 467.

benzalhydantoin 24 (354).
benzalisoxazolon 27 (337).

 - phenylacetyldioxotriazolidin 26, 210.
 — phenylacetylurazol 26, 210.

phenyltetrazol 26, 408.
propionsäure 12, 490.
propiophenon 14, 61.

                                                    — benzalkreatinin 24, 399.
                                                    - benzalthiohydantoin 24 (356).
                                                    - benzamid 9, 213 (104).
  - thiodiazol 27, 726.
                                                    — benzamidoxim 9, 307, 1063 (129).
                                                    - benzanilid 12, 271 (202).
 - tricarballylsäureäthylesterimid 22, 560.
                                                    — benzhydrazid 9, 324 (131).
  – triphenylamin 13, 97.
 Acetylanilin-sulfonsäure 14, 691, 702 (715,
                                                    - benzhydroxamsäurebenzoat 9, 304.
                                                   - benzhydroximsäureäthyläther 9, 314, 315.
      718).

sulfonsäureäthylester 14, 702.
sulfonsäureamid 14, 682, 702 (718).
sulfonsäureanilid 14, 702 (718).
sulfonsäurechlorid 14, 702 (715, 718, 722).

                                                   --- benzhydroximsäurebenzoat 9, 315.
                                                   — benzhydrylamin 12, 1325.
                                                   - benzidin 13, 227.
                                                   --- benzidinoxalylsäure 13, 228.
                                                    — benzilsäure 10, 344.
 - sulfonsäurenaphthylamid 14, 702.
                                                   - benzilsäureäthylester 10, 345.
 - sulfonsäurephenetidid 14, 703.
                                                   --- benzilsäuremethylester 10, 345.
 -- sulfonsäuretoluidid 14, 702.
                                                    — benzimidazol 23 (35).
 --- thiosulfonsäureacetaminophenylester 14,
                                                    -- benziminoäthyläther 9, 272
     711.
                                                    - benziminomethyläther 9, 270.
 Acetyl-anisamidoxim 10, 172.
                                                   benziminopropyläther 9, 273.
benzisoxazolon 27, 176 (269).
benzocumarin 17, 527.
- anisol 8, 85, 86, 87 (534, 535, 536).
- anisoyl 8, 288.
 - anisoyldioxim 8, 288.
 - anisoyldisemicarbazon 8, 289.
                                                    -- benzocumarindibromid 17, 525.
- anthramin 12, 1335, 1336.
- anthranil 27, 207 (282).
                                                   — benzocumaron 17, 363.
                                                   Acetylbenzoesäure 10, 690, 694 (330); s. a.
 -- anthranilcarbonsäure 27, 346, 347 (388).
                                                        28, 592.
Acetylanthranilsäure 14, 337 (540).
                                                   Acetylbenzoesäure- s. a. Acetophenonearbons
Acetylanthranilsäure, Anhydrid 27, 207 (282).
Acetylanthranilsäure-acetylhydrazid
                                                   Acetylbenzoesäure-anilid 12, 523.
     14 (540)
                                                     - methylester 10, 694.

    äthylamid 14 (540).

                                                    — nitril ,10, 694.
- äthylester 14, 339.
                                                   Acetyl-benzoflavinhydroxymethylat 22. 494.
- amid 14, 339; s. a. 26, 655.

    benzoinhydrazon 8, 176.

- aminomethylanilid 14 (540).
                                                   - benzoisatin 21, 526.
--- anhydrid 27, 207 (282).
--- anilid 14, 339.
                                                     - benzol 7, 271 (146); s. a. 14, 935.
                                                   Acetylbenzol- s. a. Acetophenon-.
 - benzalhydrazid 14, 339.
                                                   Acetyl-benzolazoacetaldoxim 16, 15.
 - carbonsaure, Lactam 22, 307.
                                                     - benzolsulfanilid 12, 577.
   methoxyallylphenylester 14, 339.
                                                       benzooxindolchinonearbonsäureäthylester
                                                        22, 350, 379.
    methylamid 14, 339.
-- methylester 14, 338.
                                                   -- benzophenonoxim 7, 417 (225).
 - nitril 14, 339.
                                                   - benzophenoxazim 27, 382.
                                                   -- benzophenoxazin 27 (240).
   phenylacetylhydrazid 15, 407.
Acetylanthranoyl-anthranilsäure 14, 359.
                                                   --- benzotetronsäure 17, 569; 18, 26.
- anthranilsäure, Anhydrid 27, 429.
                                                   - benzotriazin 26, 178. benzoxazolon 27, 178.
 -- anthranilsäureamid 14, 360.
Acetyl-antipyrylsemicarbazid 24, 275.
                                                      benzoxazoloncarbonsäuremethylester
  - apocinchen 21, 148.
                                                        27 (387).
 - apocinchonin 23, 418.
                                                   Acetylbenzoyl 7, 677 (365); s. a. 14 (838).
                                                   Acetylbenzoyl-aceton 7, 865, 866 (474).
-- apomorphinmethylätherhydroxymethylat
    21, 189.
                                                    - aceton, Benzoat der Enolform 9, 156.
— aposafranin 25, 335 (639).
— arsanilsäure 16, 880 (469).
                                                   -- acetylhydrazon 7, 678.
                                                   --- äthylbenzoesäure 10, 834.
 – arsinoanilin 16 (433).
                                                  -- aminokresol 13, 603, 604.
```

```
Acetylbenzoyl-aminonaphthol 18, 666.
                                                Acetylbernsteinsäure-diäthylester 3, 801 (280).
-- aminophenol 18, 464, 470 (114, 115).
                                                — diäthylesterimid 8, 802.
- anilin 12, 271 (202).
                                                -- diathylesterphenylhydrazon 15, 376.
- benzylamin 12, 1047.
                                                Acetylbis-acetaminobenzylhydrazin 15, 656.
-- bisphenylhydrazon 15, 169.
                                                   acetaminomethylbenzimidazol 25, 386.
--- bromaminokresol 13 (228).
                                                -- acetaminonaphthsultam 27 (410).
- brombenzoylmethan 7, 874.
                                                -- acetoxyphenylphthalimidin 21, 474.
- diazomethan 7 (474); 27, 651.
                                                - aminobenzylhydrazin 15, 655.
diimid 9 (131).dioxim 7, 678.
                                                   bromphenylhydantoin 24, 411.
                                                - bromphenylhydrazin 15, 443.
— diphenyläthylendiamin 18, 251.
                                                -- carboxymethylphenylendiamin 13 (35).
  disemicarbazon 7 (365)
                                                   chloracetylmesitylen 7, 866.
Acetylbenzoylen-indazol 24 (276).
                                                   diäthylaminophenthiazin 27, 397.
   thionaphthen 17 (275).
                                                - dibromoxybenzylphenylhydrazin 15, 605.
Acetylbenzoyl-essigsäureäthylester 10. 817
                                                - dimethylaminophenthiazin 27, 397 (415).
                                                -- dimethylaminophenyloxindol 22, 663.
    (396).
   essigsäureanilid 12, 527.
                                                -- nitrobenzylhydroxylamin 15, 27.

    gallussäure 10 (241).

                                                - nitrophenyltriazol 26, 85.
--- gentisinsäure 10 (181).
                                                   phthalimidoacetylessigsäureäthylester 21.
 – ĥarnstoff 9, 216.
- hydrazin 9, 324 (131).
                                                -- thioacetyltriazin 26, 260.
- hydroxylamin 9, 298, 303.
                                                Acetyl-biuret 3, 72 (33).

    isobuttersäureäthylester 10, 822.

    bornylamin 12, 48.

                                                - brenzeatechin 8, 272 (613, 617).

    mesaconsäurediäthylester 10, 906.

                                                --- brenztraubensäure 3, 747 (261); s. a.

    methylenindóxyl 21 (442).

— methylenoxomethylphenylpyrazolinylis
                                                     16 (647).
    denphenylendihydrazin 24, 331.

    brenztraubensäureäthylester 3, 747 (261).

   methylenphenyloxomethylpyrazolinyli:
                                                   brenztraubensäureäthylesterdiäthylacetal
    denphenylendihydrazin 24, 331.
                                                     3, 748.
                                                   brenztraubensäuremethylester 3, 747.
- naphthylhydrazin 15, 564.
— nitroanilin 12 (352).
                                                -- brenzweinsäuredimethylester 4 (662).
- nitrophenylhydrazin 15, 465.
                                                Acetylbrom- s. a. Bromacetyl-.
                                                Acetylbrom-acetyltetrahydrochinolin 21, 296.
oxybenzamid 10, 94.
                                                  - äthoxyphenacyldialursäure 25, 104.
--- peroxyd 9, 179 (93).
                                                -- aminoacetophenon 14, 48.

-- aminobenzophenon 14, 78, 85.

    phenylhydrazin 15, 254 (67).

- phenylosazon 15, 169.
                                                   aminopropiophenon 14, 60.
   propionsäure 10, 820.
                                                - anilinsulfonsäure 14 (716).
- propionsăureăthylester 10, 819, 820, 821.
                                                -- anthranilsäure 14, 370 (551, 552).
   propylendicarbonsäurediäthylester 10,
                                                — benzaldoxim 7, 239.
    906.
                                                - benzhydrazid 9, 351.
 – protocatechusäure 10 (188).

    benzolsulfonsäureamid 11, 58.

    protocatechusäuremethylester 10 (189).

                                                - benzoylhydrazin 9, 351.
— pyrogallol 8, 504; s. a. 14, 936.

    benzoylphenylhydrazon 15, 169.

- pyrogallolacetatphenylhydrazon 15, 220.

pyrogallolbisphenylhydrazon 15, 221.
salicylamid 10, 94.

                                                   benztriazol 26, 43
                                                   chrysylamin 12, 1347.
                                                   diathylacetylharnstoff 3 (30).

semicarbazid 9 (132).
semicarbazon 7, 678.

                                                   dimethoxyphthalazon 25, 67.
                                                Acetylbromid 2, 174 (79).
- superoxyd 9, 179 (93).
                                                Acetylbrom-isobrenzschleimsäure 18, 12.

    tolylhydrazin 15 (157).

                                                   malonsäurediäthylester 8 (279)
   weinsäurediäthylester 9, 171.
                                                   methylphenylhydrazin 15, 505, 529
Acetyl-benzthiazolindioxyd 27 (210, 277).
   benztriazolcarbonsaure 26, 291.
                                                  - naphthotriazol 26, (19).
Acetylbenzyl-amin 12, 1044 (457).
                                                - naphthylamin 12, 1257, 1311 (529, 543).
                                                - naphthylamintetrachlorid 12, 1203, 1311.
  - aminobenzylacetanilid 18, 170.
                                                   nitronaphthylamin 12, 1261 (530).
  - anilin 12, 1044.

brenztraubensäure 10 (137).
cyanid 10, 699, 705, 706 (332).

                                                   nitrophenylhydrazin 15, 488.
                                                   opiazon 25, 67.
                                                   phenacyldialursäure 25, 101.
 - cyanidphenylhydrazon 15, 354.
                                                    {\bf phenyl brown it rosophenyl hydroxylamin}
 - hydroxylamin 15, 22 (9).
   phenylhydrazin 15, 539.
                                                    phenylhydrazin 15, 443.
  thiohydantoin 24 (347).
                                                   salicylsaure 10, 108.
Acetylbernsteinsäureäthylestermenthylester
                                                   salicylsäurenitril 10, 107, 109.
    6 (27).
```

Acetylbromvanillinsäure-

- methylrhodanid 3, 870.

Acetylbrom-vanillinsäure 10, 401. Acetylcarbäthoxyphenacyldialursäure 25. -- vanillinsäurenitril 10 (192). Acetylcarbamidsäure-äthylester 3, 26 (13). Acetyl-bulbocapnin 19 (779). --- butandicarbonsäure 3, 813. allylester 3 (15). butantetracarbonsäure, Ester 3, 863. - chlorbrompropylester 3 (14). butantricarbonsäuretriäthylester 3, 857. -- dichlorisopropylester 3 (14). buttersäure 3, 685, 691 (239, 240).
buttersäureäthylester 3, 686, 691 (239). dichlorpropylester 3 (13). methylester 3, 21.phenylester 6, 159. buttersäureamid 3, 686; s. a. 3, 693. Acetyl-carbaminylmandelsäure 10 (88). buttersäuresemicarbazon 3, 685, 691 (239). --- carbaminyloxyphenylessigsäure 10 (88). buttersäuretoluidid 12, 970. carbanilsäure 12, 434. butylamin 4, 174. - butylaminobutylbenzol 12, 1167. - carbazol 20, 436 (165); 21, 342. --- butyranilid 12, 253. --- butyrophenon 7, 689 (369). Acetylcarbinol 1, 821 (418). Acetylcarbinol- s. a. Acetol-, Oxyaceton-. Acetylbutyryl 1, 787. Acetylcarbinol acetat 2, 155 (72). butyrat 2, 274.
formiat 2, 24. Acetylbutyryl-anilin 12, 253. bisphenylhydrazon 15, 160. dioxim, Diacetylderivat 2, 187. — methyläther 1, 822. essigsaure 3, 756. methan 1, 792. -- myristinat 2, 367. oxim 1, 823. propionat 2, 242 (108). -- phenylosazon 15, 160. -- propionsäuremethylester 3, 759. Acetylcarbomethoxy-aminodimethyl= barbitursäure 25 (708). Acetyl-camphelylamin 12, 17. aminomethylimidazolon 25 (676). - camphenilsäureäthylester 10, 33. - campher 7, 596 (335). --- phenacyldialursäure 25, 285. - campherhydrazon 7 (81) Acetyl-carbonimid 3, 36. - campheroxalsaure 10, 948. - carbonylsalicylamid 27, 263. campheroxim 7, 597.

- campheroxyanil 13 (132). -- carbostyril 21, 589. carboxyadipinsäuretriäthylester 3, 857. - campheroylphenylhydrazin 21, 421. - camphidin 20, 159. carboxyanilinophenylnaphthoimidazol **23** (80). carboxyglutarsäuretriäthylester 3, 856 camphocarbonsäureisoamylester 10, 38 (294).(19).-- camphocarbonsäuremethylester 10, 37 - carboxypimelinsäuretriäthylester 3, 858. (19).-- carnitin, salzsaures 4, 514. - campholsäure, Derivate 10, 629. --- carvacrylamin 12, 1171. cerebronsäure 3, 369.
chelidonin 27, 557.
chinaldin 21, 325, 326. - camphoryloxim 21, 419. - cantharidinimid 27, 260. caprinsäureäthylester 3, 723. -- chindolin 28, 269 (74). — capronsaure 3, 705, 706. - capronsäureäthylester 3, 706 (246). — chinidin 23, 509. — capronsäureamid 3, 706. — chinin 23, 530. - capronsäureimidamid 3, 706. — chinolin 21 (306, 307). capronsäuresemicarbazon 3, 705.
capronylessigsäure, Ester 3, 759, 760. — chinolinhydroxymethylat 21 (307). chinolinsäureimid 24, 370. - caproyl 1, 795.
- caproylbisphenylhydrazon 15, 162. --- chinolon 21, 589. chinolylhydrazin 22 (690). - caproyldioxim 1, 795. chiteninanhydrid 25, 199. - caproyldioxim, Diacetylderivat 2, 187. Acetylchlor- s. a. Chloracetyl-. caproylmethan 1, 798. Acetylchloracetamid 2, 200. caproylphenylosazon 15, 162. Acetylchloracetyl-aminophenol 18 (114). – caprylsäure 3 (250). phenylendiamin 18 (13, 30). Acetylcarbathoxy-aminodimethylbarbitur= phenylhydrazin 15, 246 (64). saure 25 (708). tetrahydrochinolin 21, 295. Acetylchloral-imid 2, 179 (81, 82). – aminomethylimidazolon 25 (676). - glutaconsäureäthylesteranilid 12, 539. oxamäthan 2 (237). urethan 8, 25. — harnstoff 3, 72. - methylenhydrazinobenzolazomethyls Acetylchloramino-acetophenon 14, 48. phenylisoxazol 27, 454. anthrachinon 14 (454). - methylenoxodiphenylpyrazolinyliden-- azobenzol 16, 319. phenylendihydrazin 24, 394. — benzophenon 14, 78, 84. methylenoxomethylphenylpyrazolinylis — campher 14 (353). denphenylendihydrazin 24, 331. - methylbenzophenon 14, 106.

propiophenon 14, 60.

```
Acetylchloranilino-acetophenon 14, 54.
                                                     Acetyl-colchinolmethyläther 18 (346).
  - essigsäure 12, 601
                                                       - colchinsäureanhydrid 18 (584).
  – pentadienal 12, 612.

 conicein 20, 146.

    pentadienalphenylhydrazon 15, 399.

                                                     -- coniin 20, 116.
Acetylchlor-benzaldoxim 7, 234, 236.
                                                     corybulbin 21, 219.
  - bromacetyltetrahydrochinolin 21, 296.
                                                     - crotonsäureäthylester 3, 736 (255).

    camphersäureimid 21 (345).

                                                     — cumarin 17, 511 (263).
 -- cumarsăure 10 (131).
                                                     — cumarinoxim 17, 512 (263).
 — diphenylimidazol 28, 256.

    cumarinphenylhydrazon 17, 512.

                                                     - cumarinsäure 10 (126).
Acetylchlorid 2, 173 (79).
Acetylchlor-indazol 23, 128
                                                     — cumarinsemicarbazon 17 (263).
 – malonsäurediäthylester 3 (279).
                                                     — cumaron 17, 338
 – mekensäureäthylester 18, 505.
                                                     — cumarsaure 10, 290, 295, 298 (123).
- methyloxazolidon 27, 145.
                                                     - cumarsāureamid 10 (130).

methylpyrazol 23 (20).
naphthylamin 12, 1255, 1256, 1309 (529,

    cumarsăurenitril 10 (131).

    cuminoylphenylhydrazin 15, 263.

                                                     — cuminylamin 12, 1173.
— cumol 7, 331.
     542).
— naphthylaminsulfonsäure 14, 750.
— naphthylamintetrachlorid 12, 1202, 1309.
                                                     Acetylcyan-aceton 3, 753.

    phenylendiaminsulfonsäure 14 (724).

                                                       - acetylhydrazin 2, 591.
   phenylhydrazin 15, 427.
                                                     — ameisensäurepiperididoxim 20, 49.

    phenylpropionylindolizin 21 (423).

                                                      – amid 3, 80.

phenylpropionylpyrrocolin 21 (423).
salicylsäure 10, 103.

                                                        bernsteinsäurediäthylester 3, 855.
                                                        bernsteinsäuredimethylester 3, 855.

    bernsteinsäuremethyläthylester 3, 855.

    salicylsäurechlorid 10, 103.

                                                     Acetylcyanessigsäure-äthylester 3, 796 (278).
— salicylsäurenitril 10, 104.
Acetyl-cholin 4, 281 (428).

— chromsäure 2, 170.

— chrysean 27, 335.
                                                       - anilid 12 (279).

    isoamylester 3, 798 (278).

isobutylester 3, 798 (278); s. a. 13, 899.
methylester 3, 796 (278).
propylester 3, 798 (278).

- cincholoipon 22, 12.
— cincholoiponsāure 22, 129; s. a. 22, 127,
                                                        toluidid 12 (386, 431).
                                                     Acetylcyan-formamidoxim 2, 556.

    cincholoiponsăureanhydrid 27, 258.

                                                       - formanilidoxim 12, 287.
 — cinchonidin 28, 444 (136).
                                                        formanisididoxim 13, 472

cinchonin 28, 434 (134).
cinchoteninanhydrid 25, 194.

glutarsäureäthylesteramid 3, 856.
Acetyl-cyanid 3, 620 (221).
cyanid, dimolekulares 3, 441 (157).

    cinnamalacetamid 9, 640.

- cinnamalacetylhydrazin 9, 641.
                                                        cyanidphenylhydrazon 15, 340 (85).
  - cinnamalhydantoin 24 (361).
                                                        cyanidtolylhydrazon 15, 502, 524.
Acetylcinnamoyl-essigsäureäthylester 10, 825.
                                                        cyanindol 22 (507).
 – hydroxylamin 9, 589.
                                                        cyannortropin 21 (199).
— indolizin 21 (425)
                                                       - cyanphenylendiamin 18, 49.
— pyrrocolin 21 (425).
                                                        cyanvaleriansäureāthylester 3 (283).
cyclobutan 7, 12 (9).
cyclohexan 7, 22 (16).
- resorcin 8, 478.
 — semicarbazid 🤋 (235).
Acetylcinnamylamin 12, 1190.
                                                        cyclohexanol 8 (505).
Acetylcitraconyl-nitrophenylhydrazin 21,
                                                        cyclohexanon 7, 559 (313).
     409.
                                                        cyclohexanpenton, Dioxim 7 (501). cyclohexantrion 7 (489).
 – phenylhydrazin 21, 409.
Acetylcitronensaure 3, 566.
                                                        cyclohexen 7, 58 (49)
                                                        cyclopentanon 7, 558 (313).
Acetylcitronensäure-dimethylester 3, 567.
  - dimethylesteramid 8, 569.
                                                     — cyclopropan 7, 7 (5).

    dimethylesterchlorid 8, 569.

                                                        cyclopropancarbonsäureäthylester 10,

methylester 8, 567.
triäthylester 8, 568.

                                                         600 (291).
                                                        cymol 7, 336.
- trimethylester 8, 567.
                                                        cytisin 24, 137
 - tripropylester 3, 568.
                                                        dehydrodiacetylresacetophenon 18, 108.
- trisphenylacetylhydrazid 15, 333.
                                                        dekahydrochinolin 20, 156.
 – trisphenylhydrazid 15, 333.
                                                        dekahydronaphthalin 7 (92).
Acetyl-cochenillessure 10, 582.
                                                      – dekalin 7 (92).

    cochenillesäuredimethylester 10, 582.

                                                        desmotroposantonin 18, 40, 42.
  - cochenillesäuretrimethylester 10, 583.
                                                        desoxalsauretriäthylester 3, 587.
                                                        desvlaminobenzoesäure 14, 340.

    colchid 18 (584)

                                                        diacetonamin 4 (455).
 -- colchinol 18 (346).
```

Acetyldichlor-phenylhydrazin 15 (108, 116).
— salicylsäuremethylester 10, 105. Acetyldiacetoxy-naphthylendibenzylamin 21, naphthylendifurfurylamin 27, 495. salicylsäurenitril 10, 107. phenoxazin 27, 129. Acetyl-dicinnamoylmethan 7 (484). dicyanbenzoylessigester 10, 904. - phenthiazin 27, 131. dicyandiamidin 8, 94. phthalazon 25, 67. dicyclohexylamin 12 (115). difuryltriazol 27, 790. Acetyl-diathylbromacetylharnstoff 3 (30). dialursäure 25, 86 (511).
dianisidin 18 (332).
dianthranilid 25, 42. Acetyldiglykolamidsäure-diamid 4, 368 (482).
— dianilid 12 (285). dimethylester 4, 368. — diazoaminobenzol 16, 690. dinitril 4, 368. - diazoaminotoluol 16, 709. Acetyldihydro-benzotriazin 26, 57.
— carvylamin 12, 39 (126).
— chindolin 23 (69). --- diazoanilin **16** (372). diazoessigester 3 (260); 27, 706. diazoessigsäuremethylester 3 (259). desoxycinchonin 28 (57). – diazomethan 1 (396). diazomethancarbonsäureäthylester - desoxycinchotin 28 (52). — dibenzophenazin 28, 317; s. a. 28, 316. vgl. 25, 212. – harmalin **23, 3**93. - dibenzalacetophenonamin 14, 109. – dibenzhydrylĥydrazin 15, 578. — isophoroncyanhydrin 10, 22 kollidincarbonsäureäthylester 22, 305.
phenanthridin 20, 444. - dibenzocarbazol 20, 526. dibenzophenoxazin 27, 85. phenazin 28, 210. - dibenzophenthiazin 27, 86. Acetyldibenzoyl-äthan 7 (480). Acetyldiketohydrinden 7, 868 (476). Acetyldimethoxy-benzolsulfonsaureamid 11, – äthylendiamin 9, 262. apomorphin 18, 818. essigsäureäthylester 10, 889. benzylamin 13 (320). – phthalazon 25, 67 – hydrazin 9, 326. hydroxylamin 9, 304.methan 7, 872 (480). Acetyldimethyl- s. a. Dimethylacetyl-. Acetyldimethyl-aminoacetoxyphenoxydiacets - methan, Benzoldiazoäther der Enolform oxyphenoxazincarbonsauremethylester 27, 447. und Analoge 16, 460, 474, 492 (372, 374). - anilinisatin 22, 528 (663).
- aposafranin 25, 344 (642).
- benzamidoxim 9, 533.
- benzhydrylamin 12, 1330. — methananil 12, 213. - phenylendiamin 18 (9). Acetyl-dibenzyl 7, 453.

— dibenzylglykolsaure 10, 350.

— dibenzylhydroxylamin 15, 22. – benzilsāure 10, 352 Acetyldibrom- s. a. Dibromacetyl-. diāthylpyrrol 20 (53). Acetyldibrom-anthranilsäure 14, 372 (553). - dihydroresorcin 8, 7. isopropylpyrazolin 28, 37.
nitrophenylhydrazin 15, 478.
phenylhydrazin 15, 244, 553.
Acetyldinaphthyl-amin 12, 1232, 1285.
triazol 26, 100. benzoyloxybenzylphenylhydrazin 15, 605. benzylthiohydantoin 24 (347).
cytisin 24, 138. — dihydrochindolin 28 (69). — dihydroindolochinolin 28 (69). Acetyldinitro- s. a. Dinitroacetyl-. — naphthostyril 21, 330. oxybenzylaminobenzoesäure 14, 340, 396, Acetyldinitro-acetaminoindazol 25, 318. benzoylaceton 7, 866. oxybenzylnitrophenylhydrazin 15, 605. - benzoylbisphenylhydrazon 15, 169. oxybenzylphenylhydrazin 15, 605.
phenylendiamin 13 (9, 38).
phenylhydrazin 15, 450 (125). benzoylhydrazin 9, 415.
benzoylphenylosazon 15, 169.
dimethylphenylhydrazin 15 (176). propionyloxybenzylphenylhydrazin 15, - isovanillinsāure 10. 403. 605 - methoxyacetaminodiphenylamin 18 (207). methoxyacetaminomethyldiphenylamin salicylsäure 10, 110. tropasäureäthylester 10, 690. 18 (207). - methylphenylhydrazin 15 (158). Acetyl-dicarboxyadipinsaure 8, 863. — dicarvacrylamin 12, 1171. Acetyldichlor- s. a. Dichloracetyl-. - naphthylamin 12, 1263, 1264 (532); s. a. 12, 1316 Acetyldichlor-benzidin 18 (66, 67). - phenäthylamin 12 (478). diacetoxybenztriazol 26, 124. phenoxazin 27, 63 phenthiazinoxyd 27, 68. – diazoanilin 16 (373). naphthsultam 27 (221).
naphthylamin 12, 1256; s. s. 12, 1310. - phenylhydrazin 15, 492. salicylsäurenitrophenylester 10, 124.
salicylsäurephenylester 10, 124.
Acetyldioxindol 21, 579. - naphthylamindichlorid 12, 1309. phenylendiamin 18 (37).

```
Acetyldioxo- s. a. Dioxoacetyl-.
                                                   Acetylendibromid 1, 190 (80).
Acetyldioxo-benzalimidazolidin 24 (354).
                                                   Acetylendicarbonsäure 2, 801 (317); s. a. 17,
  – bisbromphenylimidazolidin 24, 411.
 – cinnamalimidazolidin 24 (361).
                                                   Acetylendicarbonsäure-äthylesteramino-

dimethylpyrrolidincarbonsäuremethylester 22 (585).
diphenylimidazolidin 24, 411.

                                                        äthylamid 4, 253.
                                                      diäthylester 2, 803 (317).
                                                     - diamid 2 (317).
- dimenthylester 6 (24).
- hexahydropyrimidin 24, 262.
- imidazolidin 24, 258.
                                                     - dimethylester 2, 803 (317).
- methylimidazolidin 24, 283.
                                                   - dinitril 2 (317).
- phenylimidazolidin 24, 385.
                                                     – menthylester 6 (24).
   piperazin 24 (298)
                                                   Acetylen-dichlorid 1, 187 (77).
 - styrylimidazolidin 24, 402
                                                   - dijodid 1, 194 (81)
-- tetrahydrochinoxalin 24, 381.
                                                      dimagnesiumbromid 1, 242 (105).
-- tetrahydropyrimidincarbonsäureäthyls

    diuraminocrotonsäurediäthylester 26, 579.

     ester 25, 255.
                                                    — diurein 26, 441 (131).
  – triazolidin 26, 203.
                                                    — diureindicarbonsaure 26, 577 (187).
Acetyl-dioxybenzoyloxybenzoesäure 10, 163
                                                   diurethan 4, 273.harnstoff 26, 441 (131).
   diphenacylsulfondioxim 8 (543).
                                                   Acetylenide 1, 238 (104).
 - diphenacylsulfonoxim 8 (542).
                                                   Acetylen-kohlenwasserstoffe 1, 227 (99).
- diphenimid 21, 533.
                                                      pinakon 1, 500 (263)
                                                      tetrabromid 1, 94 (30)
   diphenolisatin 21, 619
Acetyldiphenyl 7, 443 (237).
                                                     – tetracarbonsäure 2, 857.
Acetyldiphenyl- s. a. Diphenylacetyl-.
                                                     - tetracarbonsäure, Derivate 2, 858, 859
Acetyldiphenyl-acetoguanamin 26, 230.

— äthylamin 12, 1327.

— amin 12, 247 (194).
                                                        (331, 332)
                                                      tetrachlorid 1, 86 (25).
                                                    - tetrakismercurichlorid 1, 762.
 – aminsulfonsäure 14, 703.
                                                   Acetylenyl (Bezeichnung) 1, 53.
Acetyldiphenylen-hydrazin 20 (167).
                                                   Acetylenyl- s. a. Äthinyl-.
                                                   Acetylenyl-anilin 12, 1210.
   oxyd 17, 363.
                                                     anthrachinonylsulfid 8 (653).
Acetyldiphenyl-hydantoin 24, 411.

hydrazin 15, 244 (64).
imidazol 28, 256.

                                                      benzol 5, 511 (246).
                                                   - brenzcatechinmethylenäther 19, 42 (618).
                                                   — carbinol 1, 454 (234).

    imidazolon 24 (273).

— methan 7, 449.
                                                   - chinuclidylchinolylcarbinol 23, 448.
— oxäthylamin 13, 707.
                                                   — chinuclidylchinolylchlormethan 23, 265.
--- oxdiazolin 27, 581.
                                                   -- chinuclidylidenchinolylmethan 28, 273.

pyrazol 28 (68).
pyrazolon 24, 151.
triazol 26, 82 (22).

    chinuclidylidenmethoxychinolylmethan

                                                        28, 451
                                                      chinuclidylmethoxychinolylcarbinol 28,
- triazolonacetimid 26, 172.
                                                        537 (174).
Acetyl-diphenylylhydrazin 15, 577.
                                                      cyclohexanol 6 (60).
                                                      cyclopentanol 6 (60).
   dipropionitril 3, 688.
                                                      dimethylaminoanthrachinonylsulfid
  - dithiin 19, 108.
Acetyldithiocarbamidsäure-äthylester 3, 218
                                                        14 (509).
    (86).
                                                     - lepidylidenchinuclidin 28, 273.
 - benzylester 6, 462.
                                                     - mercaptoanthrachinon 8 (653).
- butylester 8, 218.
                                                     - mercaptodimethylaminoanthrachinon
--- cetylester 8, 219.
                                                        14 (509).
                                                      naphthalin 5, 624, 625.
-- isoamylester 3, 219.
                                                    – phenoläthyläther 6, 587.
- methylester 8, 217.
                                                      phenolmethyläther 6, 587 (299).
- phenäthylester 6, 478.
-- propylester 3, 218.
                                                      phenyläther 6, 145.
                                                    - toluol 5, 514 (247).
Acetyl-dithymylamin 12, 1172
                                                   Acetyl-epikryptopin 19 (790).

ditolylacetoguanamin 26, 230.
ditolylamin 12, 861, 922.

                                                      essigsaure 3, 630 (222); s. a. 5, 795.
                                                   -- everninsäure 10 (201).
- ditolylhydrazin 15, 499, 516.
                                                   --- fenchylamin 12, 4
— ditolyltriazol 26, 87 (22).
                                                   -- ferulasaure 10, 437.
 - durol 7, 337.

flavellagsäuretetramethyläther 19 (742).
flavogallol 10 (238).

Acetylen 1, 228 (100); s. a. 6 (641); 9 (475).
Acetylen-bismagnesiumbromid 1, 242 (105).
                                                   - flavogallonsäureäthylester 10 (238).
- carbonsaure 2, 477 (208). - chlorobromid 1, 189.
                                                    - flavogallonsäuremethylester 10 (238)
                                                   - fluorencarbonsäureäthylester 10 (372).
- chlorojodid 1, 192.
```

```
Acetyl-fluoresceinäthyläther 18, 537.
                                                              Acetyl-heptadien 1, 751 (389).
   – fluorid 2, 172 (79).
– formaldehyd 1, 762 (395).
                                                                  heptan 1, 710.
                                                                   heptancarbonsaureathylester 8, 721.
                                                                 hepten 1 (386).
hepten, Semicarbazon 3 (53).

    formaldoxim, trimolekulares 1, 591.
    formanilid 12, 248.

                                                                 - heptoylmethan 1, 799.
 Acetylformhydroxamsäureoxim-bisbrom-
       benzyläther 6, 447.
                                                                – hesperetinsäure 10, 437.

    hexascetoxydiphenylamintetracarbons

    - bischlorbenzyläther 6, 445.
 Acetyl-furan 17, 286 (149).
— furfurin 27, 764.
                                                                    säuretetraäthylester 14 (689).

hexahydrocarbazol 20, 332.
hexandicarbonsäure 8, 820.

 — furfuroylhydrazin 18, 280.
— furfurylidenisoxazolon 27 (528).
                                                                 - hexenon 1, 804 (412)

hippurylhydrazin 9, 247.
hippurylphenylhydrazin 15, 407.
homochelidonin 27 (510).

 - furylacrylsäureäthylester 18, 416.
 — furylamin 17, 248
  --- furylbuttersäure 18, 414.
                                                                  homopiperonylamin 19 (769).
  – furylisoxazolin 27 (525).
                                                                - homovanillinsture 10, 409 (198).
- hordenin 13, 626 (236).
   - furylpyrazolon 27, 639.
  — furylvinylessigsäure 18, 417.
— gallussäure 10 (240).
                                                                - hordeninhydroxymethylat 18 (237).
   – gentisinsäure 10 (181)
                                                                - hydantoin 24, 258.
   – glucosamin 4, 331 (458).
– glutaconsäurediäthylester $ (287).
                                                                – hydracrylsäurenitril 3, 298.
                                                                 - hydrastin 19, 432.
                                                                 hydrastinin 19, 338.
     glutaramidsäure 8, 809.
                                                              Acetylhydrazino-acetaminobenzol 15, 651,
 Acetylglutarsäure 8, 808
 Acetylglutarsäure-amid 8, 809.
— anhydrid 8, 809.
                                                                    652
                                                                  aminobenzol 15, 651, 652.
   – anil 12, 535.
                                                                - anisol 15, 594, 599.
 — diāthylester $, 808, 809 (281).
                                                                – benzophenon 15, 620.
 -- diimid 3, 810.
                                                                - cumarin 18, 642.
   – dimethylester 3, 809.
                                                                  dichlorphenylhydrazonoaceton 15 (114).

methylmercaptonaphthalin 15 (198).
phenetol 15, 599.
Acetyl-hydrazobenzol 15, 244 (64).

 - dimethylesterphenylhydrazon 15, 377.
   – imid 8, 809
 - imidanil 12, 535.
  – imidtolylimid 12, 973.
                                                                  hydrindamin 12 (510).
- methylester 8, 809.
                                                                  hydrinden 7, 375.
— naphthylimid 12, 1251, 1304.
                                                                  hydrindencarbonsaureathylester 10, 737.
   - tolylimid 12, 825, 973.
                                                                  hydrindon 7, 705.
Acetyl-glutasin 22, 512.
— glycin 4, 354 (473).
— glycinamid 4, 355.
                                                              — hydrindonphenylhydrazon 15, 172. Acetylhydro-chinin 28, 495 (154).
                                                                  chinon 8, 271 (617)
    glycinbenzalhydrazid 7, 231.
                                                                 cinchonidin 28, 411.
    glycinhydrazid 4, 355 (474).
                                                                  cinchonin 28, 406.
    glycinphenetidid 18, 506.
                                                                  ootoin 8, 420.
glycylchlorid 4, 355.
glycylchlorid 4, 371.
glycylglycināthylester 4, 373.
glycylglycināthylester 4, 373.
glykoloylcyanessigsāureāthylester 8 (304).
Acetylglykolsāure 8, 233 (90).
                                                                  isocarbostyril 21, 290.
                                                                - kotarninessigsäure 19, 364.
- kotarninessigsäuredibromid 19, 363.
                                                                - santonid 18, 24.
                                                                - uracil 24, 262.
Acetylglykolsäure-äthylester 8, 237.
                                                             Acetylhydroxylamin 2, 187 (85).
    amid 8, 241.
                                                             Acetylhydroxylamino-benzaldehyd 15 (16).
  - anilid 12, 483.
- chlorid 8, 240.
- dibrommethylanilid 12, 841.
                                                                 benzaldehydnitrophenylhydrason
                                                                   15 (145)
                                                                 bensaldehydperoxyd 15 (17)
— nitril 8, 243.
— phenetidid 18, 490.
                                                             Acetylhydroxymercuri - anthranilsaure
                                                                   16 (583).
Acetyl-glykosamin 4, 331 (458).
                                                                 anthranilsEureanhydrid 16 (583)
  – glyoxylsäure 8 (259).
                                                                 anthranilsauremethylester 16 (583).
  gruppen, Bestimmung 2, 106.
guanidin 2, 88 (42).
                                                             Acetyl-hydrozimtaäure 10, 710.
                                                                 hyoscin 27, 101, 103.
                                                             Acetylierung 2, 168.
Acetylimino- s. a. Acetimino-.
Acetylimino-buttersäureäthylester 3, 656.
— diessigsäurebissoctylhydrasid 4 (482).
— diessigsäurediamid 4, 368 (482).
  - guanin 26, 451
  - guanylharnstoff 8, 94.
  guvacin 22, 17.
harmalin 28, 397
  harnstoff 8, 61 (28).
```

- heptadecancarbonsaureathylester 8, 725.

- diessignauredianilid 12 (285).

```
Acetylimino-diessigsauredimethylester 4,
                                                   Acetyl-isophenanthroxylenacetessigsäures
    368
                                                       äthylester 10, 982.
— diessigsäuredinitril 4, 368.
                                                   isophenosafranin 25, 389.isopikraminsäure 13, 528 (193).
— diessigsäureimid 24 (298).
— dipropionsăureimid 24 (309).

    isopropylaminophenoläthyläther 13, 467.

Acetyl-indandion 7, 868 (476).

    isopropylidenbenzidin 18 (63).

— indandioncarbonsäureäthylester 10 (421).

    isopropylphenylhydrazin 15, 244.

indandionimid 7 (477).indazol 23, 126 (33).
                                                    isorosindulin 25, 363.
isothioeyanat 3, 173 (70).
isothioharnstoff 3, 194.
isovaleranilid 12, 255.

    indazolonacetimid 24, 114.

— indol 20, 309; 21, 316 (300).
— indolizin 21 (299).

    isovaleriansäure 3, 700 (243).

- indolochinolin 23, 269 (74).
                                                      isovaleriansäureäthylester 3, 700, 702
-- indophenazin 26, 89.
                                                        (244).

indoxyl 21, 71, 72, 589 (213).
indoxylaldehyd 21 (460).

                                                      isovaleriansäuresemicarbazon 3, 700.
                                                   Acetylisovaleryl 1, 793.
— indoxylsaure 22, 227.
                                                   Acetylisovaleryl-anilin 12, 255.
- indoxylsäureäthylester 22, 228, 229
                                                      bisphenylhydrazon 15, 162.
— indoxylsäuremethylester 22, 227, 229.
                                                      dioxim, Diacetylderivat 2, 187.
                                                   — essigsāure 3, 759.
 – indoxylzimtsäure 27 (360).
— iridinsäure 10, 492.
                                                      methan 1, 797 (dort irrtümlich Acetyliso=
— isatin 21, 447 (356)
                                                        amylmethan).
- isatindioxim 21, 448.
                                                      phenylosazon 15, 162.
- isatinmethylphenylhydrazon 21, 448.
                                                   Acetyl-isovanillinsäure 10, 395.
— isatinoximacetat 21 (356).
                                                     - isovanillinsäuremethylester 10 (189).
                                                      jalapinolsäureäthylester 3, 363. jodbenzaldoxim 7, 242.
— isatinphenylhydrazon 21, 448, 584 (356).
— isatinsäure 14, 649
                                                       jodcolchinol 18 (346)
— isatintolylhydrazon 21, 448.
                                                       jodcolchinolmethyläther 13 (346).
- isoamylamin 4, 184 (383).
- isoamylphenylhydrazin 15, 244.
                                                      jodid 2, 174 (80).
- isobarbitursaure 25, 60.
                                                      jodnaphthylamin 12, 1258.
-- isobrenzschleimsäure 18, 11.
                                                      jodnitrocolchinolmethyläther 13 (346).
                                                      jodnitronaphthylamin 12, 1262.
 – isobuttersäure 3, 689, 695.
Acetylisobutyl-amin 4, 167.
— aminobutylbenzol 12, 1167.
                                                      jodsalicylsäure 10 (49).
                                                      jodsalicylsäurenitril 10, 113.
jonon 7, 670.
   phenylhydrazin 15, 244.
   phenylphosphinigsäure 16, 792.
                                                      kieselsäuretriäthylester 2, 172.
 – tolylphosphinigsäure 16, 795.
                                                      komensäureäthylester 18, 524.
Acetyl-isobutyramid 2, 293.
                                                     - kopellidin 20, 122.
  - isobutyranilid 12, 254.
                                                   — kotarnin 19, 353.
Acetylisobutyryl 1, 790.
                                                     - kresol 8, 111, 112 (549, 550).
Acetylisobutyryl-anilin 12, 254.
                                                     – kresolarsinsäure 16, 875.
 - bisphenylhydrazon 15, 161.
                                                     - kresoldisulfonsäure 11 (62).
— dioxim 1, 791.
                                                      kresolsulfonsäure 11 (61).
                                                     - kresotinsäure 10, 228, 234 (96, 99, 100).
--- essigsäure 8, 757.
                                                   Acetylkresotinsäure- s. a. Acetoxymethyl=
- methan 1, 793.
   phenylosazon 15, 161.
                                                        benzoesäure-.
Acetyl-isocapronylessigsäureäthylester 3, 760.
                                                   Acetyl-kresotinsäurechlorid 10, 230, 236 (97,
   isocaproyl 1, 797.
                                                        100).
- isocaproylbisphenylhydrazon 15, 163.
                                                      kresotinsäurenitril 10, 231.
-- isocaproyldioxim 1, 797.
                                                     - kyanäthin 24, 102
   isocaproylphenylosazon 15, 163.
                                                   — kyanmethin 24, 90
                                                      lactylsalicylsäure 10 (31).
   isochinolin 21 (307).
                                                      lävodesmotroposantonin 18, 42.
   isocyanat 3, 36.
- isocyansaure 3, 36.
                                                   — lävulinsäure 18, 2 (296).
-- isodesmotroposantonin 18, 41.
                                                   — lepidon 21, 590.
                                                      leucin 4, 451.
-- isodiphenyloxäthylamin 18, 709, 710, 711.
                                                      leukomethylenblau 27, 397 (415).
   isodurol 7, 337

loiponsäureanhydrid 27, 257.
malanil 21, 600.

   isoferulasaure 10, 437.
-- isoindolin 20 (93).
                                                   Acetylmalonsäureäthylester-amid 3, 796.

    isomesitylnitrimin 27, 164.

Acetylisonitrosoacetessigsäure-äthylester 8,
                                                     anilid 12, 534.
                                                      diphenylamidin 12, 535.
                                                      ditolylamidin 12, 973.
   athylesterphenylhydrazon 15, 361.
```

Acetylisopersulfocyansaure 27, 512.

– nitril **3, 79**6 (278).

```
Acetylmalonsäureäthylester-oxim 3, 796.
                                                   Acetylmethyl-amidohydrastylenessigsäure

    thioanilid 12 (280).

                                                        19, 361.
 -- thiobromanilid 12 (322).
                                                    - amin 4, 58 (329).
 -- thiotoluidid 12 (431).
                                                   Acetylmethylamino-s. a. Methylacetyl-
 Acetylmalonsäure-anilidnitril 12 (279).
                                                        amino-.

diathylester 3, 796 (277).
diathylester, Acetat, Carbathoxyderivat und Propionat der Enolform 3 (163).

                                                   Acetylmethylamino-äthylphenylcarbinol 13.
                                                        638 (256).
                                                      anthrachinon 14, 181 (440).
 — diäthylestersemicarbazon 3 (278).
                                                   — anthrachinonsulfonsäure 14, 864.
 - dimethylester 3, 795.

    azobenzol 16, 316.

 - isoamylesternitril 3, 798 (278).

    benzoesäure 14, 339 (540).

 - isobutylesternitril 3, 798 (278); s. a. 13,
                                                   — benzolsulfonsäureamid 14, 683.
     899.
                                                   --- campher 14, 13.

methylesternitril 3, 796 (278).
propylesternitril 3, 798 (278).
toluididnitril 12 (386, 431).

                                                      methylnitrosaminotoluol 13, 162.

methylphenylmethylnitrosamin 13, 162.
phenol 13, 372, 466 (162).
phenolathyläther 13, 466.

Acetylmalonylharnstoff 24, 518.
                                                      phenylacetat 18, 466 (162).
Acetylmandelsäure 10, 195, 202 (85, 87).
Acetylmandelsäure-äthylester 10, 203.
                                                   - phenyliminomalonsäureureid 13, 24.
— amid 10, 205.
                                                   -- phenylkohlensäureäthylester 13, 467.
- amidoximacetat 10, 209.
                                                   -- phenylkohlensäuremethylester 13, 467.
-- amidoximbenzoat 10, 209.
                                                   -- toluolsulfonsäure 14, 729.
                                                    - triphenylmethan 12, 1341.
-- anilid, 12, 504.
-- chlorid 10, 203 (89).
                                                   Acetylmethyl-anilindiazoniumhydroxyd 16.

menthylester 10, 193, 197, 203.
methylester 10, 195.
nitril 10, 207 (91).

                                                   --- aposafranin 25, 342.
                                                   -- benzimidazol 28 (37).
- phenetidid 13, 494.
                                                   -- benzophenoxazim 27, 384.
                                                   -- benzotetronsäure 18, 34.
— piperidid 20, 64.
Acetyl-mekonsäure 18 (544).
                                                      benzotetronsäurecarbonsäureäthylester

menthon 7, 569 (320).
menthylamin 12, 27, 29, 30.

                                                       18, 532.
                                                   -- benztriazol 26, 60 (12).
Acetylmercapto-acetaminonapthalin 13 (272).
                                                   --- caproylmethan 1, 800.
- acetaminotoluol 18 (216).
                                                   -- carboxybenzylumbelliferon 18, 534.
— acetessigsäureäthylester 3, 871.
                                                   -- cinnamoylindolizin 21 (426).
- benzotriazin 26, 109.
                                                   --- cinnamoylpyrrocolin 21 (426).
— essigsäureanilid 12, 484.
                                                   --- decylamin 4, 200.
- essigsäurexylidid 12, 1138.
                                                   -- diphenylpyrazolopyrazol 26, 370.
- isonaphthoxthin 19 (639).
                                                   Acetylmethylencampher 7 (360).
- phenanthren 6 (340).
                                                   Acetylmethylendioxy-anthranilsäurenitril 19,
- phenylthiodiazolthion 27, 695.
                                                       359.
   phenyltriazol 26, 174.
                                                   -- cinnamoylindolizin 27 (529).
- thiophen 17, 111.
                                                   — mandelsäure 19 (750). 

-- mandelsäureamid 19 (751).
-- tolyithiodiazolthion 27, 699.
Acetyl-merochinen 22, 20.
                                                   - mandelsäurenitril 19 (751).

    merochinennitril 22 (492).

                                                    - oxotetrahydroisochinolin 27, 504.
- mesitylamin 12, 1164.
                                                      selenomandelsäureamid 19 (751).
-- mesitylen 7, 332 (177).
                                                      thiomandelsäureamid 19 (751).
- mesityloxyd 1, 804.
                                                  Acetylmethyl-ephedrinhydroxymethylat 13,
-- mesoanthramin 7, 475.
                                                       638,
- metanicotin 22, 438.
                                                      heptenon 1, 804.
metasantonsäure 10, 812.
                                                      hydantoin 24, 283.
- methantricarbonsäuretriäthylester 3 (294).
                                                  -- hydrazin 4, 548.
-- indazol 23, 142.
- methionsäurebisäthylanilid 12 (291).
Acetylmethoxy-benzylthiohydantoin
                                                  -- kryptopin 19 (783).
    25 (494).
                                                   - mercaptonaphthylhydrazin 15 (196).
— dimethyloxindol 21 (457).
                                                  - naphthodihydrooxazin 27, 61.
- diphenylimidazolon 25, 43.
                                                   - naphthylamin 12, 1231.
   formamidin 3, 74.
                                                   - nitrolsaure 3, 621.
   phenacyldialursäure 25, 104.
                                                    - nitrolsäurephenylhydrazon 15, 341.
   phenäthylamin 13 (238).
                                                     phenmorpholin 27, 36.
-- phenylhydrazin 15, 594, 599.
                                                   - phenylcyanpyrrolon 22 (557).
Acetylmethyl-s.a. Methylacetyl-.
                                                   phenylhydrazin 15, 244
Acetylmethylacetylaminomethylbenztriazol
                                                   phenyloxdiazolin 27, 573.
    26, 327.
                                                  -- pyrazolon 24, 43.
```

```
Acetylmethyl-pyrindol 21 (302).
                                                  Acetyl-nitrat 2, 171 (79).
                                                    – nitrit 2, 170 (79).
   tetronsaure 18, 8
   thiohydantoin 24 (306).
                                                   Acetylnitro- s. a. Nitroacetyl-.
                                                   Acetylnitro-acetaminorosindulin 25, 359.
   tolyltriazol 26, 71.
                                                   --- anilinocitraconimid 21, 409.
Acetylmilchsäure 3, 279.

anilinsulfonsäure 14, 695 (717, 720).
anthranilsäure 14, 374, 378, 379 (556).
benzaldoxim 7, 255, 260 (138, 140, 142).

Acetylmilchsäure-acetamid 3, 284.
   äthylester 3. 281.
   anilid 12, 490.
chlorid 3, 283.
                                                   -- benzamid 9, 382, 395.
                                                    – benzidin 13 (67).
imidchlorid 3. 284.
                                                   -- benzoylperoxyd 9, 381.
- nitril 3, 285.
                                                      benzovlphenylhydrazin 15, 254 (67).
   phenetidid 13, 492.
                                                      benztriazol 26, 47.
Acetyl-naphthalin 7, 401, 402 (213); s. a.
                                                      benzylaminobenzoesäure 14, 396.
     9, 1062
                                                      benzylaminophenolmethyläther 13,
 - naphthalindicarbonsäureanhydrid 17, 572.
                                                   - benzylnaphthylamin 12, 1231, 1285.
- naphthalintetrahydrid 7, 377.
                                                   --- cinnamoylindolizin 21 (426).
... naphthalsäureanhydrid 17, 572.
                                                   - cinnamoylpyrrocolin 21 (426).
- naphthalylphenylhydrazin 21, 528.
                                                   — diazoanilin 16 (373).
--- naphthamid 9, 658.
                                                   - diphenyldihydroacridin 20 (185).
 naphthamidoxim 9, 650, 660.
naphtheurhodol 23, 452, s. a. 23, 457.
naphthindulin 25, 379.
                                                   - indazol 23, 130, 131
                                                   isovanillinsäure 10, 402. mandelsäureamid 10 (92).
- naphthionsäure 14, 743.
                                                   -- mandelsäurenitril 10, 212.
   naphthionsäure, Derivate 14, 743 (733).
                                                   - methylindazol 23, 143, 144.
   naphthochinon 7, 869.
                                                   - methylphenylhydrazin 15, 530.
- naphthochinonchlorimid 7. 869.
                                                       naphthylamin 12, 1258, 1260, 1261, 1313,
naphthofuran 17, 363.
naphthoimidazol 23, 208.
                                                        1315 (530, 544).
                                                      naphthylaminsulfonsäure 14, 744.
phenäthylamin 12, 1101 (477, 478).
  naphthol 8, 149, 150 (566, 567, 568).

naphthol, Benzoat 9, 152; saurer Cam-
                                                       phenyläthylamin 12, 1101 (478); s. a.
     phersäureester 9 (329); Camphersulfon:
                                                        12 (477).
     säureester 11 (75).
                                                       phenylbenzoylthiazolidon 27 (339).
- naphtholsulfonsäure 11, 347 (64, 66).
                                                   — phenyldibromoxybenzylhydrazin 15. 605.
- naphthooxazolon 27 (288).
                                                    phenylendiamin 13, 121 (38).
- naphthostyril 21, 329.
                                                    - phenylhydrazin 15, 458, 464, 478.
- naphthotetronsäure 17, 572.
                                                   — rosindulin 25, 359.
— naphthoylessigsäureäthylester 10, 830.
                                                       salicylsäurenitril 10 (51).
 - naphthsultam 27, 60 (220).
                                                      salicylsäurephenylester 10, 116. 119.
 - naphthylacetat 8, 149, 151.
                                                       salol 10, 119.
 - naphthylamin 12, 1230, 1284 (524, 538);
                                                   Acetylnitrosophenylglycylphenylhydrazin
                                                        15, 406.
Acetylnaphthylaminazo-phenol 16, 366, 376.
                                                   Acetylnitro-thiomandelsäureamid 10 (94).
  - phenolacetat 16 (333).
                                                     - vanillinsäure 10, 401.
 - phenolmethyläther 16, 376.
                                                     – vanillinsäurenitril 10, 402 (194).
Acetylnaphthylamino-essigsäure 12, 1245,
                                                   Acetyl-nonan 1 (370).
     1298.
                                                     - nonan, Semicarbazon 3 (51).
    isobuttersäure 12, 1247, 1300.
                                                   - nonylamin 4, 198.
--- propionsäure 12, 1299.
                                                   - norkotarnon 19, 204.
Acetylnaphthylamin-sulfonsäure 14, 743, 746.

    norkotarnonnitril 19, 299.

                                                    — norkotarnonoxim 19, 204.
     754, 757.
-- sulfonsäureäthylester 14, 743.
-- sulfonsäureamid 14, 743, 747, 758, 760,
                                                   - norkotarnonoximacetat 19, 204.
                                                       noropiazonmethyläther 25, 66.
                                                       önanthsäure 3, 713.
                                                     - önanthsäureäthylester 3, 713 (248).
 - sulfonsäureanilid 14, 743.
    sulfonsäurechlorid 14, 743 (733); s. a.
                                                    - oktahydrocolchicein 13 (348).
     14 (737).
                                                    __ opiazon 25, 67.
                                                    -- orcirufin 27, 131.
Acetylnaphthylen-diamin 13, 202

    oxalessigsäurediäthylester 3, 836.

    diaminsulfonsäure 14, 755, 768 (737).
                                                    - oxalursäure 3, 66.
Acetyl-naphthylhydrazin 15, 564, 571.
                                                     – oxamidsäureäthylester 2, 545 (237).
 - naphthyloxyessigsaure 8, 150.
                                                       oxanilid 12, 290.
 — narkotin 27, 552.
                                                    - oxanilsäureäthylester 12, 290.
  - neobornylamin 12, 50.
                                                       oxazinylidenpropionaldehyd 27 (319).
  – nicotenylamidoxim 22, 41.
```

- micotinsaure 22, 306.

Acetyloximino- s. a. Acetoximino-.

Acetyloximino-athenylacetylamidoxim 3, Acetyloxy-äthylamin 3 (430). anilinotriphenylamin 13, 381. 606 (216). -- benzoylessigsäure, Derivat 10, 1004. äthenylamidoxim 3, 606. - benzoyloxybenzoesäure 10, 162 (75). bernsteinsäureanhydrid 17, 554. --- cumaranon 17, 467. --- buttersäurebutylester 3, 302. - buttersäurcheptylester 3, 302. - essigsäurenitril 3, 605. buttersäureisobutylester 3, 302. buttersäureoctylester 3, 302. - fluorencarbonsaureamid 10, 775. --- malonsäurebisnaphthylamid 12. 1304. - malonsäurediamid 3, 774. - dihydrophenanthranil 21, 595. - dioxomethylhexahydropurin vgl. 26, 548. -- methylphenylhydrazonopropionsäure: - diphenylimidazolidon 25 (477). nitril 15, 358. - phenylbuttersäure 10, 698. -- diphenylpyrazolin 23 (129). - phenylessigsäure 10, 656. -- hydrochinon 8 (686). - phenylessigsäurenitril 10, 661. - methylphenylcyanpyrrol 22 (557). Acetyloximinophenylhydrazono-buttersäures - naphthylbenzylamin 13, 731. äthylester 15, 361. — pentan 15, 160. oxdiazindicarbonsäurediäthylester 27, - oxophenyldihydrobenzooxazin vgl. 27. 294. phenylpropan 15, 168; s. a. 26, 655. phenoxazim 27, 416. Acetyloximino-thienylessigsaure 18, 407. valeriansaure 3, 675. Acetyl-palmitinsäureanilid 12, 257. palmitinsäurehydrazid 2, 375. Acetyloxindol 21, 284. palmitoylanilin 12, 257. Acetyloxo s. a. Oxoacetyl. palmitoylhydrazin 2, 375. Acetyloxo-acetoxynaphthyldihydrobenzo= oxazin 27 (361). palmityldioxim 1, 802. ace to xyphenyl dihydroben zooxaz inpelargonsäureäthylester 3. 722. 27 (357, 358) pelletierin 21 (269). pentachlortetrahydronaphthylamin 12, bromoxyphenyldihydrobenzooxazin 27 (357). 1202 chlorphenyldihydrobenzooxazin 27 (291). pentadecancarbonsäureäthylester 3, 725. — dibromacetoxyphenyldihydrobenzopentandicarbonsäurediäthylester 3, 816. oxazin 27 (357). pentantricarbonsäuretriäthylester 3, 858. - dibromoxyphenyldihydrobenzooxazin peroxyd 2, 170 (78). phenacetamid 9, 438. 27 (357). dihydrooxdiazindicarbonsäurediäthyl= phenacetamidoxim 9, 446. ester 27, 722. - phenacetonitrilphenylhydrazon 15, 354. dimethoxyphenyldihydrobenzooxazin phenacetylhydroxylamin 9, 446 (178). — phenacyldialursäure 25, 100. 27 (367). dimethylaminophenyldihydrobenzooxas phenacylhydrozimtsäureäthylester 10. zin 27 (425).

dimethylphenylpyrazolidylidensemicarb phenäthylamin 12, 1095, 1098 (475). phenanthranil 21, 354. azid 24, 275. dioxyphenyldihydrobenzooxazin 27 (367). phenanthren 7 (276). - iminocarbathoxypyrrolinylbernstein-- phenanthrenphenylhydrazon 15 (37). phenanthrylamin 12, 1337, 1339 (555, säurediäthylester 22, 369. methoxyacetoxyphenyldihydrobenzosoxazin 27 (367). 556). phenetidinoacetophenon 14, 54. methoxyphenyldihydrobenzooxazin 27, 294 (357, 358). - phenetidinonaphthochinon 14 (432). phenetol 8, 85, 87, 88.
phenmorpholon 27, 191. - methylendioxyphenyldihydrobenzooxazin — phenol 8, 85, 86, 87 (534, 535, 536). 27 (552). nitrophenyldihydrobenzooxazin 27 (291). -- phenolarsinsäure 16, 874. — phenyldihydrobenzooxazin 27, 219 (291). — phenolsulfonsäure 11 (53, 55). phenylhydrazonophenylpyrazolin 24, 395. phenoxazin 27, 62 Acetyloxothion-benzalimidazolidin 24 (356). phenselenazin 27 (231). – benzylimidazolidin **24 (347**) phenthiazin 27, 66. dibrombenzylimidazolidin 24 (347). Acetylphenyl- s. a. Phenylacetyl-- imidazolidin 24 (293). Acetylphenyl-acetylen 7, 385 (206) — imidazolidylessigsäureamid 25 (581). – aminocamphoformenamin 15, 619. methoxybenzylimidazolidin 25 (494). - anilinotetrazol 26, 408. - methylimidazolidin 24 (306). — benzylhydrazin 15, 539. phenylpropenylimidazolidin 24 (359). bisdibromoxybenzylhydrazin 15, 605. brenztraubensäure 10 (135).
dibenzylhydrazin 15 (168). Acetyloxo-tolyldihydrobenzooxazin 27 (292, - dibrombenzoyloxybenzylhydrazin 15, 605. - trimethyltetrahydrochinoxalin 24, 134. Acetyloxy- s. a. Acetoxy-, Oxyacetyl-. - dibromoxybenzylhydrazin 15, 605.

```
Acetylphenyl-dibrompropionyloxybenzyl-
                                                       Acetyl-phosphorsauretetraxylidid 12, 1125.
     hydrazin 15, 605
                                                           phthalamidsaure 9, 811.
   dinitrooxymethylbenzimidazol 28 (112).
                                                           phthalazon 24, 143.
- diphenylylhydrazin 15, 577.
                                                          - phthalimid 21, 481.
— dithiobiuret 12, 405.
Acetylphenylen-diamin 18, 20, 45, 94 (13, 28).
                                                          - phthalimidin 21, 287.
                                                            phthalimidoacetylessigsaureathylester 21,
   diaminsulfonsaure 14 (724, 725)
Acetylphenylessigsäurenitril 10, 705, 706.
                                                           phthalylphenylendiamin 21, 494, 495.
Acetylphenylglycin 14, 44.
                                                           pikrylhydrazin 15, 496.
Acetylphenylglycin-athylestercarbonsaure
                                                          – pimelinsaure 3, 816.
     14, 353
                                                          - pinakolin 1 (409).

carbonsaure 14, 352.
carbonsaureathylester 14, 353.
carbonsaurediathylester 14, 353.

                                                            pinakolinphenylhydrazon 15 (39).
                                                            pinennitrolamin 14, 10.
                                                            pinylamin 12, 54.

    carbonsäuredimethylester 14, 353.

                                                          – piperidin 20, 45 (15).
                                                          - piperidon 21, 238.
 – dicarbonsāure 14, 556.
   nitrilcarbonsauremethylester 14, 353.
                                                          - piperonylidenpäonoldibromid 19, 215.

piperonylsemicarbazid 19 (799).
podocarpinsaure 10, 327.
prehnitol 7, 337.

Acetylphenyl-glycylarsanilsaure 16 (480).

— glycylphenylhydrazin 15, 406.

— hydantoin 24, 385.
                                                          - propandicarbonsăure 3. 808.
Acetylphenylhydrazin 15, 236, 241 (62, 63);
     s. a. 27 (732).

    propantricarbonsäuretriäthylester 3, 857.

Acetylphenylhydrazin-carbonsaureathylester
                                                          – propionamid 2, 244
     15, 284, 305.
                                                          - propionanilid 12, 252 (196).
  dithiocarbonsaurebenzylester 15, 305. dithiocarbonsauremethylester 15, 305.

propionitril 8, 680 (237).
propionsäure 8, 671, 678 (235).

 – hydroxyäthylat 15 (63).
                                                           propionsaureamid 3, 680.
Acetylphenylhydrazino - essigsäureacetyl-
                                                        Acetylpropionyl 1, 776 (401).
     phenylhydrazid 15, 413.
                                                        Acetylpropionyl-acethydrazon 2, 191.
                                                            acetylmethylhydrazon 4, 548.
   essignaureanilid 15, 318.
                                                            äthan 1, 793.
  essigsauredimethylaminoanilid 15, 319.
   glucosetetraacetat 15, 221 (63).
oxyāthylbenzol 15 (195).
                                                           aminokresol 18, 603.
anilin 12, 252 (196).
Acetylphenyl-hydroxylamin 15, 8 (4).
                                                          - biscyanhydrin 🕏 (185).
  isoindolin 20 (93)

    bisoxycarboxyphenylhydrazon 15, 637.

 – jodidchlorid 7, 286.

    bisphenylhydrazon 15, 160.

   malonamidsaureathylester 14, 44.
                                                          - bissemicarbazon 8, 111

methoxyphenylpyrasol 23 (137).
naphthylamin 12, 1231, 1285 (538).
naphthylaminazonaphthol 16, 382.

                                                            buttersäureäthylester 8, 758.

    buttersäureäthylesterdisemicarbazon 8,

 - naphthylcarbinamin 12, 1340.
                                                            dioxim, Diacetylderivat 2, 187.

nitramin 16 (401); s. a. 27 (732).
nitrophenylpyrazol 28 (68).

                                                          - essigsäureäthylester 3, 754.
                                                          – hydroxylamin 2 (110).
- nitrosophenylhydroxylamin 15, 12 (6);
                                                          - methan 1, 788.
     s. a. 16, 1040
                                                            methylacetylhydrason 4, 548.
  - oxamidsäureäthylester 14, 44.
                                                            phenylosazon 15, 160.
                                                        Acetyl-propiophenon 7, 687 (368, 369).

    oxodimethylpyrazolidylidensemicarbazid

                                                           - propylalkohol 1, 831 (422)
     24, 275.
 – phthalazon 24, 208.
                                                          - propylalkohol, Acetat 2, 156 (73).
   propenylthiohydantoin 24 (359).
                                                          - propylamin 4, 142.
                                                          - propylnaphthylamin 12, 1231

    propionylhydroxylamin 9, 512.

protocatechusăure 10, 395 (188).
prunetin 18 (397).
peeudocumol 7, 333 (177).

  - pyrazolon 24, 151.
- pyrazolonacetimid 24 (248).
  pyrasolonimid 24 (247).
tetrahydroindasol 28 (50).
                                                            pseudoekgoninnitril 22, 209.
                                                           pseudoephedrin 18, 638 (256).
pseudoindophenazin 26, 89.
  - tolylhydrazin 15, 516.
  - triazol 26, 69
                                                          - pseudojonon 1, 805.
  - triazolthion 26, 174.
                                                        Acetylpseudothebeol-carbonsture 10, 531.
— carbonstureanhydrid 10, 531.
  - ureidotolylpyrazol 24 (257).
   urethan 14, 44.
                                                        Acetyl-pulvinsaureathylester 18, 535.
— xenylhydragin 15, 577.

Acetyl-phloroglucin 8 (687); s. a. 10 (571).
                                                          pulvinsauremethylester 18, 535.
   phosphorige Saure 2, 171 (79).
phosphorauretetraanilid 12, 591
                                                            pulvinsaurenitril 18, 535.
                                                          purpurogallintrimethylather 6, 1077.
pyrazol 28, 42.
  - phosphorskuretetratoluidid 12, 833.
```

```
Acetylsalicylsäure-dichlorbutylester 10 (36).
 Acetyl-pyrazolanthron 24 (276).
  - pyrazolonessigsäureäthylester 25. 214.
                                                         essigsäure 10 (464).
                                                         isoamylester 10 (36).
  - pyridin 21, 279; 24, 133.
                                                         menthylester 10 (37).
methylester 10, 73 (33).
  -- pyridiniumhydroxyd 20 (77).
  - pyridylhydrazin 22 (689).
                                                         naphthylester 10, 80, 81.
  - pyrogallol 8, 393 (685).
                                                         nitril 10, 97.
    pyromekonsäure 18, 12.
 - pyrophosphorige Säure 2, 171.
                                                         nitrobenzylester 10 (38).
  - pyrophosphorsäure 2, 172.
                                                         nitrophenoxyäthylester 10, 81.
 - pyrrocolin 21 (299).
                                                         peroxyd 10, 86.
   - pyrrol 20, 165; 21, 271 (280).
                                                         phenetidid 13, 493.
 --- pyrrolearbonsäure 22, 301.
                                                         phenylester 10, 79.
  pyrrolearbonsäure, eyelisches Dilactam
24, 520.
                                                         phenylhydrazon 15, 391.
                                                         propylester 10 (35).
                                                         tribrombutylester 10 (36).
    pyrrolidon 21, 237.
    pyrrolsulfonsäure 21, 271.
                                                         trichlorbutylester 10 (36).
                                                     trichlorisopropylester 10 (36).
Acetyl-salol 10, 79.
    resazurin 27, 129.

    resorcin 8, 266 (613); s. a. 14 (838).

 resorcylsäure 10, 1000.
resorufin 27, 129.
rhamnose 2, 158.
                                                         santonsäure 10, 811.
                                                         schleimsaure 3, 584.
                                                       - schwefelsäure 2, 170 (78).
scopolamin 27, 101, 103.
    rhizonsäure 10, 431.
                                                       - scopolin 27, 98.
    ricinclaidinsäure 3 (139).
                                                     --- semicarbazid 3, 115 (56).
    ricinstearolsäure 3 (140).
    rosanilin 13, 769.
                                                     Acetylsemicarbazinopropionsäure-äthylester
rosindulin 25, 353.
- saccharin 27, 174 (268).
- safraninon 25, 433.
                                                          4. 558.
                                                       - nitril 4, 558.
                                                     Acetyl-sinapinsäure 10, 509 (257).

    safranol 23, 502.

                                                        skatol 21, 317 (302).
Acetylsalicovl- s. a. Acetoxybenzovl-.
                                                         stearyldioxim 1, 802.
Acetylsalicovl-aminophenol 13, 465 (162).
                                                         stilben 7, 491.
  - cyanid 10, 950.
                                                         styrolcarbonsäure 10 (347).
                                                        styrylhydantoin 24, 402.
  methionsäurebisäthylanilid 12 (292).
 - oxychinolin 21 (222).
- salicylsäure 10 (41).
                                                        succinimid 21, 378.
                                                        succinylhydroxylamin 21, 380.
- theobromin 26 (140).
                                                        sulfanilid 12 (294).
Acetylsalicylaldehyd S, 44 (519).
                                                        sulfanilsäure 14, 702.
Acetylsalicylaldehyd-acetylbromphenyl-

    sułfanilsäure, Derivate 14, 702, 703 (722).

     hydrazon 15, 443.

    sulfatoxyl 16 (486).

    acetylmethoxyphenylhydrazon 15, 593.
                                                        superoxyd 2, 170 (78).
 -- acetylnitrophenylhydrazon 15, 464, 478.
                                                        syringasäure 10, 482.
    acetylphenylhydrazon 15, 237.
                                                        syringasäuremethylester 10 (243).
- bromphenylacetylhydrazon 15, 443.
- bromphenylhydrazon 15, 432, 439.
                                                     --- tartronsäurediäthylester 3, 416 (148).
                                                     tetrabrommethylbenzimidazol 23 (37).
- chlorphenylhydrazon 15, 423.
                                                     -- tetrabromnaphthylamin 12, 1312.
- methoxyphenylacetylhydrazon 15, 593.
                                                     Acetyltetrachlor- s.a. Tetrachloracetyl-.
- methoxyphenylhydrazon 15, 593.
                                                     Acetyltetrachlor-anthranilsäure 14 (550).
 - nitrophenylacetylhydrazon 15, 464, 478.
                                                        anthranilsäureformalid 27 (273).

nitrophenylhydrazon 15, 457, 463, 475.
phenylacetylhydrazon 15, 237.

                                                        bromtetrahydronaphthylamin 12, 1203.
                                                        oxodihydrobenzooxazin 27 (273).
phenylbenzylhydrazon 15, 536 (167).
                                                     -- oxyindol 21 (214).
                                                     Acetyltetrahydro-chinolin 20, 268.
- phenylhydrazon 15, 188.
— semicarbazon 8 (523).
                                                     - chinolinearbonsaure 22, 58; s. a. 22, 57.
— tolylhydrazon 15, 498.
Acetylsalicylamid 10, 91, 93 (44).
Acetylsalicylsäure 10, 67, 957 (28, 464).
                                                     - cinchoninsäure 22, 57.
                                                     - eucarvylamin 12 (120).
                                                    - isochinolin 20, 277.

- naphthalin vgl. 7, 377.
Acetylsalicylsäure-acetoxyphenanthrylester
    10 (39).
                                                        naphthostyril 21, 318.
 - äthylester 10, 75 (34, 464).
                                                        naphthylamin 12, 1197, 1199, 1200, 1202,

    anhydrid 10, 85 (42).

                                                         1203 (513, 515).

 anilid 12, 501.

                                                    -- naphthylmethylamin 12, 1208.
   benzylamid 12, 1062; s. a. 26, 655.
                                                     - pyridin 20, 135.

    bromäthylester 10 (35).

                                                     - pyridincarbonsäure 22, 17.
                                                    — foluchinolin 20, 287, 288.
Acetyltetranitroanilin 12 (372).

    chloracetaminoäthylester 10 (43).

- chlorid 10, 86 (43).
```

```
Acetyl-tetrasalicylsäure 10 (42).
                                                     Acetyltoluol 7, 306, 307 (163, 164).
   - tetronsäure 17, 556 (281).
                                                      Acetyltoluolsulfonsäure-dinitromethoxy=
  - tetronsäureamid 18,
                                                           anilid 18 (189, 190).

tetronsaureanilid 18, 621.
thebaolchinon 8, 519.

                                                         nitromethoxyanilid 18 (187).
                                                      — toluidid 12 (434).
   - thenoylhydrazin 18, 291.
                                                      Acetyltoluylsäureamid 9, 487.

    theobromin 26 (139).

                                                      Acetyltolyl-camphoformenamin 14, 20.
  - theophyllin 26 (139).
                                                      — hydrazin 15, 499, 516 (156).
Acetylthio- s. a. Acetylmercapto-.
                                                      — naphthylamin 12, 1231, 1285.
Acetylthio-allophansäureisoamylester 3, 140.
                                                      — naphthylaminsulfonsäure 12, 1231.

carbamidsäureäthylester 3, 138 (64).
carbamidsäuremethylester 3, 137 (63)

    pyrazolonacetimid 24 (257)

                                                         pyrazolonanilinoformylimid 24 (257).
 — carbaminylbenziminoisobutyläther 9, 273.
                                                         pyrazolonimid 24 (257).
  – carbaminylglycin 4 (477)
                                                      Acetyl-traubensäurediäthylester 3, 527.
Acetylthiocarbaminylthioglykolsäure-äthyl=
                                                         triazolon 26, 232.
     ester 3, 257.
                                                         tribenzoylcyclohexantrion 7 (502).
   toluidid 12, 818.
                                                         tribromnaphthylamin 12, 1312.
Acetylthio-carbanilsäuremethylester 12, 434.
                                                         tribromphenylhydrazin 15, 451.
  - carbimid 3, 173 (70).
                                                      Acetyltricarballylsäure-triäthylester 3, 856,

    glykoloylcyanessigsäureäthylester 3 (304).

                                                           857 (294).
 — glykolsäure 3 (96).
                                                         triäthylesterphenylhydrazon 15, 387.
 – glykolsäureanilid 12, 484.
                                                         triamid 3, 856.

glykolsäurechlorid 3 (98).
glykolsäurexylidid 12, 1138.
harnstoff 3, 191 (77).
hydantoin 24 (293).

                                                      Acetyltrichlor-acetoxybenztriazol 26, 108.
                                                         methylbistribrommethyldioxaazacyclo=
                                                           heptanon 27 (524)
                                                         milchsäure 3, 287 (111).
                                                       — milchsäureäthylester 8 (111).

    hydantoinessigsäureamid 25 (581).

milchsäureamid 3, 288.
milchsäurenitril 3, 288 (112).

 --- hydantoinsäure 4 (477).
 - hydantoinsäureäthylester 4 (478).
— mandelsäureamid 10 (94).
Acetylthiophen 17, 287 (149)
                                                         phenomalsäure 18, 8.
                                                      Acetyltriindol 20 (123
Acetylthio-phenol 8, 86 (535).
                                                      Acetyltrimethyl- s. a. Trimethylacetyl-.
  - salicylsäure 10 (56).
                                                      Acetyltrimethyläpfelsäure-anhydrid 18, 82.
 --- semicarbazid 3, 196.
                                                         toluidid 12, 967
— tetronsäure 17 (282).
                                                         tolylimid 21, 602.
                                                      Acetyltrimethylendioxindolcarbonsäures
  - ureidomalonsäurediamid 4 (530).
Acetyl-thioxen 17, 298.
                                                           äthylester 22 (612).
   thujamenthylamin 12, 30 (124).
                                                      Acetyltrimethyl-imidazolochinoxalin 26, 370.
- thymol 8, 126.
                                                        - itamalsäureanhydrid 18, 83.
  – thymylamin 12, 1172.
                                                      — phenylhydrazin 15, 556.
                                                         pyrazolon 24, 70.
— thyroxin 14 (671).
— tolacyldialursaure 25, 101.
                                                         tetrahydrooxazin 27, 10.
- tolamidin 9, 490.
                                                     Acetyltrinitro-äthoxyphenylhydrazin 15, 596.
                                                         methylphenylhydrazon 15 (153). oxydiphenylamin 18 (115).
  - tolidin 18, 258.

tolubenzylamin 12, 1107, 1134, 1142.
Acetyltoluidino-acetophenon 14, 54.
acetoxyphenylnaphthoimidazol 23 (140).

                                                         phenylhydrazin 15, 496.
                                                     Acetyltriphenyl-carbinamin 12, 1344.
 - anthrachinon 14, 181.
                                                         carbinhydrazin 15, 582.

    benzolazophenylthiazol 27 (440).

                                                         carbinhydroxylamin 15, 33.

dihydrotetrazin 26, 374.
hydrazin 15, 244.

 — buttersaure 12, 820, 963.
  - desoxybenzoin 14, 104.
                                                        methylschwefelamid 6 (354).

dimethylcyclohexenon 14, 5.
dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd

                                                     Acetyl-tristrichlormethyldioxaazacyclohep-
    25 (626).
                                                          tanon 27 (523).
  - essignaure 12, 815, 959.
                                                        tritolylcarbinamin 12, 1346.
                                                       tritolylcarbinhydroxylamin 15, 33.
tritylsulfid 6, 721 (353).
tropasäure 10, 261.
 – isobuttersäure 12, 820, 964.
 – methylacetyloxindol 22, 519.
 methylbensthiazol vgl. 27, 366, 367.
methylencampher 14, 20.
phenol 13, 416.
                                                        tropein 21, 18 (197).
                                                       - tropinon 21, 416.
   phenolathylather 18, 416.
                                                       - umbelliferoncarbonsaure 18, 529.
                                                      - umbelliferoncarbonsäureäthylester 18,
  phenylacetat 13, 467.
  - phenylbenzylthiazol 27 (408).
                                                        undecylamin 4, 199.
  - phenylthiazol 27 (400).

    uracilcarbonsăureăthylester 25, 255.

  - propionsture 12, 819, 963.
```

```
Aconitsäure-trichlorid 2, 853.
 Acetyl-uramil 25, 496.
                                                       - trimethylester 2, 852 (328).
 — urazol 26, 203.

triphenacylester 8 (538).
tripropylester 2, 852.
trismethylamid 4, 64.

 - urethan 3, 26 (13).
 - urethylan 3, 21.
 - valeriansäure 3, 698, 700 (242).
                                                       Aconsaure 18, 395.
  - valeriansäureäthylester 3, 698, 700 (242,
                                                       Acraldehyd 1, 728 Z. 1 v. u.
                                                      Acridan 20, 443 (169).
Acridin 20, 459 (171).
Acridin-aldehyd 21, 348 (317).
— aldehydanil 21 (317).

    valeriansäureäthylestersemicarbazon

      3 (243).
  – valeriansäuresemicarbazon 3, 698 (242).
 vanillinsäure 10, 395 (188).vanillinsäurenitril 10, 398 (192).

    aldehyddiäthylaminoanil 21 (318).

 - veratrol 8, 273 (617).
                                                      - aldehyddimethylaminoanil 21 (317).
 - veratrolsulfonsäureamid 11, 297.
                                                       — aldehydoxim 21 (318).
 - vinylbenzoesäure 10 (347).
                                                       - aldehydphenylhydrazon 21, 348.
                                                       — carbonsāure 22, 101.
 - vinyldiacetonamin 21 (271).

vinylphenoxyessigsäure 8, 131, 132.
vinylpyrrol 21 (289).
vulpinsäure 18, 535.

    carbonsäurenitrilhydroxymethylat

                                                      22 (516).
— dibromid 20, 461.
 - wasserstoffsuperoxyd 2, 169 (78).
                                                       — dichlorid 20, 461.
 — weinsäureäthylestertrichloräthylidens
                                                       — dihydrid 20, 443 (169).
                                                       — dijodid 20, 461.
      ätherester 19 (761).
                                                      — gelb 22, 488.
 — weinsäurediäthylester 3, 514.
                                                       — gelb, Base 22, 488 (650).
 -- weinsäuredianilid 12, 513.
                                                       - hydroxymethylat 20, 461.
-- weinsäurediisobutylester 3, 518.
 - xanthanwasserstoff 27, 512.
                                                       - hydroxyphenylat 20, 461.

    oktahydrid 20, 335.

- xanthylamin 18, 588.
- xanthylbuttersäureäthylester 18. 443.
                                                       - orange, Base 22, 487.

orange 2 G 22, 487.
orange R 22, 490.

-- xenylhydrazin 15, 577.
- xylenol 8, 122
- xylol 7, 323, 324 (172).
                                                      - säure 22, 169

tetrabromid 20, 461.
tetrahydrid 20, 428 (159).
Acridol 21, 335 Anm. (312 Anm.).

— yangonalacton 18 (355).
Achilleasäure 2, 849 (327).
Aciamide (Definition) 2, 4.
                                                      Acridol-carbonsaure 22, 244, 320.
acisDinitro- s. Dinitro-.
                                                        - oxyd 21 (228).
Acidol 4, 348.
                                                      Acridon 21, 335 (312).
Acidum aceticum s. Essigsäure.
- benzoicum s. Benzoesäure.
                                                      Acridon-carbonsaure 22, 320.
- camphoricum s. Camphersäure.
                                                        - sulfonsäure 22, 413.
                                                      Acridyl-acrylsäure 22, 105.

— äthylalkohol 21, 135.

— benzoesäure 22, 111.
- carbolicum s. Phenol.
- citricum s. Citronensaure.

    formicicum s. Ameisensäure.

- gallicum s. Gallussäure.

    benzoesäureäthylesterhydroxymethylat

— malicum s. Apfelsäure.
                                                           22, 112.
- mucicum s. Schleimsäure.
                                                      — benzoesäurehydroxymethylat 22, 112.
- racemicum s. Traubensäure.

    benzoesäuremethylesterhydroxymethylat

salicylicum s. Salicylsäure.
succinicum s. Bernsteinsäure.

                                                           22, 112.
                                                        – malachitgrün 22 (665).
- tartaricum s. Weinsäure.
                                                      - propionsaure 22, 101.
- uricum s. Harnsäure.
                                                          propionsäurehydroxymethylat 22, 102.
aci=Nitro- s. Nitro-.
                                                          propionsauremethylesterhydroxymethy:
Acoin 13, 487.
                                                           lat 22, 102.
Aconit-anilsäure 22, 331.
                                                          propylalkohol 21, 136.
— imidsäure 22, 330.
Aconitsäure 2, 849 (327).
Aconitsäure-anil 22, 331.
                                                          pyronin 27 (422)

    trimethylenglykol 21, 187.

                                                      Acrit 1, 543.
Acrolein 1, 725 (377).

    anilid 12, 318 (217).

- dianilid 12, 318.
                                                      Acrolein-ammoniak 1, 727.

    dixylidid 12, 1120.

                                                          carbonsäure 3, 727 (254).
- imid 22, 330.
                                                          chlorid 1, 199.
- phenetidid 13, 478.
                                                      diäthylacetal 1, 727 (378).dibromid 1, 633 (335).

    toluididtolylimid 22, 331.

- triäthylester 2, 852 (328).
                                                        – dimethylacetal 1 (378).
- triamid 2, 853.
                                                         glycerin 19, 65, 393.
                                                         hydrat, Diacetat 2, 154 (72).
- triamylester 2, 852.
```

```
Acrolein-hydrochlorid 1, 632.
                                                      Adipinsäure-dinitril 2, 653.

    tolylimid 12, 910.

                                                      -- ditoluidid 12 (423).
Acrosamin 4, 332.
                                                      — methylester 2, 652.
Acrosazon 15, 226, 227 (60, 61).
Acrose 1, 927, 929 (466); s. a. 15, 227 Anm.
                                                          nitril 2, 653.
                                                       Adipinyl-bisacetessigsäurediäthylester
Acroson 1, 933.
Acrothialdin 1, 727.
                                                          bisaminoessigsäure 4 (477).
Acryl-aldehyd 1, 725 (377).
                                                       - diaminotolan 24 (388).
  - hydroxamsäure 2 (186).
                                                       — diglycin 4 (477).
  - kolloid 2, 257, 258, 403.
                                                       — dimalonsäuretetraäthylester 3, 867.
Acryloyl-aminophenol 13, 372.
                                                       - hydrazin 24 (308).
— tropein 21, 19.
Acrylsäure 2, 397 (186).
Acrylsäure-äthylamid 4, 111.
                                                          phenylendiamin 24 (348).
                                                       Adipoin 8, 2 (504); s. a. 14 (838).
                                                       Adipomalsäure 3, 448. Adipoweinsäure 3, 534.
  - athylanilid 12, 257.
                                                       Adonit 1, 530 (280).
— amid 2, 400 (186).
anilid 12, 257.chlorid 2, 400.
                                                       Adonit, Ketopentose aus — 1, 869.
                                                       Adonit-dibenzaläther 19, 442.
— methylamid 4, 60.
                                                          diformal 19, 442.

methylanilid 12, 257.
nitril 2, 400 (186).
toluidid 12, 795, 925.
tropylester 21, 19.

                                                          diisopropylidenäther 19, 442.
                                                       dimethylenäther 19, 442.Adrenalin 13, 830, 832 (340).
                                                       Adrenalinmethylenäther 19, 336 (773).
Acyclische Kohlenwasserstoffe 1, 50 (3).
                                                       Adrenalon 14, 254 (497)
Acyloine (Definition) 1, 814.
                                                       Äpfelsäure 3, 417, 419, 435, 440 (149, 154).
Acyl-peroxyde (Definition) 2, 3.
                                                       Apfelsäure, Lacton 18 (477).
    radikale (Bezeichnung) 2, 3.
                                                       Äpfelsäure-äthylesteramid 3, 435.
Adalin 8 (29).
Adamsit 27 (672).
Adenin 26, 420 (126); s. a. 27, 870.
                                                          āthylesterchloralid 19, 307 (756).
                                                       - äthylestertrichloräthylidenätherester 19,
                                                            307 (756).
Adeninribofuranosid vgl. 26, 423.
                                                          allylamidbenzylamid 12, 1063.
Adenosin vgl. 26, 423
                                                       — amid 3, 418, 435, 438 (149, 153, 154).
Adipindialdehyd 1, 787 (405).
                                                        - amidbenzylamid 12, 1063.
Adipindialdehyd-bisdiathylacetal 1, 787.
                                                       — anhydrid 18 (342).
    bisnitrophenylhydrazon 15, 472.
                                                       — anilid 12, 508.

bisschwefligsäure 1, 787.
bissemicarbazon 8, 112.

                                                          benzylamid 12, 1062, 1063.
                                                          bisbenzalhydrazid 7 (129).
Adipinketon 7, 5 (3).
Adipinsaure 2, 649 (277); s. a. 5 (417).
                                                          bisbenzylamid 12, 1063.
                                                       - biscinnamalhydrazid 7 (190).
Adipinsaure-athylester 2 (277).
                                                       - bisnaphthylamid 12, 1248, 1301.
   äthylesteranilid 12 (210).
                                                       — bisnitrobenzylester 6 (224).

    äthylesterchlorid 2 (277).

                                                       — bisphenylhydrazid 15, 329.
 – äthylesternaphthylamid 12 (525).
                                                       — chloralid 19, 307.
                                                       chloralid, Derivate 19, 307 (756).
— amid 2, 653.
- anhydrid 17, 415.
- anilid 12, 298.
                                                       — diāthylester 8, 430, 437 (153).

    — diāthylester, Carbanilsāurederivat 12, 344.

                                                         - diamid 8, 418, 435, 438 (154).

bisaminoanilid 18, 22.
bisbenzalhydrazid 7 (125).

                                                       — diamylester 3, 434, 438.
— bisbenzhydrazid 9 (132).
                                                         – dianilid 12, 509.

    biscinnamalhydrazid 7 (189).

                                                       - diazid 3 (154).
— bismethylamid 4, 63.
                                                       — dibenzylamid 12, 1063.
                                                       - dibutylester 8, 433.

    bisphenylhydrazid 15 (69)

dicaprylester 8, 434.

    bissalicylalhydrazid 8 (521).

cyclohexylamid 12 (115).
diāthylester 2, 652 (277).
dialdehyd 1, 787 (405).
diamid 2, 653 (277).

                                                       - dihydrazid 8 (154).
                                                        – diisoamylester 3 (153).
                                                       — diisobutylester 3, 434 (153).
                                                       — diisopropylester 3, 433.
                                                          dimethylester 3, 429 (149, 152).
— dianilid 12, 298 (210).
                                                       — diphenacylester 8 (539).
 — diazid 2 (278).
                                                       - dipiperidid 20, 65
— dichlorid 2, 653 (277).

dipropylester 8, 432 (153).
ditoluidid 12, 822, 867, 967.
ditropylester 21, 32.

 - dihydrazid 2 (277).
 - dihydrazid, Bisacetessigesterderivat
     8 (231).
                                                         - formalid 19, 307.
  – dimenthylester 6, 35.
                                                         – isoamylester 3, 434.
- dimethylester 2, 652 (277).
```

```
Äthandisulfonsäure-bisäthylphenetidid
  Äpfelsäure-methylamid 4 (339).
    - methylamidbenzylamid 12, 1063.
                                                             18 (180).
  — methylenätherester 19, 307.
— methylenester 19, 211.
                                                            ditolylester 6 (202)
                                                        Äthandithiol 1, 471 (244); s. a. 2 (354).
                                                        Athandithiol-s. a. Dithioathylenglykol-.
  - methylester 3, 429.
  — methylesteramid 3, 418, 435, 438.
                                                        Äthandithiol-äthyläther 1, 471.

    äthylchloräthyläther 1, 472.

  — methylesterbenzylamid 12, 1063.
  - nitrat 8, 429.

    äthyloxyäthyläther 1, 472.

                                                        — äthylvinyläther 1, 472.

    nitratdiäthylester 3, 432.

                                                        — diathyläther 1, 471 (245)
  — nitratdimethylester 8, 430; s. a. 17, 614.

dimethyläther 1, 471 (244).
diphenyläther 6, 301.

  — nitratdipropylester 3, 433.
  — nitrobenzylester 6 (224).
  — phenetidid 18, 494
                                                        - methylvinyläther 19, 5.
  - toluidid 12, 822, 967.
                                                          - vinylbenzyläther 19, 6.
                                                        Äthan-hexacarbonsäure, Derivate 2, 883.
  - trichloräthylidenätherester 19, 307.
     trichlorathylidenatherester, Derivate 19,
                                                         – hydrazoäthan 4, 550.
                                                        — mercarbid 2, 562.
      307 (756).
                                                       mitril 2, 183 (84).
Athanol 1, 292 (146); s. a. 2 (354); 4 (661).
Athanolal 1, 817 (417).
Athanol-smid 3, 240 (92).
 Ascorceindisulfonsäure 18, 578.
 Ascorcin 19, 263.
 Äsculamein 18, 91.
Äsculetin 18, 98 (348)
                                                         - amin 4, 274 (424)
 Äsculetin-äthyläther 18, 99.
   - carbonsăure 18, 544.
                                                       - disulfonsaure 4, 18.
 — carbonsäureäthylester 18, 544.
                                                        — nitril 3, 242 (93).
                                                        — quecksilbersalze 4, 684.
  — diacetat 18, 100.
                                                         -- säure 3, 228 (88).

    diäthyläther 18, 100.

 — dimethyläther 18, 99 (349).
                                                        — sulfonsäure 4, 13 (311).

    dimethyläthercarbonsäure 18, 544.

    thiol 1, 470

 — methyläther 18, 99 (348, 349).
                                                         - thioläthyläther 1, 470.
                                                       Athan-oxim 1, 608 (327)
   – methylätheracetat 18, 100.
                                                         – oximamidoxim 3, 606 (216).
 Asculetinsäure, Derivate 10, 507 (257).
 Asculin vgl. 18 (348).
                                                          oximsäure 3, 599 (208).
 Äthal 1, 429 (219).
                                                       Athanoyl (Bezeichnung) 2, 3.
Athan 1, 80 (22).

Athanal 1, 594 (321); s. a. 2 (354).

Athanalamid 3, 603.

Athanalsäure 3, 594 (207).

Athan-amid 2, 175 (80).

— amidna 2, 185.

— amidna 2, 185.
                                                       Athanoyl- s. a. Acetyl-, Athylon-.
                                                       Äthanoyl-bromid 2, 174 (79).
                                                        - chlorid 2, 173 (79).
- fluorid 2, 172 (79).
- heptadecan 1, 719.
- heptadien 1, 751 (389).
 - amidoxim 2, 188; 3, 604.

    heptan 1, 710.

                                                       — jodid 2, 174 (80).
 — amidoximsăure 2, 556 (240).

amidsaure 2, 543 (236).
arsinsaure 4, 614; s. a. 15, 722.

                                                          pentadecan 1, 718.
                                                       Äthan-phosphinigsäure 4, 593.
 — azobenzol 16, 7 (218).
                                                           phosphinsaure 4, 595.
                                                       Athansaure 2, 96 (39); s. a. 6, 1280; 10, 1122; 17, 614.
  - bissulfonsäurechlorid 4, 11.
  - carbithiosaure 2, 264.
- carbonsaure 2, 234 (102); s. a. 6, 1281.
                                                       Äthansäure-hydroxamsäure 2, 554.
— sulfonsäure 4, 21 (312).
- carbonsaurephosphinsauretriathylester
                                                       Äthan-seleninsäure 4, 27.
   carbonsäuresulfonsäure 4, 21, 22 (312, 313).
                                                          selenol 1, 349.
Athandial 1, 759 (393); s. a. 2 (354).
                                                       — sulfinsäure 4, 1.
Äthan-diamid 2, 545 (237).
                                                        – sulfoncyaminsāure 4, 6.
                                                          sulfonimid 27, 3.
  - diamidin 2, 554.
  – diamidoxim 2, 556, 557 (240); s. a. 12,1433.
                                                       Athansulfonsäure 4, 5 (309).
— dicarbonsaure 2, 601, 627 (259, 271); s. a.
                                                      Athansulfonsäure-äthylamid 4, 128.
     6, 1281.
                                                          äthylester 4, 6 (309).

    äthylphenetidid 18, 508.

--- dicarbonsauresulfonsaure 4, 25.
— dihydroxamsäure 2, 555 (240).
                                                        - amid 4, 6 (309).
  - dinitril 2, 549 (238).
                                                        - anilid 12, 564.
Äthandiol 1, 465 (242)
                                                        – chlorid 4, 6 (309).
                                                      — disthylamid 4, 128
Äthan-disäure 2, 502 (217); s. s. 10, 1122.
 – diselenonsäure 4, 27.
                                                      — dimethylamid 4, 83
 – disulfinsaure 4, 2
                                                        - dinitrosthoxyanilid 18, 531.
— disulfonsaure 1, 606 (327); 4, 11 (310);

methylamid 4, 83 (341).
methylester 4, 6.

    s. a. 6, 1280; 18, 700.
```

Äthansulfonsäure-methylphenetidid 13, 508. Äthantricarbonsäuretritoluidid 12 (425). — naphthylamid 12, 1253. Athantriessigsäure 2 (324). – nitramid **4 (309**) Athantriessigsäure-anilidanil 22 (586). — nitroathoxyanilid 13, 523. diäthylesternitril 2 (324). nitroäthylamid 4, 130.
nitromethylamid 4, 86. trianilid 12 (217). Athantrisulfonsaure 4, 18. – phenetidid 13, 507. Athebenin 13, 839 (343) phenylbenzylamid 12, 1069. Athebeninmethinjodmethylat 13, 839. - phenylester **6**, 176. Athebenol 17, 167 (98). Äthansulfonyl-acetanilid 12, 576. Athen 1, 180 (75); s. a. 2 (354); 3, 937. — acetylanilin 12, 576. Athen- s. a. Äthylen-. - acetylphenetidin 18, 509. Äthen-dicarbonsäure 2, 737, 758 (299, 306). — åthoxyphenylurethan 13, 509.
— benzoylphenetidin 13, 509. dithioldianthrachinonyläther 8 (654, 660). Äthenol 1, 601. — benzylanilin 12, 1069. Äthen-quecksilbersalze, polymere 4, 683. carbathoxyphenetidin 18, 509. — sulfonsäure 4, 9. Äthenyl- s. a. Vinyl-. — cyanamid 4, 6. – phenacetin **18, 5**09. Äthenyl-acetylguanidin 24, 18. Äthantetracarbonsäure 2, 857. – äthylendiamin 23, 31. Athantetracarbonsäure-diäthylester 2, 858. — amidin **2,** 185 dihydrazid und Derivate 24 (445). — amidoxim **2**, 188. diimid 24 (445).
dimethyldiäthylester 2, 858. amidoximbenzyläther 6, 442. - amin 4, 203. — dimethylester 2, 858 Äthenylamino-acetophenonoxim 27, 577. - methyltriäthylester 2, 858. benzaldoxim 27, 576 (575). — tetraäthylester 2, 858 (331). benzophenonoxim 27, 594. – tetraamid **2,** 859. — kresol 27, 49. – tetraanilid **12** (218). — mesitylenaldoxim 27, 577. — tetraazid **2** (332). — methylphenylbenzimidazol 26, 92. tetrahydrazid 2 (332).
 tetrahydrazid, Tetraacetonverbindung — methylumbelliferon 27, 508. naphthol 27, 69. 2 (332); Tetrabenzalverbindung 7 (126); oxyphenanthren 27, 81. Tetrasalicylalverbindung 8 (521). - phenol 27, 46 (214) - phenylbenzimidazol 26, 91. tetrakismethylanilid 12, 318. — tetrakisphenylhydrazid 15, 276. — phenylperimidin 26, 96. - tetramethylester 2, 858 (331). — salicylsäure 27, 322. - thickresol 27, 49. – tetratoluidid 12 (425). trihydrazid 22 (595). - thionaphthol 27, 68, 69. - thiophenol 27, 46 (214). Äthantetraurethan 3 (12). Athenyl-anisamidoxim 27, 609. Athanthiol 1, 340 (171); s. a. 10, 1121. Athanthiolamid 3, 257 (98). benzamidoxim 27, 575 (574). Athanthiolsaure 2, 230 (101); 8, 244 — benzamidoximcarbonsăure 27, 710. (95); s. a. 14, 935. — carbazol **20, 4**81. - diaminobenztriazol 26 (192) Athanthiolsäure-äthylester 2, 232. dimethylbenzamidoxim 27, 577.
indolylhexahydroindolenin 28 (73). - methylester **2,** 231. — naphthylester **6**, 623, 661. phenylester 6, 310.
propylester 2, 232. methylaminophenylbenzimidazol 26, 92. - naphthamidoxim 27, 580. naphthylendiamin 23, 211, 215 (55). tolylester 6, 421.
 tritylester 6, 721 (353). — naphthylendiamindisulfonsaure 25, 293. — naphthylendiaminsulfonsäure 25, 289. Athan-thiolthionsaure 2, 233. — nicotenylamidoxim 27, 774. thionsaure 2, 230 (101). - oxyaminophenanthren 27, 81. - thionsaureathylester 2, 232 (101). -- phenacetamidoxim 27, 576. thiosulfonsaure 4, 7 phenylendiamin 23, 145 (36). propylendiamin 23, 33. thiosulfonsäureäthylester 4 (309). Athantricarbonsaure 2, 812, 814. Athantricarbonsaure-athylesterdinitril 2, 813.

— diathylesternitril 2, 813, 814 (321).

— dimethylesternitril 2, 813. tetramethylendiamin 28, 34. — thiouramil **27**, 785 --- tolamidoxim 27, 576. — toluylendiamin 23, 159 (41). — triathylester 2, 813 (321). – triaminophenoxyessigsäure, Lactam 27, - triamid 2, 813 784. — trianilid 1**2** (217). tribromaminonaphthol 27, 69. — triazid **2** (321). - tribromaminonaphthol, Dibromid 27, 69. - trimethylester 2, 813. trichloraminonaphthol 27, 69.

— trinitril **2**, 814.

```
Äthenyl-trimethylendiamin 23, 32.
                                                 Äthoxalylamino-phenylessigsäuremethylester
                                                      14 (594).
   trisulfonsäure 4, 18.
 Äther 1, 314 (158); s. a. 7, 953.
                                                    phenylglyoxylsäureäthylester 14 (690).
Äther, Nomenklatur 1, 270; Systematik

    phenyltolylsulfid 13, 546.

    1, 11.
                                                 --- phthalsäuredimethylester 14, 554.
                                                 -- propionsäuremethylester 4 (496).
Äther bromatus 1, 89.
                                                    salicylsäure 14, 583.
    chloratus 1, 83.
                                                 Athoxalyl-anthranil 27 (388).
Ätherester (Definition) 3, 2. Ätherin 1, 180 (75).
                                                    anthranilsäure 14, 343 (542).
                                                 - anthranilsäure, Anhydrid 27 (388).
Ather-sauren (Definition) 3, 2.
   schwefelsäure 1, 325 (164); s. a. 6, 1278,
                                                 - anthranilsäureamid 14, 343.
                                                  – benzamidoxim 9, 308.
Äthin 1, 228 (100); s. a. 6 (641); 9 (475).
                                                 — benziminoäthyläther 9, 272
Athin-diphthalid 19, 184.
                                                   - benziminomethyläther 9, 271.
                                                 Äthoxalylbernsteinsäure-dinitril 3, 853 (293).
   diphthaliddianil 24, 436.
                                                    dinitril, Carbanilsäurederivat der Enol-
— diphthaliddinitrür 19, 184.
   diphthalidditolil 24, 436.
                                                      form 12, 345.
Äthinyl (Bezeichnung) 1, 53.
                                                    dinitrilbromphenylhydrazon 15, 448.
                                                    dinitrilphenylhydrazon 15, 387.
Äthinyl- s. a. Acetylenyl-.
Athinyl-cyclohexan 5, 117 (62).
— cyclohexanol 6 (60).
                                                 Athoxalyl-carbathoxycarbamidsaureathyl=
                                                     ester 3, 28.
                                                 - carbāthoxyurethan 3, 28.
-- cyclohexen 5 (175)
— cyclopentanol 6 (60).

    carbamidsäureäthylester 3, 26.

                                                 — carbanilsäureäthylester 12, 437.
  - magnesiumbromid vgl. 4, 668.
                                                 - chinolylhydrazin 22, 564.
Äthionsäure 4, 15.
Athionsäureanhydrid 19, 433.
                                                  - chlorid 2, 541 (234); s. a. 10, 1122.

    cyanessigsäureäthylester 3, 850.

Ätho- s. a. Äthyl-.
Athobutenylbenzol 5, 502 (240).

    cyanessigsäureisobutylester 3, 851.

Athonexenylbenzol 5, 506.

    — cyanessigsäuremethylester 3, 850.

                                                 - cyanessigsäurepropylester 3, 850.
Athopropenyl-benzol 5, 498.
                                                 — dihydrocarvylamin 12 (126).
   cyclopropan 5, 76.
  furan 17, 48.
                                                 -- diphenylhydrazin 15, 269.
Athopropyl- s. a. Athylpropyl-, Diathylcars

    essigsäureäthylanilid 12, 532.

     bin-, Diathylmethyl-.
                                                 — essigsäureanilid 12, 531.
                                                 - essigsäuremethylester 3, 781.
Athopropyl-benzol 5, 436 (208).
   benzolsulfonsäure 11, 146.
                                                 — essigsäuretoluidid 12, 972.
   cyclobutan 5, 45 (19).
                                                 - glutarsäuredinitril 3, 854.
                                                 — iminobuttersäureäthylester 3 (229).
Äthopropylidencyclobutan 5, 81 (41).
                                                 - iminobutyronitril 3, 661.
Athopropylol-cyclobutan 6, 24 (17).

    iminophenylpropionsäurenitril 10 (322).

   cyclohexan 6, 46.
   cyclopropan 6, 19.

    iminotolylpropionsäurenitril 10 (335).

Athosafranol 23, 501.
                                                 — isatin 21 (356).
                                                  – isatinsäureäthylester 14 (690).
Athovinylphenylacetylen 5, 568.
                                                 — methionsäurebisäthylanilid 12 (292).
Athoxalyl-acetylacetonamin 2 (237).

acetylbenzamidin 9, 285.

                                                 — naphthylhydrazin 15, 565, 572.
                                                 - oxamathan 2, 545.
- acetylfurfurenylamidin 18, 279.
— acetylnitrobenzamidin 9, 397.

    oxydiäthylessigsäureäthylester 3, 339.

oxyisobuttersäure 8 (119).
oxyisobuttersäureäthylester 8, 315.

- acetyltolamidin 9, 490.
   alaninäthylester 4, 396.
  alaninmethylester 4 (496).
                                                  – oxyisobuttersäureanilid 12 (268).
Athoxalylamino-acetophenon 14, 44 (373).
                                                 oxyisobutyrylchlorid 8 (120); s. a. 4 (662);
— benzaldehyd 14, 26.
                                                     19 (900).
- benzamid 14, 343, 399.
                                                  – phenylhydrazin 15, 264.
— benzoesāure 14, 343, 398 (542).
                                                  - piperazin 28, 12.
                                                  propionitril 8 (277).
tolylhydrazin 15, 517.
urethan 8, 28.

    benzoesäureanilid 14, 399.

 – benzonitril 14, 400.
— benzophenon 14, 84.
- crotonsäureäthylester 8 (229)
                                                 Athoxy-acenaphthylenochinoxalinhydroxy-
                                                     phenylat 28 (142).
-- dimethyldiphenylsulfid 18, 579, 596.
— methylacetylcyclohexan 14 (350).
                                                   acetal 1, 818 (418).
- methylacetylcyclohexannitrophenyl-
                                                 - acetaldehyd 1, 818.
                                                 — acetaldehyddiathylacetal 1, 818 (418).
    hydrazon 15 (145).

    methylphenyloxamid 18, 135.

                                                  - acetaldehydsemicarbazon 3, 112.
                                                 -- acetaldol 1, 848.
-- acetamid 3, 241 (93).
 – phenylacrylsäurenitril 10 (322).
- phenylessigsäureamid 14 (594).
```

```
Athoxyacetamino-acetaminophenylnaphthas
                                                  Athoxyacetoxy-flavon 18, 128, 129.
    lin 18, 726.
                                                      mercuriphenylpropionsäuremethylester
 - acetophenon 14, 235 (485).

    acetophenonphenylhydrazon 15, 405 (102).

    mercuristearinsäureäthylester 4 (617).

    acetyldiphenylamin 18, 503.

    methoxyäthoxybenzalacetophenon 8, 502.

-- acetyltoluidinomethylbenzol 13, 612.
                                                  — methoxybenzalacetophenon 8, 433.
allylbenzol 18 (263).azobenzol 16 (338).
                                                  — methylazobenzol 16, 142.

    methylhydrazobenzol 15, 609.

- benzoesäure 14, 583 (657).

    piperonylidenacetophenon 19, 216.

- benzolsulfonsäure 14, 808.
                                                      piperonylidenacetophenondibromid 19, 215.
— chinolin 22, 501, 503.

    cuminsäure 14, 514.

propylbenzol 6, 926.

- dimethylacetyldiphenylamin 18, 594,
                                                  — pyridindicarbonsäureäthylester 22, 276.

    pyridoncarbonsäureäthylester 22 (607).

-- dimethylbarbitursäure 24 (439).

    xanthon 18, 115.

- dimethylbenzol 13, 631.
                                                  Athoxyacetyl-acetessigsäureäthylester 8 (303).
— aceton 1, 851.
- dimethyldiphenylamin 13, 578, 594, 612.
— diphenyl 13, 693.

    acetonimid 1, 852.

— diphenylamin 18, 503.

    acrylsäureäthylester 3, 877.

- isopropylbenzoesäure 14, 514.
                                                   — azobenzol 16 (281).

    methylacetyldiphenylamin 13, 505, 593.
    methylbenzol 18, 577, 593, 603; s. a. Ath-

                                                   - benzocumarin 18, 134.
                                                      brenztraubensäureäthylester 3 (303).
    oxyacetaminotoluol.
                                                   chinolin 21 (461).chlorid 3, 240 (92).
   methyldiphenylamin 13, 504, 505, 554,
     577, 593.
                                                   — cyanessigsäureäthylester 3 (304).
   methylisopropylbenzol 13, 653, 657.
                                                   — guanidin 3 (93).

methylphenylpyrazol 25, 426.
phenoxazon 27, 422.
phenylharnstoff 25 (824).

                                                   — indophenazin 26, 118, 119.
                                                   — malonsäureäthylesternitril 3 (304).
                                                    – malonsäurediäthylester 3 (304).
-- phenylurethan 13 (210).
                                                      mercaptophenylbenzimidazol 28 (148);
- pyridin 22 (652).
                                                       25, 26.
- toluidinomethylbenzol 13, 612.
                                                      mercaptotolylbenzimidazol 28 (148); 25,
— toluol 13 (227); s. a. Äthoxyacetaminos
                                                        26.
                                                      naphthalin 8, 148, 152 (566, 567).
     methylbenzol.
                                                      phenoxyessigsaure 8, 269 (617).
phenyljodidchlorid 8 (537).
   trimethyldiphenylamin 18, 612.
   xylidinomethylbenzol 18, 612.
Äthoxy-acetessigsäureäthylester 8, 872 (300).
                                                   - salicylsaure 10 (31)
                                                    - tetrahydrochinolin 21, 65.
  - acethydrazid 3 (94).
- acetiminophenylthiodiazolin 27, 691.
                                                     - thiophenol 8, 271.

aceton 1, 822 (418).
acetonitril 3, 242 (93).

                                                   Äthoxy-acroleindiäthylacetal 1, 843 (426).
— acrylsäure 3, 369, 370.
                                                      acrylsäureäthylester 3, 370 (134).
- acetonnitrophenylhydrazon 15, 475.
- acetonphenylhydrazon 15, 186.
                                                     – äthansulfonsäure 4, 15.
- acetonsemicarbazon 8, 113.
                                                     – äthopropylcyclopropan 6, 19.
- acetophenon 8, 85, 87, 88, 90.

    äthoxydimethylbenzol 6, 487.

    äthoxyphenylbenzthiazol 27, 132.

 - acetophenonoxim 8, 92.
                                                      äthoxyphenyldihydrochinazolin 23, 378
- acetophenonsemicarbazon 8, 93.
   acetoxim 1, 823.
                                                        (110)
Äthoxyacetoxy-äthoxybenzalacetophenon 8,
                                                   Athoxyathyl-acetat 2, 141, 152 (66, 71).
     432, 433.
                                                      acetessigsäureäthylester 3, 873 (302).
   anisalacetophenon 8, 433.
                                                     - aceton 1, 830.

    anthrachinon 8, 445, 455.

    acetylvalerolacton 18, 83.

    äthylenoxyd 17 (52).

 — azobenzol 16, 114.
                                                    – amin 4, 275.
 — azobenzolcarbonsaure 16, 251.
                                                   — aminooxypropylchinolin 22 (658).

    benzalacetophenon 8, 333.

                                                     – aminopropionylchinolin 22 (674).
  - benzaldehyd 8, 245.
                                                   — anthrachinonylsulfid 8 (654, 660).

    benzhydrylacrylsäureäthylester 10, 778.

benzoesaure 10 (31).
chalkon 8, 332, 333.

                                                   — benzamid 9, 302.
                                                   — benzochinonoxim 8, 275.
                                                   - benzochinonoximbenzoat 9, 297.
 — chalkondibromid 8, 324.
                                                   — benzol 6, 471, 472, 475 (234, 236).

    dimethoxybenzalacetophenon 8, 502.

                                                   — benzylaminoazobenzol 16, 397.
— dimethyldihydroharnsäure 26 (177).
- dimethyldiisopropyldiphenylamin 18, 655.
- dinicotinsaureathylester 22, 276.
                                                   — bernsteinsäure 8, 451.
                                                   - bernsteinsäurediäthylester 3, 451.
                                                   - bromphenylketon 8, 105.
- dioxodiphenylbutylen 8, 475.
```

Athoxyathyl-butyrat 2 (121). Athoxyathylmercaptopyrimidylthiocarb-- carbamidsaurechlorid 4 (556). amidsaure-athylester 25, 57. propylester 25, 57. carbostyril 21, 586. carboxyphenylchinolin 22, 249. Äthoxyāthylmercapto-rhodanpyrimidin 28, 550; s. a. 25, 622. — chinaldiniumhydroxyd 21, 106. - chinolinathylmethylchinolinmethins thiocarbonylaminopyrimidin 25, 447. cyaninhydroxyd 23, 468.

- chinoliniumhydroxyd 21, 87, 95.

- chinolinmethylathylchinolinmethin — thiopyrimidon 25, 59. — thioureidopyrimidin 25, 57. — toluidinopyrimidin 25, 56. cyaninhydroxyd 28, 468. - tolyliminodihydropyrimidin 25, 56. - chinolon 21, 586. tolylthioureidopyrimidin 25, 57, 58. chinonoxim s. Athoxyāthylbenzochinons ureidopyrimidin 25, 56. Äthoxyāthyl-oxdiazin 27, 602 oxim. oxdiazincarbonsaure 27, 716.
oxdiazindicarbonsaure 27, 717.
oximinoindolenin 21, 583. — chromon 18, 36 - crotonlacton 18, 8. – crotonsäuremethylester 3, 380. — cumaron 17, 126. oxoacenaphthenylidendihydrothio--- cyclohexan 6 (12). naphthen 18 (340). diphenylamin 13, 447.diphenylcarbinol 6 (493). phenylchinolin 21, 146. phenyldihydroscridin 21, 153. - diphenylimidazolon 25, 43. phenylharnstoff 12, 354. formiat 2 (19).harnstoff 4, 286. phenylketon 8, 105 (547, 54 phenylthioharnstoff 12, 398. phthalazin 23, 391. Athoxyathyliden-aceton 1, 844 (426). piperidin 20, 25 - aminoessigsäureäthylester 4 (475). phenylhydrazin 15 (64). propionat 2 (107). Athoxyathyl-isobutyrat 2 (128). pyridiniumhydroxyd 20, 220. - isochinolin 21, 118. Äthoxyäthylpyridondicarbonsäure-äthylester - isochinoliniumhydroxyd 21, 102, 103. – isothioharnstoff 3 (78). – malonsäurediäthylester 3 (158). diathylester 22, 380. Äthoxyäthyl-tetrahydrochinolin 21, 64. tetrahydroisochinolin 21, 66. Äthoxyāthylmercapto-āthoxyāthylmercaptos methylenaminopyrimidin 25, 447. theobromin 26, 549 (168). – aminopyrimidin 25, 55. – theophyllin **26, 549**. – uracil 25 (488). – anilinopyrimidin 25, 55 — anisidinopyrimidin 25, 58. urethan 4 (556). anthrachinon 8 (654, 660). Athoxyallylbenzol 6, 572. - benzylpyrimidon 25, 58 Athoxyamino-acetaminodiphenyl 18 (280). acetophenon 14, 235 (485) - cyanaminopyrimidin 25, 57. cyaniminodihydropyrimidin 25, 57. – aminophenylnaphthalin 12, 726. Athoxyathylmercaptodihydropyrimidyliden- anilinomethylbenzol 18, 588. harnstoff 25, 56. - anilinonaphthalintetrahydrid 18, 663. anilinopyrimidin 25, 60. thiocarbamidsäureäthylester 25, 57. thiocarbamidsäurepropylester 25, 57.
thioharnstoff 25, 57. - anilinotetrahydronaphthalin 18, 663. anthrachinon 14, 276.
aposafranon 25, 449.
azobenzol 16, 396 (337). Äthoxyāthylmercapto-iminodihydropyrimis din 25, 55. methoxyphenyliminodihydropyrimidin – azobenzolsulfonsäure 16 (338). **25**, 56. - benzaldehyd 14, 234. methoxyphenylthioureidopyrimidin 25, benzamid 14 (653). - benzoesäure 14, 593 (656). benzolsulfonsäure 14, 807, 813. methylenaminoathoxyathylmercaptopyrimidin 25, 447. benzonitril 14 (653).benzylamin 18, 614. methylpyrimidin 28, 483. — methylpyrimidon 25, 58. — chinolin 22, 501, 502. - nitroanilinopyrimidin 25, 56. dimethylbenzol 13, 630, 634. nitrophenyliminodihydropyrimidin 25, 56. dimethyldiphenylamin 18, 578, 589, 594, — nitrophenylthioureidopyrimidin 25, 57. 611. phenyliminodihydropyrimidin 25, 55.
phenylthioureidopyrimidin 25, 57.
phenyltriazin 26, 125. diphenylamin 18, 500, 503, 564. diphenylmethan 18, 694. diphenylylacetaminomethylchinazolon 25 (686). – pyrimidin **28, 4**82 (1**46**). pyrimidincarbonsaureamid 25, 197. diphenylylmethylchinazolon 24 (254). pyrimidon 25, 55 (485). methylbenzol 18, 572, 574, 576, 593, 602. - methylohinolin 22 (654). - pyrimidylsenföl 25, 447.

```
Athoxyamino-methyldiphenylamin 13, 381, Athoxybenzalamino-diphenylamin 13, 503,
504, 554, 565, 577, 588, 593.
— methylisopropylbenzol 18, 653, 654.

    hydrozimtsäureäthylester 14 (602).

--- methylphenylpyrazol 25, 426.
                                                  -- methyldiphenylamin 13, 505
-- naphthalinsulfonsäure 14, 848, 849 (761).
                                                  - methylzimtsäureäthylester 14, 526 (621).
— naphthalintetrahydrid 13, 662.
                                                  - methylzimtsäureamylester 14 (621).
phenanthren 18, 723, 724.phenoxazon 27, 422.

    methylzimtsäurepropylester 14 (621)

    phenylpropionsäureäthylester 14 (602).

- phenylaminophenylbenzol 13, 735.
                                                  - zimtsäureamylester 14 (619).
— phenylchinoxalon 25, 506.
                                                    - zimtsäurephenylester 14 (619).

    phenyltartronsäure 14, 645.

                                                  Athoxybenzal-anilin 12, 217.
- phenylthioimidazolidon 25, 1.
                                                    - anthron 8, 219.
- phenylurethan 18, 566.
                                                  - benzamid 9, 212.

propionsäure 4, 512.
pyridin 22 (652).
pyrimidon 25, 60, 63.

    bisäthvlanilin 12, 217.

                                                    – campher 8, 154.
                                                  Äthoxy-benzaldehyd 8, 43, 60, 73 (519).
- tetrahydronaphthalin vgl. 13, 662.
                                                    – benzaldehyddiäthoxyäthylimid 8, 61.
— toluidinodimethylbenzol 13, 632
                                                      benzaldehydschwefligsaures Natrium 8.
- toluidinomethylbenzol 13, 589, 611
- trimethyldiphenylamin 13, 612, 632.
                                                      benzaldehydsemicarbazon 8, 80 (523).
   xylidinomethylbenzol 18, 612.
                                                      benzaldiacetat 8, 45.
Äthoxy-amylacrylsäure 3, 382.
                                                      benzaldiacetophenon 8, 369.
 – amylacrylsäureäthylester 3, 382 (137).
                                                      benzaldiharnstoff 8, 49.
— amylacrylsäurenitril 8, 382.
                                                      benzaldiphenylmethylenbernsteinsäure:
--- amylbenzamid 9, 206.
                                                      anhydrid 18, 156.

    anhydrokryptopin A 27 (512).
    anhydrokryptopin B 27 (512).

                                                     benzaldoxim 8, 50, 78

    benzaldoximacetat 8, 78.

Athoxyanilino- s. a. Phenetidino-.
                                                  --- benzaldoximäthyläther 8, 50.
Äthoxyanilino-äthylidenacetophenon 12, 223.
                                                  --- benzalflavanon 18, 76.
- benzoldiazoniumchlorid 16, 603.

    benzalmalonsäureäthylesternitril 10, 522.

- chinolin 22, 500.
                                                   — benzalphthalid 18, 62.
— chinonanil 14, 249.

    benzalphthalimidin 21, 594.

    hydroxylaminocampher 13, 455.

                                                      benzalsemicarbazid 8, 80.

    malonsäuredimethylester 12 (278).

                                                      benzamid 10, 93, 141, 167.
-- methansulfonsaure 13, 368 (112); s. a.
                                                   --- benzamidin 10, 98, 169.
     18 (153).

    - benzamidoximäthyläther 10, 100, 142, 172.

    methoxyphenylcyclohexenon 14, 239.

                                                   — benzaminoazobenzol 16 (338).
 — methylchinonanil 14, 253.
                                                  - benzaminobarbitursäure 24 (431).
— pentadienaläthoxyanil 13, 455 (112).

benzaminochinolin 22, 501, 503.
benzaminodimethylbarbitursäure 24 (439).

— pyrimidin 25, 8.
— pyrimidon 25, 60.
                                                   - benzaminomethylbarbitursäure 24 (436).
— thiazolin 27, 289.

    benzaminomethylisopropylbenzol 18, 653,

    toluchinonanil 14, 253
                                                       658.
Athoxy-anisalflavanon 18, 154.

    benzaminomethylphenylpyrazol 25, 426.

  - anisoyloxybenzyliminobutylen 12 (456).

    benzenylbenzamidoxim 27, 614.

-- anthracen 6, 703.

    benzhydrol 6 (488).

 -- anthrachinon 8, 343
                                                      benzhydroxamsäure 10, 98.
  – anthranilsäure 14 (656).
                                                      benzhydrylamin 13, 694.
   anthranilsäureamid 14 (653).
                                                   Äthoxybenzhydryloxybenzhydrylacrylsäure-
   anthrylenchinoxalinhydroxyphenylat
                                                       äthylester 10, 778.
     28 (145)
                                                     - nitril 10, 778.
- antipyrin 24, 43; 25, 3.
                                                   Athoxy-benzidin 18, 691 (280).
 - aposafranon 23, 502.
                                                      benzidinsulfonsaure 14, 853.
  – arachinsäure 3, 367.
                                                      benzimidazol 23, 377.
  – arachinsäureäthylester 3, 368
                                                      benzimidazolon 25, 25 (468).
  - azobenzol 16, 91, 95, 100 (235).
                                                      benziminophenylthiodiazolin 27, 691.
benzisothiazoldioxyd 27, 108 (249).
  - azobenzolsulfonsäure 16, 294.
  - azoxybenzol 16 (383).
- behensäure 3, 368.
                                                      benzisothiazolondioxyd 27, 291.
                                                   Athoxybenzochinon 8, 235.
Athoxybenzal-acetalylamin 8, 61.
                                                   Athoxybenzochinon-oxim 8, 232, 236.
    aceton 8, 133.
                                                     oxim; Carbanilsaurederivat 12, 376.
oximathylather 8, 233.
oximbenzoat 9, 297.
    acetophenon 8, 191, 192, 193, 194 (581).
 Athoxybenzalamino-acetal 8, 61.
    äthylzimtsäureäthylester 14, 530 (622).
                                                    — tolylimid vgl. 12, 916.
    äthylzimtsäureamylester 14 (622).
    BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.
```

Athoxybenzochinoxalindicarbonsaure-hydr-

```
oxyphenylat 25, 202.
- hydroxytolylat 25, 202.
- hydroxytolylat, Anhydrid 27, 704.
 Athoxybenzocumarincarbonsaure-athyl-
       ester 18, 533.
     nitril 18, 533.
 Athoxybenzoesaure 10, 64, 138, 156 (64, 70).
 Athoxybenzoesaure-athylester 10, 74, 139,
    - anilid 12, 502.
   menthylester 10 (37, 65, 72)
   - methoxymethylphenylester 10, 161.
 — methoxyphenylester 10, 161.

    methylester 10, 72 (32).

    phenetidid 18, 494.

   - phenylester 10, 161.
     sulfamid 11, 415
 Athoxybenzoflavon 18, 70.
 Athoxybenzol 6, 140 (80).
 Athoxybenzol- s. a. Phenetol-.
 Athoxybenzolarsinsäure 16, 874.
 Äthoxybenzolazo-acetessigsäure 15, 600.

    äthoxyphenylhydrazonoglutaconsäurediäthylester 16 (233).
    ameisensäureamid 16, 116 (238).

 - ameisensäureanilid 16, 116.

cyanessigsäureäthylester 15, 601.
diphenyl 16, 173.
formamid 16, 116 (238).

    methylketenäthoxyphenylhydrazon 16,

  – nitropropylen 15, 599.
  - oxalcrotonsaurediathylester 15, 601.

    oxobromphenylhydrazonobutylendicar-

      bonsaurediathylester 16, 117.
  - phenanthren 16 (271).
- phenylcyanamid 16, 396, 397.

    phenylharnstoff 16, 396.

    toluol 16, 130, 134, 137.
Athoxybenzol-diazoniumhydroxyd 16, 528
   - diazosulfonsäure 16, 119 (233).
  – disulfonsiure 11, 251.
  – phosphinigsäure 16, 800.

phosphinsaure 16, 818.
sulfinsaure 11, 19 (7).
sulfonsaure 11, 235, 239, 242.

sulfonsäureäthylester 11, 239.
sulfonsäureamid 11, 236, 240, 243.

— sulfonsäureanilid 12, 569

    sulfonsäurechlorid 11, 235, 239, 243.

  - sulfonyloxotetrahydropyrazin 25, 2.
  – sulfonylpyrrolidin 21, 1.
— thiosulfonesures thou yphenylester 11 (57). Athoxy-bensonitril 10, 97, 168.
    benzooxazin 27, 109
  - benzophenazin 23, 460.

benzophenazinhydroxyphenylat 23,
benzophenon 8, 159 (569).
benzoselenodiazol 27, 604.

   benzothiodiazol 27, 604.
benzoxazol 27, 108.
benzoxazolon 27, 291.
Athoxybenzoylaceton 8, 292 (627).
```

```
Athoxybenzoyl-acetonitril 10 (462).
    acetophenon 8, 334. acrylsaure 10, 965.
  benzoesäure 10, 970, 971.
benzoesäureäthylester 10, 972.
 — chlorid 10 (66, 77).
  – cyanid 10 (460).
    essigsäurenitril 10 (462).
  - formaldoxim 8, 287.
    oxyazobenzol 16, 109, 114.
  - oxydioxodiphenylbutylen 9, 160.
    propionsaure 10, 959.
    propylen 8, 133.
   uramil 24 (431)
Athoxy-benzthiazol 27, 109.
    benztriazolcarbonsäureäthylester 26, 107.
Äthoxybenzyl-acetessigsäureäthylester
     10 (466).
    aceton 8 (553).
 — alkohol 6, 893 (439).
 — amin 13, 580.
  – anilin 13, 607.
  - campher 8, 143
  - chinoliniumhydroxyd 21, 87.
  - chlorid 6 (174).
  - chromon 18, 63.
   cyanid 10, 191 (82).
Athoxybenzylidenpiperonylidenaceton 19,
     208.
Äthoxybenzyl-oxybenzaldehyd 8, 257.

phthalazin 28, 448.
phthalid 18, 54.

   pyroncarbonsaureathylester 18 (535).
  - sulfonsäure 11, 261.
— toluidin 18, 607.
   uracil 25, 60, 61.
Athoxybernsteinsäure 3, 417, 428, 437 (149,
     152).
Äthoxybernsteinsäure-diäthylester 8, 418, 431, 437.
   dibutylester 8, 434.
  - dimethylester 3, 418, 429.
   dipropylester 3, 418, 433.
Athoxybis-acetaminodiphenyl 18, 692 (280).
   acetaminophenylxanthen 18 (566).
   acetoxyisobutyraldehyd 2, 157.
  – äthoxyphenylphthalimidin 21, 621.
   anisalaminodiphenyl 18, 691, 692.
benzaminodiphenyl 18, 692.
   benzaminomethyldiphenyl 18, 706.
   cinnamalaminodiphenyl 18, 691.
   diacetylaminomethylisopropylbenzol 18,
     660.
Athoxybisdimethylamino-phenylbensooxazin 27, 421.
   phenylphthalid 18, 626.
   phenylphthalimidin 22, 540.
   triphenylcarbinolcarbonsauredimethyl-
     amid 14, 638.
   triphenylmethan 18, 786, 738 (293).
  triphenylmethancarbonsaure 14, 633.
Athoxybis-formaminotrimethyldiphenyl 18, 721.
   hydroxymercuridimethylbishydroxymer-
    curiphenylpyrasolidon 25 (749).
```

Äthoxybis-nitrobenzalaminodiphenyl 13, 691. Athoxycarbomethoxy-aminodimethylbarbis nitrobenzalaminomethyldiphenyl 13, 706. tursäure 24 (439). - phenylthioureidodiphenyl 18, 691. aminomalonsauremethylamidmethyl= - salicylalaminodiphenyl 18, 691. ureid 4 (340). - salicylalaminotrimethyldiphenyl 13, 721. aminomethylbarbitursäure 24 (436). - trichlormethylimidazolidon vgl. 25 (457). phenylfluoron 18 (538). Athoxybrom s. a. Bromathoxy. Athoxycarbostyril 21, 307. Athoxybrom-acetaminomethylisopropylben-Athoxycarboxy-anilinoessigsäure 14 (657). zol 18, 657. bernsteinsäure 3, 555. – acetylchinolin 21 (462). methylmercaptobenzoesäure 10 (180). - benzylphthalid 18, 54. methylmercaptopyrimidin 28 (146).
phenylchinolin 22, 244. — essigsäureäthylester 8 (211). — methoxyphenylpyridazin 23, 488. phenylthioglykolsäure 10 (180, 185). - methylthiazolin 27, 94. - phenylbenzimidazol 23, 377. phenylurethan 14, 597. Athoxy caronsaure 10, 458. phenylbenzimidazolthion 25, 26. – caronsäureanhydrid 18, 85. phenyloxyphenylbenzimidazol 23, 503. caronsăurediăthylester 10, 458. phenyloxyphenylbenzimidazoldihydrid - carvacroxymethylbenzimidazol 23, 485. 18, 565 — cetylbenzol 6, 559 (276) propionylchinolin 21 (462). — chalkon 8, 191, 192, 193, 194 (581). Athoxy-butanon 1, 827 (420). chalkondibromid 8, 180. — buten 1 (227) chinaldin 21, 104, 106. chinazolin 23, 386, 387. chinazolon 25, 28 (469). — butenin 1 (240) buttersäure 3, 303, 308, 311 (116, 118).
buttersäureäthylester 3, 304, 309. Athoxychinolin 21, 78, 83, 86, 93 (219, 222). — buttersäureamid 3, 305, 309 (118) Athoxychinolin-carbonsaure 22, 232, 233. - buttersäuremethylester 8, 304 (118). – carbonsäureäthylester 22, 233. — buttersäurenaphthylamid 12, 1247. carbonsäurechlorid 22 (555). buttersäurenitril 3, 309, 312 (118). - carbonsaurenitril 22 (555). — butylamin 4, 292. carbonsäurenitrilhydroxymethylat butylcarbamidsäurechlorid 4 (558). **22** (556). -- butylidenhydrazobenzol 28, 349. – hydroxyäthylat s. Äthoxyäthylchinolis butylphenylthioharnstoff 12, 398. niumhydroxyd. - butylurethan 4 (558). hydroxymethylat 21, 79; s. a. 21, 87, 94. - butyraldehyddiäthylacetal 1, 826. Athoxy-chinolon 21, 307. - butyramid 3, 305, 309 (118). chinolylphthalsäure 22, 273. — butyronitril 8, 309, 312 (118). chinolylphthalsäureanhydrid 27, 307. -- butyrophenon 8, 116. chinon 8, 235. — butyrylnaphthylaminobuttersäurenaph= chinonoxim s. Athoxybenzochinonoxim. thylamid 12, 1306. - chinontolylimid 12, 916. — butyrylstyrol 8, 136; s. a. 23, 592. chinoxalin 23, 387 chinoxalindicarbonsăure 25, 202. — campher 8, 13. campholytsäure 10, 31.capronsäure 8 (123). chinoxalonessigsäureäthylester 25, 279. Athoxychlor- s. a. Chlorathoxy-. - capronsaureathylester 8 (123). Athoxychlor-acetaminomethylisopropylbens — capronsaureamid 3 (123). zol 13, 657. acetylchinolin 21 (461). — capronsăureanilid 12 (268). - acetylchlorid 3, 603 -- capronsaurechlorid \$ (123) acetylnaphthalin 8 (567).
dinitrophenyldihydroisochinolin 21 (216). capronsäuretoluidid 12 (429). Athoxycarbathoxy-aminobarbitursaure essigsäureäthylester 8 (211). 24 (432). mercuridicyclopentadiendihydrid 16, 965. - aminobenzoesāure 14, 597. - aminodimethylbarbitursäure 24 (439). - methylbenzol 6 (174). aminomalonsäuremethylamidmethylureid phenylxanthen 17, 140. Athoxy-chromon 18, 25. 4 (340). chromoncarbonsaure 18, 527. aminomalonsäuremethylamidureid4(340). - chromoncarbonsäureäthylester 18 (532). — aminomethylbarbitursäure 24 (436). chrysenchinon 8 (674) phenylfluoron 18, 536 (538) - cinchoninsäure 22, 233. Athoxycarbamidsaureathylester 3, 95 (45); cinchoninsäureäthylester 22, 233. s. a. 9 (475). Äthoxycarbanilsäure-diäthylaminoäthyl-- cinchoninsäurechlorid 22 (555). cinnamylmalonsäurediäthylester 10, 524. ester 18 (169). cinnolin 23, 386. trichlorisopropylester 18 (168). – citraconsäure **3, 47**0. Athoxycarbomethoxyaminobarbitursaure – citraconsäurediäthylester 3, 471. 24 (432).

Äthoxy-crotonaldehyd 1, 844. - crotonaldehyddiathylacetal 1 (426). crotonsäure 3, 371, 376 (135).
crotonsäureäthylester 3, 373, 376 (135). - crotonsaureisobutylester 3, 375. - crotonsäuremethylester 3, 372. - crotonsäurenitril 3, 376 - crotonsäurepropylester 3, 374. --- cumalindicarbonsäurediäthylester 18, 553. cumarilsäure 18, 348 (456). – cumarilsäureäthylester 18 (457). — cumarin 18, 26, 28. - cumarinearbonsäure 18, 527. - cumarincarbonsäureäthylester 18, 527. - cumaron 17, 121 (59) - cumaronochinoxalin 27, 615. cuminoyloxydioxodiphenylbutylen 9, 547. Athoxycyan-acrylsäureäthylester 3, 470 (162). - aminoazobenzol 16, 396, 397. — benzocumarin 18, 533. - chinolin 22 (555). - chinolinhydroxymethylat 22 (556). - crotonsäureäthylester 3, 471. - inden 10, 324. - methylaminomethylphenylpyrazol 25, — phenylamylencarbonsäurenitril 10, 524. phenylbutylencarbonsäurenitril 10, 524. phenylcrotonsäurenitril 10, 523. phenylthioglykolsäure 10 (187). propylendicarbonsäurediäthylester 3, 572.
xylol 10 (115). - zimtsäureäthylester 10, 522. Athoxy-cyclobutancarbonsaure 10, 3. cyclohexylmalonsäurediäthylester 10, 460. cyclopentadienochinoxalincarbonsäures äthylester 25 (562). - cyclopentendioncarbonsäureäthylester 10 (483). cytosin 25, 60. Äthoxydesoxybenzoin-carbonsäurephenyl= hydrazon 15, 391. oximcarbonsaure, Anhydrid 27, 295. Äthoxy-desoxyberberin 27, 502 (514). desoxyepiberberin 27 (517). diacetoxymethylbenzol 6, 1111. - diacetoxyphenylxanthen 17 (119). diacetylbenzimidazolon 25 (468). Athoxydiathylamino-acetylchinolin 22 (674). benzolazomethylphenylpyrazolin 25, 562.
benzophenon 14, 240. - butan 4 (440) methylhexan 4 (446). - methylpentan 4 (446) - oxyathylchinolin 22 (657). Äthoxydiäthyl-essigsäure 3 (124). essigsäureäthylester 3 (124). – essigsäuremethylester 3 (124). hydantoincarbonsäureamid 25 (609). --- keton 1, 832. tetrahydrochinoliniumhydroxyd 21, 65. Athoxydiamino-dimethyldiphenyl 13, 714, 715. diphenyl 13, 691 (280). – diphenylsulfonsäure 14, 853.

Äthoxydiamino-methylbenzol 18, 588, 613; s. a. Athoxyaminobenzylamin. methyldiphenyl 18, 705, 706. methyldiphenylsulfonsaure 14, methylisopropylbenzol 13, 659. phenylurethan 18, 571. triazin 26, 270. trimethyldiphenyl 18, 720, 721. Athoxy-diazoaminobenzol 16, 719. diazobenzolimid 6, 294. dibenzoxanthen 17, 148. - dibenzoylbenzimidazolin 28 (107). dibenzoylmethan 8, 334.dibenzyl 6 (329). dibenzylacetessigsäureäthylester 10 (475). dibenzylcarbonsäure 10, 347. dichlorvinylmercaptobenzoesäure 10, 383. — dichlorvinylthiosalicylsäure 10, 383. — dicyanäthylen 3 (162). - dicyanstilben 10, 532. difluorenyl 6 (366). — dihydrochinolin 21, 74. dihydrochinolinhydrocarbostyrilspiran 25 (480). diiminotetrahydrotriazin 26, 270. diisopropylessigsäureäthylester 3, 354. dimercaptopyrimidin 25, 61. Athoxydimethyl-acetaminophenylpyrazol 23 (104). acetessigsäureäthylester 3 (301, 302). acetyluramil 24 (439). äthoxymethylxanthin 26, 550. äthoxyphenylpyrazoliumhydroxyd 23, äthylcyclopentenondicarbonsäuredime= thylester 10 (500). äthylxanthin 26, 549 (168). Äthoxydimethylamino-acetylchinolin 22 (674). benzophenon 14, 240. dimethylaminobenzoyltriphenylcarbinol diphenylsulfidsulfonsäure 13 (201). methylazobenzol 16, 349. methylxanthylbenzoesäureäthylester 18. phenylpyrazol 28 (104). Äthoxydimethyl-azobenzol 16, 108. benzaldehyd 8, 114, 115. benzaldoxim 8, 114. benzamid 10, 141.
benzidin 18, 714, 715.
benzimidazol 28, 379. benzol 6, 480, 481, 484, 485, 493, 494, 495, 498 (241). benzolsulfonsäure 11, 263. benzolsulfonsäureamid 11, 263. - benzolsulfonsäurechlorid 11, 263. - benzoyluramil 24 (439). - chromon 18, 36 cumaranon 18 (304). cyanathylidencyclohexen 10 (18). Athoxydimethylcyclohexenyliden-acetonitril 10 (18). cyanessigsäure 10 (253).

Athoxydimethylcyclohexenyliden-cyanessig= Äthoxydioxo-tetrahydrochinoxalin 25, 69. säureäthylester 10 (254). tetrahydropyrimidin 25, 59 (486). propionsäurenitril 10 (18). Athoxydiphenyl-acetylimidazolon 25, 43. Athoxydimethyl-diphenylamin 18, 414. — diphenylin 18, 715. äthan 6 (329). äthoxyphenylbenzochinoxaliniumhydr= oxyd 23, 478. Äthoxydimethylhydantoincarbonsäure-amid 25 (607). äthylen 6, 696 (336). -- carbäthoxyamid 25 (607). - amin **13, 4**11, **44**6. -- methylamid **25** (607). — amincarbonsäure 14, 332. Athoxydimethyl-hydrazobenzol 15, 603, 604, - amindiazoniumchlorid 16, 603. - aminoformyldihydrochinolin 21 (215). 607, 609. - hydurilsäure 26 (180). benzimidazoldihydrid 13, 565. isoharnsäure 26 (171). – benzimidazolin vgl. 23, 402. methylacetylaminophenylpyrazol 23 (104).
methylaminophenylpyrazol 23 (104).
methylenbutan 1 (230). bromphenylchinoxaliniumhydroxyd 23, 470. chinoxalin 23, 469. — methylnitrosaminophenylpyrazol 23 (104). chinoxalinhydroxyphenylat 23, 470. — naphthalin 6, 669. cyanpyridin 22 (561). — penten 1 (230) Äthoxydiphenyldibenzoylpyrandihydrid-— pentenon 1 (427) carbonsaure 18, 549. — phenoxazon 27, 131. carbonsäureäthylester 18, 549. phenyliminothiazolidin 27, 289. Athoxydiphenylen-bisphenylthioharnstoff 18, phenylpyrazol 23, 367. phenylpyrazoliumhydroxyd 23, 357. essigsäureanilid 12 (271). - phenylpyrazolon 25, 3. Athoxydiphenyl-essigsaure 10 (152). pseudoharnsäure 24 (439). essigsäureanilid 12 (271). — pyrazol 28, 367. imidazolidincarbonsäureäthylester vgl. 25, — pyridin 21, 52, 53. 193. pyridincarbonsāure 22, 221. imidazolon 25, 42. - pyrimidin 28, 373. Äthoxydiphenylin 13, 691. uramilcarbonsäureäthylester 24 (439).
 uramilcarbonsäuremethylester 24 (439). Athoxydiphenyl-methan vgl. 6, 676. phosphin 16 (423). ureidodimethylbarbitursäure 24 (440). pyridincarbonsäurenitril 22 (561). - valeriansäure **3** (126) Athoxydiphenylsulfon-sulfinsäure 11 (6). Athoxy-dinitronaphthyldihydroisochinolin sulfonsäure 11 (53). -- sulfonsäureanilid 12 (288). 21 (217). - dinitrophenyldihydroisochinolin 21 (216). — sulfonsäurebromid 11 (54). sulfonsäurechlorid 11 (54). - dioximinoathylbenzol 8, 287. Athoxydioxo-athylpentan 1, 853. Athoxydiphenyl-tetramethylenchinoxalin= hydroxyphenylat 23, 475. äthyltetrahydropyrimidin 25 (488). benzyltetrahydropyrimidin 25, 60, 61 tolylbenzochinoxaliniumhydroxyd 23, (505). 478. - tolylchinoxaliniumhydroxyd 23, 470. diäthylimidazolidincarbonsäureamid – triazol **26**, 110. 25 (609). triazolon 26, 263.
triazolthion 26, 265. dihydropyrancarbonsäureäthylester 18 (540). Äthoxy-dipiperidinophenylphosphin 20, 85. — ditan 6, 676. Athoxydioxodimethylimidazolidincarbon= saure-amid 25 (607). carbathoxyamid 25 (607). - dithiontetrahydropyrimidin 25, 61. — dithiouracil 25, 61. methylamid **25** (607). ditolyläthylen 6, 700 Athoxydioxo-flavan 18, 129. Äthoxyessigsäure 3, 233 (89). methylathylchromen 18, 108. Athoxyessigsäure- s. a. Athylätherglykol-Athoxydioxomethylimidazolidincarbonsaureamid 25 (604). - carbathoxyamid 25 (604). - carbomethoxyamid 25 (604). Athoxyessigsäure-äthylester 3, 236 (91). - anhydrid **3, 24**0. - anilid 12, 481. dimethylureid 25 (603).
methylathylureid 25 (603). — azid 3 (94). — methylamid 25 (604). — methylureid 25 (603). - benzylester 6, 438. - bornylester 6, 81. – butylester 3 (92). Athoxydioxo-methylpentan 1, 853. - isoamylester 3, 239. methyltetrahydropyrimidin 25, 60. isobutylester 3, 239. -- pentan 1, 851. menthylester 6, 37 (26). phenylhydrinden 8, 348. — methylester 8, 236 (91).

- phenyltetrahydropyrimidin 25 (502).

Äthoxyessigsäure-

```
Äthoxyessigsäure-phenylester 6, 162.
                                                  Äthoxy-isobernsteinsäurediäthylester 3, 440.

isobuttersäure 3, 314 (119).
isobuttersäureäthylester 3, 315 (120).

--- piperidid 20 (18).

    propylester 3, 239.

isobuttersäureanilid 12, 496 (267).
isobuttersäurenaphthylamid 12, 1247.

   salicylalhydrazid 8 (521).
   santalylester 6, 558.

toluidid 12, 960.
xylidid 12, 1138.

                                                       1300 (527).
                                                      isobuttersäuretoluidid 12, 820.
                                                   — isobutylacetessigsäureäthylester 3 (302).
Athoxy-eugenoxymethylbenzimidazol 23,
                                                   - isobutylbenzimidazol 23, 385.
    485.
                                                   — isobutylphthalazin 23, 392.
— ferridiacetat 2, 122. -

isobutyrophenon 8, 120.

--- flavanon 18, 51.

    isobutyrylnaphthylaminoisobuttersäures naphthylamid 12, 1306.
    isochinolin 21, 102.

— flavanonoxim 18, 52.
flavon 18, 58, 59.flavonol 18, 129.
- flavonolacetat 18, 129.
                                                   -- isonitrosoaceton 1 (430).
- fluorencarbonsäure 10 (159).
                                                  - isonitrosoacetophenon 8, 287.
- fluorencarbonsaureanilid 12 (271).

    isopropenylbenzol 6, 573.

— fluorencarbonsäuremethylester 10 (159).
                                                      isopropylacetat 2 (66).
— fluorenon 8, 188.
                                                      isopropylacetessigsäureäthylester 3, 875
- formamidin 3, 74 (36).
                                                       (302).
- formaminodimethylformyldiphenylamin
                                                      isopropylbenzoesäure 10, 273.
                                                     isopropylcyclopropan s. Athoxymethos
                                                       äthyleyelopropan.
- formaminomethylformyldiphenylamin
     18, 505.
                                                      isopropylisochinolin 21, 121.
- formylazobenzolsulfonsäure 16 (307).
                                                      isopropylurethan 4 (558).
                                                   - isorosindon 28, 542.
 - formylphenoxyessigsäure 8, 243.

    formylphenoxyessigsäureäthylester 8, 243.

                                                  - isosafrol 19, 77.
-- fumarsäure 3, 468.
                                                    – isovaleriansäure 3, 329.
- fumarsäurediäthylester 3, 468 (162).
                                                      isovalerylaminomethylphenylpyrazol

    furylisobernsteinsäurediäthylester 18, 360.

                                                       25 (663)

    glaukoninsäure 26, 306.

                                                      kaffein 26, 549 (167).
                                                   -- korksäure 3, 459.
- glutaconsäurediäthylester 3, 470 (162).
- glycylaminomethylisopropylbenzol 13,
                                                    – kresoxyäthan 6, 394.
     658.
                                                      kresoxymethylbenzimidazol 23, 485.
 – hexahydrotoluylsäure 10, 8.
                                                      kynurin 21, 172.
--- hexan 1, 408
                                                  Athoxylactylaminophenyl-harnstoff 18 (210).
- hexanon 1 (423).
                                                      urethan 18 (210).
- hexen 1 (228).
                                                  Äthoxyl-amin 1, 336 (170).

    hexylacrylsäurenitril 3, 384.

                                                      aminohydrozimtsäure 15, 55.
 — hexylmagnesiumjodid 4, 669.
                                                     - bisdiäthylaminphosphin 4, 130.
 — hydratropasäure 10, 259.
                                                   Athoxy-lepidin 21, 108.

    hydrazinomethylbenzol 15, 603.

                                                     · lignocerinsäure 3 (133).

hydrazobenzol 15, 592, 596, 597.
hydrinden 6, 575 (286).

lutidinhydroxymethylat 21, 54.
maleinsäure 3, 468.

hydrocumarilsäure 18, 346.
hydroglaukoninsäure 26, 306.

                                                      maleinsäureanhydrid 18, 84.
                                                   — malonsäure 3, 416.
- hydrokotarnin 27, 485.
                                                   - malonsäurediäthylester 3, 416.
                                                      malonsäuredianilid 12, 508.
   hydroxylaminobenzol 15, 35, 36.
Äthoxyhydroxymercuri-dicyclopentadiens
                                                      melilotsäure 10 (206).
     dihydrid 16, 965.
                                                   Athoxymercapto-acetophenon s. Athoxy:

    phenylpropionsäureanhydrid 16 (572).
    phenylpropionsäuremethylester 16 (572).

                                                        sulfhydrylacetophenon.

äthylmercaptopyrimidin 25, 59.
bromphenylbenzimidazol 25, 26.

- stearinsäureäthylester 4 (617).
  - stearinsäureanhydrid 4 (617).
                                                   — diphenylsulfon 6 (397)
Athoxy-hydurilsaure 26 (179).
                                                   - methylmercaptopyrimidin 25, 59.
   iminophenyliminotetrahydropyrimidin
                                                   — methylphenylbenzimidazol 25, 27.
     25, 60.

    methylpurin 26, 547.

   indanindandionspiran 8 (669)
                                                   — methyltolylbenzimidazol 25, 27.
— indencarbonsaurenitril 10, 324.
                                                      oxophenäthylthiazolidin 27 (311).
- indol 21, 71.
                                                      oxophenyloxazolidin 27 (303)
— indolcarbonsäure 22, 227.
                                                      oxophenyltetrahydrothiazin 27 (312).
                                                      oxophenylthiazolidin 27 (310).
- indolcarbonsäureäthylester 22, 228.
- indophenazin 26, 118.
                                                      phenäthylthiazolidon 27 (311).
— isoamylanthron 8, 198.
                                                      phenylbenzimidazol 25, 26.
— isobernsteinsäure 8, 440, 441.
                                                      phenyloxazolidon 27 (303).
```

```
Athoxymercapto-phenyltetramethylenbenz:
                                                   Athoxymethyl-benzylpyrazolon 25 (472).
     imidazol 25, 31.
                                                      bernsteinsäure 3 (157).
    phenylthiazolidon 27 (310).
                                                       bernsteinsäurediäthylester 3 (158)
    pyrimidin 25 (460)
                                                      bisdimethylaminophenylphthalimidin 22,
    tolylbenzimidazol 25, 26.
                                                       540.
Athoxymethoathylcyclopropan 6, 10.
                                                      brenzschleimsäure 18 (454).
Athoxymethoxy-athoxybenzalcumaranon 18,
                                                      butanon 1 (423).
                                                   — buten 1 (228).
 - allylphenoxymethylbenzimidazol 23, 485.
                                                      butylketon 1 (423).

    phenoxymethylbenzimidazol 23, 485.

                                                      butylketonoxim 1 (423).
 — phenylpropan 6, 928.
                                                      butylketonsemicarbazon 3 (55).

phenylpropylen 6, 969.
phenylxanthen 17 (107).

                                                      butylketoxim, Carbanilsäurederivat 12
Athoxymethyl-acetaminophenylpyrazol 23,
                                                      butyrolacton 18 (297).
     359.

    butyrophenon 8, 124.

   acetat 2, 151 (71)
                                                   — camphen 6 (64).
  - acetessigsäureäthylester 3, 873 (301).
- acetophenon 8, 111, 112 (550).
                                                   — capronsaure 3, 345.

    capronsäureäthylester 3, 345.

   acetophenonnitrophenylhydrazon
                                                   -- carbostyril 21, 585.
     15 (137).
                                                   — chinazolon 25 (469).

    acetophenonoxim 8, 112 (551).

                                                   — chinolin 21, 104, 106, 108.

    acetophenonsemicarbazon 8 (551).

                                                   - chinoliniumhydroxyd 21, 79, 87, 94.

acetylchromon 18, 108.
acetylcumarin 18, 109.

                                                   — chinolon 21, 585.

    chinolylphthalid 27, 297.

chinon s. Athoxymethylbenzochinon.
chinontolylimid 12, 917.

- acetyldiphenylamin 13, 416.
— acetylvalerolacton 18, 82.
-- acrylsäure 3, 377.
                                                   -- chinoxalin 23, 390 (115).
-- acrylsäureäthylester 3, 377 (136).
                                                   — chinoxalon 25, 30.
 – äthoxyacetylharnstoff 3, 241.

    chlorisopropylketoxim 1, 833.

- äthoxymethylcyclohexenon 8 (596).
                                                   -- chromon 18, 30.

    äthoxyphenylpyrazol 23, 358.

    crotonlacton 18, 8.

                                                      crotonlactoncarbonsäureäthylester 18, 522 (530); s. a. 22 (756).
Athoxymethyläthyl-acetylbutyrolacton 18,
 – diphenylamin 13, 413, 448.
                                                      crotonsäure 3, 378.
- isobutylcarbinol 1, 491.
                                                   — crotonsäuremethylester 3, 378.
keton 1, 827 (420).pyrazolon 25 (460).

    cumarilsäure 18, 349 (460).

                                                   — cumarilsäureäthylester 18 (460).
   tolylcarbinol 6 (453).
                                                   - cumarin 18, 34.
Athoxymethyl-aminoacetylchinolin 22 (673).

cumarincarbonsäureäthylester 18, 531.

    aminophenylpyrazol 23, 359.

                                                      cumarincarbonsäurenitril 18, 532.
                                                  - cumaron 17, 123 (63, 64).
- azobenzol 16, 91, 105, 106, 107, 130, 134,
                                                      cyanphenylamylencarbonsäurenitril 10,
benzaldehyd 8, 96, 98, 100.benzaldimid 8, 99.
                                                       525.
                                                      cyanphenylbutylencarbonsäurenitril 10,

benzaldoxim 8, 96, 99, 100.
benzamid 10, 141, 226, 230, 240.
benzidin 13, 705.

                                                       525.
                                                      cyclohexenon 8 (508).
                                                      cyclopropan 6 (3).
                                                  - diathylcarbinol 1, 486.

    benzidinsulfonsäure 14, 854.

benzimidazol 23, 379, 383 (110).
                                                   — diäthylpyrimidin 23, 374.
— benzochinon 8, 263.
                                                  — diallylcarbinol 1, 501.
                                                    - diazabenzoindolizin 26 (32).
— benzochinonoxim 8, 263.

benzochinontolylimid vgl. 12, 917.
benzoesäure 10, 225, 234, 239 (97, 104).

                                                    - dichloroxodihydrobenzooxazin vgl. 27,
                                                       189, 190.
- benzoesäureäthylester 10 (98, 104).
                                                      diisoamylcarbinol 1, 497.
— benzol 6, 352, 376, 393 (171, 186, 199);
                                                  - diisobutylcarbinol 1, 495.
                                                     diphenylamin 13, 412, 413, 447.
    s. a. Äthylbenzyläther.
                                                      diphenylamindiazoniumhydroxyd 16,
— benzolsulfonsäure 11, 253, 258, 259, 261
    (61).
                                                       608.
- benzolsulfonsäureamid 11, 254, 258, 259:
                                                      diphenylchinoxalinhydroxyphenylat 23,
                                                       471.
    s. a. 11 (60).

benzolsulfonsäurechlorid 11, 253, 258.

                                                    – diphenylimidazolon 25, 43.
— benzonitril 10, 218.

    diphenylin 18, 706.

- benzophenon 8, 177.
                                                     diphenyltolylchinoxaliniumhydroxyd 23,
— benzoyluramil 24 (436).
                                                       471, 472.
                                                      dipropylcarbinol 1, 491 (255).
- benzylcumarin 18 (330).
```

```
Athoxymethyl-isobutylketonsemicarbazon 3,
Äthoxymethylen-acetessigsäureäthylester 8,
      878 (303).
                                                           isochinolin 21, 113.
    acetessigsauremethylester 3, 878.

isochinoliniumhydroxyd 21, 102.
isopropylacetophenon 8, 127.

acetylaceton 1, 854 (431).
brenzweinsäure 8, 472; s. a. 18, 700.

                                                        — isopropylbenzolsulfonsaure 11, 266, 267;
 — campher 8, 28 (515).

- cyanessigsäureäthylester 8, 470 (162).
- cyanessigsäureamylester 8, 470.
- cyanessigsäuremethylester 8, 470.

                                                             s. a. 11, 268.
                                                           isopropylcapronsaureathylester 3, 358.

    isopropylketon 1 (423).

                                                           isopropylketonsemicarbazon $ (55).

— cyanessigsäurepropylester 8, 470.
— cyclohexanon 8 (509).

    isopropylthiobenzoesāureanilid 12, 505.
    isoxazolcarbonsāureāthylester 27, 328.

   diathylketon 1 (427).
                                                          - malonsaure 3, 441; s. a. Äthoxyisobern-
Athoxymethylendioxy-acetoxychalkon 19,
     216.
                                                             steinsäure.
                                                       Athoxymethylmercapto-benzoesäure 10, 387.
   - flavanon 19, 419.
                                                          diphenylsulfon 6 (397).
diphenylthiodiazolin 27, 617.
 — flavon 19, 420.
 - isoflavon 19, 420.
                                                           phenyltolylthiodiazolin 27, 617.
— methyldimethoxyvinylphenyldihydroiso-
      chinolin 27 (512)
                                                           pyrimidon 25, 55.
                                                          thiopyrimidon 25, 59.
   - phenylacrylsäureäthylester 19, 298.
                                                       Athoxymethyl-morpholin 27, 93.
   - phenylchromon 19, 420.
                                                          - naphthalin 6, 665.
- phenylpropan 19, 72.

phenylpropylen 19, 77.
propenylbenzol 19, 77.

                                                          – naphthoimidazol 28, 399.

    nitrophenylpyrazoloncarbonsäureäthyls

                                                             ester 25 (599).
    propylbenzol 19, 72.
                                                           oxindol 21, 581.
    zimtsäureäthylester 19, 298.
                                                           oxindolschwefligsaure 21, 170.
Athoxymethylen-diphenylmethan 6, 696
                                                           oxydiathoxyphenylketon 8 (732).
     (336).
                                                           oxyphenylpyrazol 23, 358. penten 1 (229). pentenon 1 (427).
— malonsäurediäthylester 3, 469 (162); s. a.
      4 (662).
   - malonsäuredinitril 4 (162).
                                                           phenathylketon 8 (553).
 menthon 8 (512).
- pinakolin 1 (427)
                                                       Athoxymethylphenyl-benzimidazol 28, 379,
                                                             384.
   propionsäure 8, 377.
Athoxymethylfurfurol 18 (299).
                                                           benzimidazolthion 25, 27.
Athoxymethylfurfurol-bromphénylhydrazon 18 (300).
                                                           benztriazol 26, 108.

benztriazoliumhydroxyd 26, 107.
chinolin 21, 142, 144.

    diathylacetal 18 (299).

nitrophenylhydrazon 18 (300).

                                                        — cumarin 18 (327).
 — phenylhydrazon 18 (300).
                                                         – dibenzylpyrazoliumhydroxyd 28 (116).
  - semicarbazon 18 (300)
                                                        — dihydroscridin 21, 153 (234).
  - semioxamazon 18 (300).
                                                          - essigsāurenitril 10 (115).
                                                           glykosazon 15, 603.
glyoxylsäure 10, 957, 958.
harnstoff 13, 573, 575, 577.
Athoxymethyl-hemimelliteaureathylester 10,
     583.
-- hexanon 1, 838 (425).

    homopiperonylamin 19 (767).

    hydrazin 15, 603.

Äthoxymethylhydantoincarbonsäure-amid

    keton 8, 90.

     25 (604).
                                                          - ketonsemicarbazon 8, 93.

carbathoxyamid 25 (604).
carbomethoxyamid 25 (604).

ketoxim 8, 92.
pyrazol 23, 355.

- dimethylureid 25 (603)
                                                           pyrazolylcrotonsäureäthylester 25, 190.
- methylathylureid 25 (603).
                                                           pyridazin 23, 394.
— methylamid 25 (604).
— methylureid 25 (603).

    pyridazon 25, 14.

                                                           pyrimidin 28, 394.
thioharnstoff 12, 399 (246); 18, 573, 575.
Athoxymethylhydantoinmethylimidearbon-
saure-amid 25 (605).
— carbathoxyamid 25 (605).
— carbomethoxyamid 25 (605).
                                                           tolylthioharnstoff 18, 604. triazol 26, 105. triazolon 26, 263 (80).
Athoxymethyl-hydrazobenzol 15, 598, 607.
                                                          urethan 18, 575.
  - imidazol 28 (103).
                                                       Athoxymethyl-phthalazin 23, 390.
- indol 21, 76.
                                                           phthalidylchinolin 27, 297.
— indolsulfonsäure 22, 406; s. a. 28, 593.
                                                           phthalimid 21, 476.
-- isoamylketon 1, 838 (425).
                                                           propionat 2 (107)
 - isoamylketonsemicarbazon 8, 114.
                                                           propiophenon 8 (554)
  – isobutylketon 1, 837.
                                                           propylisoamylcarbinol 1, 495.
```

```
Äthoxynaphthalinsulfonsäuremethylester
Athoxymethyl-propylketon 1, 830 (422).
   pseudoharnsäure 24 (432, 436).
                                                       11, 272.
 – pyrazochinazolin 26 (32).
                                                  Äthoxynaphthochinon 8, 302 (633, 635). Äthoxynaphthochinon-anil 12, 225.
 - pyrazol 23, 354.

- pyrazolon 25 (458).
                                                     imidphenylhydrazon 15, 208.

    pyridazin 28, 372.

                                                     phenylcyanmethid 10, 978.
- pyridiniumhydroxyd 20, 222 (76).
                                                      tolylimid 12, 918.

    pyrimidon 25, 15.

                                                  Athoxy-naphthochinonylvinylglyoxylsäures
                                                     äthylester 10 (506).
naphthoesäure 10, 328, 330, 335 (145).
— pyron 18, 13
— salicylsäure 10, 421.
— senföl 8, 173.
                                                  - naphthoesäureäthylester 10, 335.

    sulfonphenyltriazol 26 (34).

    naphthoesäureamid 10, 330, 336, 337.

 – tetrahydrochinolin 21, 64.
                                                  — naphthoesäureanilid 12, 506.

naphthoflavon 18, 70.
naphthothiazol 27, 114.

- tetrahydroisochinolin 21, 66.
  thiobenzamid 10, 219.
Äthoxymethylthiobenzoesäure-anilid 12, 504,
                                                     naphthoxymethylbenzimidazol 28, 485.
     505.
                                                     naphthoylbenzoesäure 10 (479).

    bromanilid 12, 635.

                                                      naphthoylpropionsäure 10 (470).
                                                  Athoxynaphthyl-athoxyphenyliminodihydrosnaphthotriazin 26, 268.
— chloranilid 12, 617.
- naphthylamid 12, 1248.
- pseudocumidid 12, 1156.
                                                      cyanacrylsäureäthylester 10, 527.
  – toluidid 12, 821, 966.
                                                     glykolsäurenitril 10 (216)
  - xylidid 12, 1123.

    glyoxylsäure 10, 969 (469).

Athoxymethyl-thiocarbimid 3, 173.

    glyoxylsäureäthylester 10, 969.

  - thioharnstoff 3, 190.
                                                  - magnesiumhydroxyd 16, 944.
 - thiohypoxanthin 26, 547.
                                                    - methylcampher 8, 198.

tolyläther 6, 354, 378, 395.
tolylbenzimidazolthion 25, 27.

                                                      methylenaminobenzoesäureäthylester 14
                                                       (574).
— tolylbenztriazol 26, 108.
                                                     methylencampher 8, 206.
- tolyldihydroacridin 21, 155.
                                                    - methylenmalonsäureäthylesternitril 10,
— tolylharnstoff 12 (425).
                                                       527.

    tolylketon 8 (550).

                                                      phthalimid 21, 475.
- tolylthioharnstoff 12, 948 (426).
                                                  Äthoxy-nicotinsäure 22, 215.
                                                      nitroallylidenphenylhydrazin 15, 599.
— triazaindolizin 26 (121).
  - trimesinsäure 10, 583.
                                                      nitrobenzoyloxybenzyliminobutylen
  - trimesinsäureäthylester 10, 583.
                                                       12 (456).

    trimesinsäuretriäthylester 10, 584.

                                                      nitrobenztriazol 26, 49.

    triphenylchinoxaliniumhydroxyd 23, 471.

                                                      nitrophenylchinoxalon 25, 41.
                                                      nitrophenylthionaphthen 17 (77). oxalessigsäurediäthylester 3, 882.
- uracil 25, 60 (487).
— uramilcarbonsäureäthylester 24 (436).
                                                      oxalessigs \verb"auredi" at hylester phenyl hydrazon
— uramilcarbonsäuremethylester 24 (436).
                                                       15, 394
— ureidobarbitursāure 24 (432).
  - urethan 3 (11); 4, 535.
                                                      oxdiazolcarbonsäureäthylester vgl.
                                                       27 (618).
Athoxy-montansäure 3 (134).
                                                      oxidocyclohexan 17 (54).
    morpholin 27, 93
Äthoxynaphthaldehyd 8, 145, 147 (564, 565).
                                                      oximinoaceton 1 (430).
                                                      oximinodimethylcyclohexenylisobenz=
Athoxynaphthaldehyd-anil 12, 220 (186).
                                                       aldoxim 27, 26.
  - azin 8, 146, 147

    cyanhydrin 10 (216).

                                                     oximinoessigsäureamid 2 (240).
                                                   Äthoxyoxo-äthan 1, 818.
 — oxyanil 18 (159).
                                                      äthancarbonsäureäthylester 3, 869.
    phenylhydrazon 15 (53).
    semicarbazon 8 (565)
                                                      äthansemicarbazon 3, 112
 Athoxynaphthalin 6, 606, 641 (306, 312)
                                                      äthylbisdihydrothionaphthenyliden
                                                       19 (713).
Athoxynaphthalin-azoāthoxyaminonaphthas
     lin 16, 404.
                                                     athylfurandihydrid 18, 8.
                                                    – aminophenylbutylen 8, 293.
    azoameisensäureanilid 16, 159.
 -- disulfonsāure 11, 288, 289, 291.
                                                      benzylbenzooxazin 27, 295.
                                                      benzyldihydrochinolinearbonsäure 22,
 — disulfonsauredianilid 12, 574.

sulfonsäure 11, 272, 281, 284,
sulfonsäureäthylester 11, 273.

                                     286, 287.
                                                      bernsteinsäurediäthylester 8, 882.
   - sulfonsaureamid 11, 273, 281, 284, 286,
                                                     - butan 1, 827 (420).
     287.
                                                    - butansemicarbazon 3, 113.
  – sulfonsaureanilid 12, 570.
                                                      dihydrofurancarbonsäureäthylester 18,
 -- sulfonsäurechlorid 11, 273, 281, 284, 286,
                                                        521 (463).
                                                      dihydrothionaphthen 17 (93).
     287.
```

Athoxyphenacyl-glykolsäureureid 10, 1002. Äthoxyoxodimethyläthylcyclopentans - isohydantoinsäure 10, 1002. dicarbonsăure 10, 1015. mercaptomethylpyrimidin 28 (147).
tartronsäureureid 10, 1039. Äthoxyoxodiphenyl-cumaran 18, 71. cumaransulfonsäure 18, 577.
methoxyphenylbutan 8, 366. tartronursäure 10, 1039 - methylendioxyphenylbutan 19, 209. Athoxy-phenäthylamin 18 (233); s. a. 18 (240). — nitrophenylpropan 8 (591). phenäthylidenmalonsäureanilidnitril 12, **512**. pentan 8 (576). phenanthrencarbonsaure 10, 365. Äthoxyoxo-furandihydridcarbonsäureäthyl= ester 18, 521 (463). iminohexan 1, 853. phenanthrenchinon 8, 346, 347. phenanthrenchinonoxim 8, 347. phenanthrendiazoniumhydroxyd 16, 534. iminomethylpentan 1, 853. - iminopentan 1, 852. phenoxazon 27, 129. - iminophenylbutan 8, 293. phenoxazonoxyd 27, 129. - iminotetrahydropyrimidin 25, 60, 63. Äthoxyphenoxy-acetophenon 8, 91, 275. äthan 6, 146.
methylbenzimidazol 23, 485. lactyltetrahydrochinoxalin vgl. 25 (468). — methyldihydrocöramiden 21, 599. methylphenylketon 8, 91. methyldihydrofuran vgl. 18, 8. Athoxyoxomethyldihydrofurancarbonsäurepropan 6, 147. Athoxyphenyl-acetaminomethylchinazolon 25 (685). äthylester 18, 522 (530); s. a. 22 (756). amid 18 (530).
hydrazid 18 (530).
Athoxyoxomethyl-furandihydrid 18, 8. aceton 8, 107. - acetoxymethylpyrazol 23, 358. furandihydridcarbonsäureäthylester 18, Athoxyphenylacetyl-carbamidsäureäthylester 18, 486 (171). 522 (530). carbamidsäureisoamylester 18, 486. hexan, Semicarbazon 3, 114. - carbamidsäuremethylester 13, 486. hexendicarbonsäurediäthylester 3 (305). Äthoxyoxomethyliminomethylimidazolidin hydrazin 15, 599.
pseudothiohydantoin 27, 241. carbonsäure-amid 25 (605). carbathoxyamid 25 (605) thioharnstoff 18, 483, 486. carbomethoxyamid 25 (605). - urethan 18, 486 (171). Athoxyphenylathoxy-dihydrochinazolin 23, Athoxyoxo-methylpentan, Semicarbazon 3, **3**78 (110). 114. dimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 358.
diphenylbenzochinoxaliniumhydroxyd - methylphenylcumaran 18, 53. methyltetrahydrofuran 18 (297). oximinoäthylbenzol 8, 287. — pentan 1, 830 (422). methylpyrazol 23, 358. - pentansemicarbazon 3, 114. phenylacetamidin 13, 463. phenylglycylharnstoff 18, 489. phenylguanylthioharnstoff 18 (170). - phenylbenzocumaran 18, 67. Äthoxyoxophenylbenzyldihydrofurancarbon säure-äthylester 18 (537). methylester 18 (536). Athoxyphenylathyl-alkohol 6, 904, 906 (443); s. a. Oxyäthoxyphenyläthan. amin 18 (240); s. a. 18 (233) Athoxyoxophenyl-cumaran 18, 47. dihydronaphthotriazin 26, 268. diphenylhydrazimethylen 23 (108). — iminotetrahydropyrimidin 25, 60. Athoxyphenyläthylidenmalonsäure-äthyl-- isochroman 18, 53 esternitril 10, 523. tetrahydrochinazolin 25, 26. methylesternitril 10, 523. Athoxy-oxopropan 1, 822 (418). Athoxyphenylamino-benzylhydrazin 15, 654. oxopropan, Semicarbazon 8, 113. benzylhydrazin, Dibenzalderivat 15, 655. - oxothionmethyltetrahydropyrimidin 25, benzylthiocarbazinsäure, Lactam 26, 160. 61. dimethoxyphenylacrylsäure 14 (687). oxyäthylaminopropylchinolin 22 (658). dimethylpyrazolon 24 (303). oxyäthylbenzimidazol 23 (148). diphenylbenzochinoxaliniumhydroxyd 25, oxybenzhydrylbenzimidazol 28 (178). 384. -- oxydiathylaminoathylchinolin 22 (657). phenylacrylsaure 14, 632. -- oxyphenylchinoxalon 25, 76. phenylguanylthioharnstoff 15, 278. - oxyphenylpropionsäure 10 (206) Athoxyphenyl-anilinoguanylthioharnstoff 15, 292. oxypiperidinoathylchinolin 22 (657). anilinothioformylguanidin 18, 482 (169).
anisisoaldoxim 27, 107.
anisylharastoff 15, 37. --- palmitophenon 8, 129 (558). — pentanon 1, 830 (422). — pentenon 1, 844 (426). — perimidin 28, 399. – anthron 8, 216. Äthoxyphenacyl-acetyldialursäure 25, 104. arsendichlorid 16, 840. benzoyldialursäure 25, 104. arsenoxyd 16, 863. -- dialursäure 25, 104. – arsinigsäureanhydrid 16, 863.

```
Äthoxyphenyl-arsinsäure 16, 874.
                                                      Äthoxyphenyl-dihydrochinazolin 23, 139.
                                                         dihydroisocumarin 18, 53. dihydrophthalazin 23, 378.
    benzalaminobenzylbenzalhydrazin 15,
     benzalphenylhydrazinoacetylharnstoff 15,

    dimethoxyaminophenylacrylsäure

                                                           14 (687).
      318.
 — benzalrhodanin 27, 274.
                                                          dimethylpyrazolidon 24, 7.
 benzidin 18, 735.benzimidazol 23, 377.
                                                         dimethylpyrazolon 24, 43.
                                                      — dimethylpyrroldicarbonsäureäthoxyanil

    benzimidazolthion 25, 26.

                                                           24, 369

dioxophenylacetylpyrrolidin 21 (437).
dioxothiazolidin 27 (308).

    benzophenaziniumhydroxyd 23, 459.

  - benzophenazon 23, 542.

    benzoxazol 27, 117.

                                                       — dithiobiuret 13, 377, 483.

    benzthiazol 27, 118.
    benztriazol 26, 107.

                                                      - dithiocarbamidsäure 13, 483.
                                                      — essigsäure 10, 188, 190, 195, 201 (82, 87).
Äthoxyphenylbenzyl-äthoxyphenylguanylsisothioharnstoff 13 (170).
                                                         essigsäureäthylester 10, 196, 202 (88).
                                                         essigsäureamid 10, 191 (89)
     crotonlacton 18 (329).
                                                         essigsäuremethylester 10 (88). essigsäurenitril 10, 191 (82, 91).

    crotonlactoncarbonsäureäthylester

      19 (537).
                                                         fluoren 6, 725 (357)
    crotonlactoncarbonsäuremethylester
                                                         furazanoxyd 27, 608.
      19 (536).
                                                         furfurylidenrhodanin 27, 515.
                                                         furoxan 27, 608.
glycin 13, 379, 488.
    harnstoff 15, 24.
  - phenylguanylisothioharnstoff 13, 483
      (170)
                                                         glycincarbonsäure 14 (657).
    phthalazon 25, 44.
                                                         glycinphenetidid 13, 506.
    sulfid 6, 860.
                                                         glycylharnstoff 13, 489.
 Athoxyphenylbiguanid 13, 377, 482 (169).
                                                         glycylurethan 13, 488.
Äthoxyphenylbisdimethylaminophenyl-
                                                         glyoxal 8, 287.
      benzooxazin 27, 421.
                                                         glyoxalbisphenylhydrazon 15, 207.
                                                         glyoxalphenylosazon 15, 207.
    dihydroanthracen 13 (305).
Äthoxyphenyl-bordichlorid 16, 924.

— bordihydroxyd 16, 924.
                                                         glyoxim 8, 287.
                                                         glyoxylsäure 10 (459).
                                                         glyoxylsäurenitril 10 (460).
- brenzweinsäureimid 21, 385.
- bromäthoxyphenylsulfon 6, 864.
                                                         glyoxylsäurephenylhydrazon 15 (97).
- butylalkohol 6, 942.
                                                         guanylguanidin 13, 377, 482 (169).
                                                         guanylharnstoff 13 (169).
    carbäthoxyglycinamid 18, 489.
                                                         harnstoff 13, 418, 480 (169).
hydantoin 24, 256.
hydrazin 15, 597 (187, 188, 189).
Athoxyphenylcarbamidsäure-dioxyphenyl=
     ester 18, 480.
    ester des Brenzcatechins und des Propyl-
                                                        - hydrazinsulfonsäure 15, 602 (188).
     brenzcatechins 13, 480.
Athoxyphenyl-carbonimid 13, 487.
                                                     Athoxyphenylhydrazono athoxybenzolazos
  - chinaldin 21, 142.
                                                          glutaconsäurediäthylester 16 (233).
 -- chinolin 21, 139 (230).
-- chinoxalon 25, 41.
                                                         bernsteinsäurediäthylester 15, 394.
                                                     — glutaconsäurediäthylester 15 (188).
Äthoxyphenylhydroxylamin 15, 35, 36.

    chlormethylphenylnitrosamin 13, 510.

                                                     Äthoxyphenylimino-äthoxynaphthyldihydro-
 — citraconamidsäure 13 (166).
-- citraconimid 21, 408 (338)
                                                          naphthotriazin 26, 268.
- citraconisoimid 21, 408 (338).
                                                         buttersäureäthylester 13, 496.
buttersäurenitril 13, 496.
    cumaran 17, 130.
                                                         butyrophenon 12, 223.
Athoxyphenylcyan-amid 13, 377, 418, 481.
                                                       – campher 13, 456.
    azomethindimethylaminophenyl 14, 652.

benzylsulfon 10 (105).
crotonsäureäthylester 10, 523.

    diessigsäurephenetidid 18, 507.

                                                       - dihydropyrimidin 25, 8.
- crotonsăureanilid 12, 512.
                                                         dimethylaminophenylessigsäurenitril 14,
--- crotonsäuremethylester 10, 523.
                                                          652.
                                                       – glutarsäurediäthylester 13, 497.
   phenylacrylsäurenitril 10, 532.
Äthoxyphenyl-diacetylhydrazin 15, 599.
                                                         methoxyphenylcyclohexanoncarbonsäures

diantipyrylharnstoff 25 (674).
diazabenzoindolizin 26 (32).

                                                          äthylester 13, 498.
                                                     Äthoxyphenyliminomethyl-acetessigsäure
— dibenzophenazon 28, 547.
                                                          athylester 13 (118)
dibenzoxanthen 17, 15
                                                         acetessigsäurephenetidid 13, 497.

    dibenzoylhydrazin 15 (188, 190).

                                                       - acetylaceton 13, 369 (112)
                                                         benzoylessigsäurephenetidid 13 (118).
malonsäureäthylesterphenetidid 13, 380.
-- dichlorarsin 16, 840.
```

malonsäurediäthylester 18 (118).

- dichlorphosphin 16, 777.

-- dihydrobenzotriazin 26, 57.

```
Athoxyphenyl-oxdiazolthion 27, 690.
 Athoxyphenyliminomethyl-thioessigsäures
                                                   - oxoiminodimethylpyrazolidin 24 (303).
      amid 12, 459.
                                                    oxosulfomethyliminodimethylpyrazolidin
   - thioglykolsäureamid 12, 459.
                                                      24 (303).
 Athoxyphenylimino-oximinophenylisoxazos
                                                    oxotetrahydrochinazolin 24, 121.
      lidin 27 (279).
                                                   - oxymethyldiphenyldihydrochinoxalin 23,
    phenetidinopentadienol 13, 457.
                                                      320.
   - phenetidinopentenon 18, 457.
                                                    oxynaphthylessigsäure 10, 453.
 - phenylcyclohexanoncarbonsäureäthyl=
                                                    oxynaphthylessigsäure, Lacton 18, 67.
      ester 13, 497.
                                                 Athoxyphenyloxyphenyltetramethylen-
    phenyldihydronaphthotriazin 26, 268.
                                                    benzimidazol 28, 537.
benzimidazolin 28, 504.
    phenyltetrahydronaphthotriazin 26, 268.
 - phenylthiodiazolin 27 (609).
                                                 Athoxyphenyl-pentan 6 (269).
 - propionsäure 18, 495.
                                                    phenazon 23, 502.

    thiazolidin 27, 289.

                                                    phenetidinothioformylguanidin 18 (170).
 Athoxyphenyl-indazol 28, 126.
                                                 - phenylbenzalhydrazinoacetylharnstoff 15.
 — indoxazen 27, 116.
 - isoanisaldoxim 27, 107.
                                                    phenylglycylharnstoff 18, 481.
 -- isochinolin 21, 140.
                                                    phenylguanylthioharnstoff 18, 483 (170).
 -- isocumarin 18, 60.

    phenylhydrazinoacetylharnstoff 15, 317.

 — isocyanat 18, 487.
 - isoindolin 20, 260.
                                                   - phenylhydrazonoacetylharnstoff 15, 337.
                                                 — phenylnitrosamin 13, 509.
 isothiocyanat 13, 487.
                                                    phosphinigsaure 16, 800.
 - isothioharnstoffessigsäure 13, 483.
                                                    phosphinigsäuredipiperidid 20, 85.
 - isoxazolidon 27, 194.
 - isoxazolonimid 27 (355).
                                                 — phosphinsäure 16, 818.
                                                 — phthalamidsäure 18, 477.
 — itaconamidsäure 18 (166).

itaconimid 21, 411 (338).
jodidchlorid 6, 207, 209.

                                                 — phthalazon 25, 28.
                                                 -- phthalid 18 (316, 317).
                                                 — phthalimid 21, 474.
 — leukauramin 18, 506.
                                                  – propiolsāure 10, 324.
 -- magnesiumhydroxyd 16, 944.
                                                   propionsaure 10, 242, 246, 259, 260 (106.
 — malamidsaure 13, 494.
 — maleinamidsäure 18, 477.
 — maleinimid 21, 400, 401; s. a. 21, 611.
                                                   propionsäuremethylester 10 (109).
 - maleinisoimid 21, 401.
                                                   propionylcarbamidsaureathylester 18,
 — maleinsäure 10, 519.
 — maleinsäureanhydrid 18, 106 (353).
                                                   propionylurethan 18, 486.
 - maleinsäureimid 21, 611.

    propylacetophenon 8 (576).

 — malonamidsäure 13, 474.
                                                 — propylalkohol 6, 925, 926.
   malonamidsäureäthylester 13, 474.

    propylamin 18 (257).

Äthoxyphenylmethyl-s.a. Methyläthoxys
                                                  propylen 6, 565, 566, 569.
                                                   pseudothiohydantoin 27, 237, 241 (304,
     phenyl-.
Athoxyphenyl-methylchinazolon 24 (252).
                                                     309).
  - methylchinazolonhydroxymethylat
                                                   pseudothiohydantoinsaure 18, 483.
     24 (253).

    pyrazochinazolin 26 (32).

    methyldiphenylchinoxaliniumhydroxyd

                                                  - pyrazol 23, 351.
     23, 320.

    pyrazolcarbonsäure 25, 187.

  – methylpyrazolidon 24, 7.

    pyrazolonessigsāure 25, 213.

methylpyrazolon 24, 42.
naphthoimidazol 28, 398.

                                                - pyridazinon 25, 30.

    pyridiniumhydroxyd 20 (76).

                                                   pyridondicarbonsäurediäthylester 22, 380.
  – naphthotartrazoniumhydroxyd 25, 202.
  – naphthotriazol 26, 117 (18).
- naphthylamin 18, 450, 451.
                                                   pyridylpyrimidin 26, 119. pyrimidin 28, 393.
 — naphthylaminsulfonsäure 14, 752, 762.

    nitroäthoxymethylpyrazol 28, 359.

                                                   pyrimidincarbonsaure 25, 192.
- nitrobenzylnitrosamin 13, 510.
                                                   pyrimidoncarbonsaure 25, 280.
  - nitrophenyltriazol 26, 110, 112.
                                                - pyrocinchonamidature 18 (167).

    nitrosaminobernsteinsäureäthoxyanil

    pyrocinchonimid 21 (339).

    22 (667).
                                                   quecksilberhydroxyd 16, 960, 962.
 – oxalylbiguanid 26 (79).
                                                  - rhodanin 27, 244.
- semicarbazid 15, 600.
- oxamid 18, 473.
— oxamidsāure 18, 473.
                                                  - senföl 18, 487
— oxamidsäureäthylester 18, 473.
                                                  - stilben 6 (358).
— oxazol vgl. 27, 113.
                                                 – styrylchinazolon 24 (279).
 - oxdiazol 27, 607, 608.
                                                   styryltriazol 26, 116.
— oxdiazolon 27, 690.
                                                   succinamidaaure 18, 474.
```

```
Athoxyphenyl-succinimid 21, 377.
                                                    Äthoxy-phthalylglycin 21, 608.
    sulfomethylaminodimethylpyrazolon
                                                        piperidinoacetylchinolin 22 (674).
     24 (303).

    piperidinooxyäthylchinolin 22 (657).

Athoxyphenylsulfon-acetamidoxim 6, 863.
                                                    -- piperonyldesoxybenzoin 19 (714).
  - acetamidoximbenzyläther 6, 863.
                                                    - piperonylidencumaranon 19, 420.
- aceton 6 (421)
                                                        piperonylmalonsäurediäthylester 19, 305.
 — acetophenon 8 (541).
                                                        pivalinsäure 3, 331.
- acetophenonoxim 8 (542).
                                                        pivalinsäureäthylester 3, 331.

    benzolsulfinsäure 11 (6).

                                                    - propandicarbonsäurediäthylester 8 (158).

    benzolsulfonsäure 11 (53).

                                                        propenylbenzol 6, 565, 566, 569, 571 (281).
 — cyanformaldoxim 6, 863.
                                                        propionaldehyddiathylacetal 1, 820.

diäthylessigsäurenitril 6, 863.
dibenzylessigsäurenitril 10, 351.

                                                     - propionamid 3 (113); s. a. 3, 284.
                                                    Athoxypropionsäure 3, 264, 267, 278, 297
— dibromessigsäurenitril 6 (421).
                                                         (108, 112).
 — dichloressigsäurenitril 6 (421).
                                                    Athoxypropionsäure-äthylester 3, 265, 280, 298 (109, 113).

— amid 3, 284; s. a. 3 (113).

— anilid 12, 490.
— essigsäurenitril 6, 863.
   oximinoessigsäurenitril 6, 863.
Äthoxyphenyl-tartramid 13 (176).

tartramidsäure 13 (176).
tartramidsäureäthylester 13 (176).

                                                    - bornylester 6, 85.

menthylester 6, 38 (26).
methylester 3, 264.

- tartramidsäuremethylester 13 (176).
- tartrimid 21 (477)
                                                      - nitril 3, 285, 298 (113).
- tartronsäuredimethylester 10, 558.
                                                    Äthoxypropionyl-acetophenon 8 (629).
— tetrahydrochinazolin 23, 106.
                                                      - chinolin 21 (462).
— tetrahydronaphthotriazol 26, 115.
                                                       guanidin 3 (110).
- tetramethylenbenzimidazol 23, 392.
                                                        phenoxyessigsäure 8, 280.

    tetramethylenbenzimidazolthion 25, 31.

                                                       styrol 8, 134.
 – thioacetessigsäureäthylester 6, 834.
                                                    Athoxypropiophenon 8, 103, 105 (547, 548).
- thiodiazolon 27, 690
                                                    Athoxypropiophenon-nitrophenylhydrazon
- thiodiazolthion 27, 693.
                                                         15 (137).

    thiodiphenylensulfoniumhydroxyd

                                                        oxim 8, 103.
     19 (621).
                                                      - phenylhydrazon 15, 196.
 thioharnstoff 13, 377, 482.
                                                    Athoxypropyl-acetat 2 (67).

thiontetrahydrochinazolin 24, 124.
thiuret 27, 509 (527).

acetessigsäureäthylester 3 (302).
benzol 6, 500 (249); s. a. 6, 499, 503.
benzolsulfonsäure 11, 264.

- tolylglycylharnstoff 18, 481.
- tolylnitrosamin 13, 509.
                                                    - benzolsulfonsäureamid 11, 264.

    tolylthioharnstoff 13, 482.

                                                      - diphenylhydrazimethylen 23, 349.
— tolyltriazol 26, 111, 114.
                                                    Äthoxy-propylendicarbonsäure 3, 470.
— triazol 26, 103.
                                                        propylendicarbonsäurediäthylester 3, 470,

triazolcarbonsäure 26, 302, 303.
triazolon 26, 262 (80).

                                                      - propylformiat 2 (19).
— ureidopropionsaure 12, 364.
                                                       propylidenacetessigsäureäthylester
- urethan 13, 480.
                                                         3 (303).
- xanthen 17, 139 (80).
                                                    Athoxypropyl-isochinolin 21, 120.
   zimtsäurenitril 10, 357.
Athoxy-phthalazin 28, 386.
                                                       malonsäurediäthylester 3, 450.
                                                    — oxyazobenzol 16, 113.
   phthalid 18, 17, 18.

    urethan 4 (557).

   phthalidcarbonsäure 18, 525.
   phthalidcarbonsäuremethylester 18, 525.
                                                    Athoxy-pseudoharnsäure 24 (432).
                                                       pyridin 21, 44, 46, 49 (202).

    phthalidyläthylmalonsäurediäthylester

                                                       pyridincarbonsäure 22, 215.
     18, 556.
                                                    — pyridon 21, 162.
   phthalidylidenessigsäure 18, 530.

    phthalidylmalonsäurediäthylester 18, 555.

                                                       pyridoncarbonsäure 22 (562).
                                                       pyrimidylthioglykolsäure 23 (146).

    phthalimidobenzalmalonsäurediäthyls

   ester 21 (379).
phthalonsäuremethylamid 10, 1019.
                                                       pyron 18, 11, 12.
                                                    - pyroncarbonsäure 18, 524 (531).
                                                       pyroncarbonsäureäthylester 18, 524 (531,
Äthoxyphthalsäure 10, 500.
Athoxyphthalsäure-anhydrid 18, 95.
                                                         532).
                                                       pyroncarbonsaureamid 18, 524.
   dimethylester 10, 500.
                                                       pyrondicarbonsäure 18, 552.
pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 553.
   imidessigsäure 21, 608
— imidpropionsaure 21, 608.

— methylimid 21, 608.

Äthoxyphthalyl-alanin 21, 608.
                                                       pyrrolon 21, 575. rosindon 23, 542.
```

saccharin 27, 291.

- essigsaure 18, 530.

```
Äthoxy-toluolsulfonsäure11, 259 (61); s. a. 11,
 Äthoxysalicylalamino-dimethyldiphenylamin
                                                       253, 258, 261.
      18, 612
    methyldiphenylamin 13, 505, 554.
                                                      toluolsulfonsäureamid 11 (60); s. a. 11.
                                                       254, 258, 259,
 — toluidinodimethylbenzol 13, 632.
                                                      toluylaldehyd 8, 96, 98, 100.
    toluidinomethylbenzol 13, 612
 - trimethyldiphenylamin 18, 612, 632.
                                                   — toluylaldimid 8, 99.
                                                   — toluylaldoxim 8, 96, 99, 100.
    xylidinomethylbenzol 13, 612.
 Athoxy-salicylaldehyd 8, 242, 245.
                                                      toluyloxydioxodiphenylbutylen 9, 485.
   - salicylsäure 10, 379, 386.
                                                  Äthoxytolyl-äthylen 6 (285).
                                                      benzimidazol 23, 377.
 — salicylsäureäthylester 10, 381.
                                                      benzimidazolthion 25, 26.
 — selenophenol 6, 869.

    benztriazol 26, 107.

 — stilbazol 21, 128.
                                                    - essigsäureäthylester 10 (116).
 - stilbazolhydroxyäthylat 21, 128.
 — stilbencarbonsäure 10, 359.
                                                     essigsäureamid 10 (116).
                                                     naphthotartrazoniumhydroxyd 25, 202.
 — stilbencarbonsäurenitril 10, 357.
                                                     pyridazin 23, 394.
 — styrol 6, 561, 563, 564 (279).
 - styrylacetoxynaphthylketon 8, 365.
                                                  Athoxy-triathylstannan 4, 634 (586).
 — styrylbenzoesäure 10, 359.
                                                     triaminophenylurethan 13, 572.
 — styryloxynaphthylketon 8, 365.
                                                    - trichlormethylphthalid 18, 20.
                                                  Athoxytrimethyl-ammoniumhydroxyd
 - sulfamidbenzoesäure 11, 415.
 — sulfhydrylacetophenon 8, 271.
                                                       4 (325).
 - sulfophenylchinaldin 22, 410.
                                                     benzol 6 (256).
                                                    - butyrolacton 18, 4.
 - sulfophenylstyrylchinolin 22, 411.
                                                     cyclohexadiencarbonsäureäthylester 10,
 — tartronsäuredianilid 12, 529.

    tartronsäuredimethylester 8, 769.

                                                       37 (18).

cyclopentencarbonsäure 10, 31.
diphenylin 13, 720, 721.
isoharnsäure 26 (171).

 — tartronsäureditoluidid 12, 972.
 — terephthalsäure 10, 506.

    tetradecylbenzol 6 (276).

 — tetrahydrobenzoesäure 10, 29.
                                                     pyridiniumhydroxyd 21, 54.
- tetrahydrocarbazol 21, 121.
                                                     triphenylmethan 6, 724.

    tetrahydrochinolin 21, 63.

                                                     xanthin 26, 549 (167).
                                                  Athoxytrioxopentandicarbonsäurediäthyl=

    tetrahydroisochinolin 21, 66.

- tetrahydronaphthylphenylendiamin 13,
                                                       ester 8 (307).
                                                  Athoxytriphenyl-allylalkohol 6 (518).
  – tetramethylbenzol 6, 546.
                                                    - benzochinoxaliniumhydroxyd 23, 477.
- tetramethyldihydrofuran 17 (54)
                                                     chinoxaliniumhydroxyd 28, 470.
 — tetramethylhydurilsäure 26 (180).
                                                    - dihydrochinoxalin 23, 467.
- tetramethylpseudoharnsäure 24 (440).

    essigsäure 10, 367.

- tetramethylpyridin 21 (205).

    essigsäureäthylester 10, 368.

                                                    - methan 6, 716 (350); s. a. 6, 712, 713.
— thienylphthalid 19 (711).
- thioaminophenylimidazolidon 25, 1.
                                                     tetramethylenchinoxaliniumhydroxyd 23,
   thiobenzamid 10, 187.
Äthoxythiobenzoesäure-anilid 12, 503.
                                                  Athoxy-tritan 6, 712, 713, 716 (350).

anisidid 13, 494.
bromanilid 12, 635.
chloranilid 12, 617.

                                                     uracil 25, 59 (486).

    uramilcarbonsäureäthylester 24 (432).

                                                  — uramilcarbonsäuremethylester 24 (432).

    naphthylamid 12, 1248, 1300.

                                                    – ureidoazobenzol 16,° 396.

    phenetidid 13, 494.

                                                  — ureidobarbitursäure 24 (432).
- toluidid 12, 821, 867, 966.
                                                  — ureidodimethylbarbitursaure 24 (439).
   xylidid 12, 1123.

    ureidomethylbarbitursäure 24 (436).

Athoxy-thioessigsäureamid 3, 260.
                                                    - urethan 3, 95 (45); s. a. 9, 1061 (475).
   thionaphthen 17 (61).
                                                  Athoxyvaleriansaure 8, 324 (121).
  - thionaphthencarbonsäure 18 (459).
                                                  Athoxyvaleriansaure-athylester 8 (121).
Athoxythionaphthoesäure-anilid 12, 505, 506.

— bromanilid 12, 635.
                                                   — amid 8 (122).
— anilid 12 (268).
— chlorid 8 (121).

    chloranilid 12, 617.

  - naphthylamid 12, 1248.

    methylester 8 (121).
    toluidid 12 (429).

Athoxy-thiondihydropyrimidin 25 (460).
  - thionmethyldihydropurin 26, 547.
                                                  Athoxy-valerolacton 18 (297).
  - thiophenol 6, 793, 833, 859.
                                                     valerophenon 8, 123
 - thymoxymethylbenzimidazol 23, 485.

    valerophenonsemicarbazon 8, 123.

 — toluchinon 8, 263.

veratralcumaranon 18, 192.

— toluchinondimethylanil 12, 1117.
— toluol 6, 352, 376, 393 (171, 186, 199);
                                                    veratralflavanon 18, 202.

    vinylacetylen 1 (240).

    s. a. Athylbenzyläther.
                                                  — vinylanthrachinonylsulfid 8 (655).
```

```
Athoxy-vinylbenzol 6, 561, 563, 564 (279).
                                                    Athylacetylamino-dimethyldiphenylsulfon

    vinylmercaptoanthrachinon 8 (655).

                                                         18 (222).

    xylidinothiazolin 27, 289.
    zimtsäure 10, 300 (132); s. a. Äthyläthers

    methylbenzoesäure 14, 480.

    methylphenyltolylsulfon 13 (222).

     cumarinsäure, Äthyläthercumarsäure.

phenol 13, 467.
phenoläthyläther 13, 467.

    zimtsäureäthylester 10, 301 (133).

    zimtsäuremethylester 10, 301.

                                                      - phenylacetat 13, 467.

    zimtsäurenitril 10, 303.

    phenylkohlensäureäthylester 13, 467.

zinntrichlorid 1, 314 (169).
Äthyl- s. a. Ätho-.
                                                     - phenylkohlensäuremethylester 13, 467.

    thiophen 18 (555).

Äthyl-acetaldoxim 1, 609.
                                                      - toluylsäure 14, 480.
- acetalylpiperidiniumhydroxyd 20, 38.
                                                    Äthylacetylbenzodioxindolcarbonsäure-
- acetamid 4, 109.
                                                         äthylester 22 (614).
  acetamidin 4, 110.
                                                    — methylester 22 (614).
Äthylacetyl-benzol 7, 322 (171).
Äthylacetamino-anthrachinonylsulfid
     14 (507).
                                                      - benzoylpropionsäureäthylester 10, 822.
    benzophenaziniumhydroxyd 25, 363.
                                                     – bernsteinsäure 3, 815.
— benzylanilin 18, 174.
                                                    - brenztraubensäureäthylester 3 (264).
— methylchinazolon 25 (683, 684).

    bromdioxindolcarbonsäureäthylester

— phenylhydrazin 15, 650.
                                                         22 (610).
— phenylsulfid 18, 542 (202).
Äthyl-acetanilid 12, 246 (194).

buttersäure 3, 706.
caprylsäure 3, 723.

— acetat 2, 125 (54).
— acetessigester 8, 373, 691 (135, 240).
                                                    - carbinol 1, 830.
                                                    - carbostyril 21 (462).
  acetessigesterdiäthylmercaptol 8, 694.
                                                    - chinolon 21 (462).
Athylacetessigsäure-äthylester 3, 373, 691
                                                    — chinoxalin 24, 189.
     (135, 240)

    cyanbuttersäureäthylester 3, 818.

   äthylesterdiphenylmercaptol 6, 321.

    cyanessigsäureäthylester 3, 812.

— cyanglutarsäureäthylesteramid 3, 858.
— dibenzyl 7, 462.

    äthylesteroxim 3, 693.

    äthylesterphenylhydrazon 15, 347.

    äthylestersemicarbazon 8 (241).

                                                    - dinitronaphthylamin 12, 1264.
— amid 3, 693.
                                                       dioxindolcarbonsaureathylester 22 (609).

    — dibenzylmercaptol 6, 464.

                                                       diphenylimidazolon 24, 213.
- isoamylester 3, 693.
                                                    Athyl-acetylen 1, 248 (107).
— isobutylester 8, 693
                                                       acetylencarbonsäure 2, 481
                                                       acetylenylbenzol 5, 518 (249). acetylenylcarbinol 1 (235).
— menthylester 6, 40 (26).
— methylester 8, 691.
— nitril 8, 693 (241).
                                                    Äthylacetyl-glutarsäureäthylesternitril 3,
— nitrilphenylbenzylhydrazon 15 (169).
  nitrilphenylhydrazon 15 (86).
                                                       glutarsäurediäthylester 3, 817.
Athyl-aceton 1, 676 (350).
                                                       harnstoff 4, 116 (353).
  acetondicarbonsaure 8, 808.
                                                       hydracrylsäureäthylester 3, 327.
 – acetonylidenphenylhydrazin 15, 157.
                                                       isopropenylcarbonat 3, 8.

acetonylsulfid 1, 823.
acetophenon 7, 322 (171).

                                                    Äthylacetylmalonsäure-äthylesternitril 3,812.
                                                       äthylesterthioanilid 12 (280).
— acetophenonisoxim 27, 34.
                                                       diathylester 3, 812 (283).
                                                      diathylesterphenylhydrazon 15, 378.
acetophenonoxim 7, 279, 322.
                                                    Athylacetyl-naphthyläther 8, 148, 149, 152 (566, 567, 568).
   acetoxim 1, 650.
Athylacetoxy- s. a. Acetoxyäthyl-
Athylacetoxy-dioxomethyltetrahydropyr-
                                                       naphthylamin 12, 1231, 1285.
     imidin 25, 65.
                                                       nitronaphthylamin 12, 1260, 1314.
 – mercurianthranilsäureäthylester 16 (583).
                                                       oxindol 21, 292.
- mercurianthranilsäuremethylester
                                                    oxydihydrophenanthranil 21, 595.
                                                       phenylendiamin 18, 20.
     16 (583).
                                                       phenylhydrazin 15, 244.
   methyluracil 25, 65.

phenylbutylketon 8 (557).
phenylketon 8, 103.

                                                       phenylhydrazoniumhydroxyd 15 (63).
                                                       phenylsulfid 8, 90.
                                                       piperidin 21, 244 (264).
Athyl-acetphenetidid 13, 467.
 - acettoluidid 12, 793, 922 (380).
- acetxylidid 12, 1102.
                                                     – propionsäure 8, 701.
                                                    - propionsäureäthylester 3, 701, 703 (245).

    acetyl 1, 666 (347).
    acetylaceton 1, 794 (407).

                                                       pyrazolcarbonsaure 25, 223.
                                                       pyromekonaminsäure 21, 577 (454); s. a. 22, 634.
Athylacetylamino-anthrachinon 14 (440).
                                                       pyrrol 20, 171; 21, 277.
  benzoesaure 14, 433.
                                                    - pyrrolidin 21 (263).
- benzophenazin 25, 353.
```

```
Äthyläther-dinitrosalicylsäure 10, 122 (53).
Äthylacetyl-tetrahydronaphthylamin
                                                       dinitrosalicylsäureäthylester 10, 123
     12, 1202 (515).
   thiomalonsaureathylesteranilid s. Athyls
                                                       dinitrosalicylsäuremethylester 10, 123.
     acetylmalonsäureäthylesterthioanilid.
                                                   — dinitrosalicylsäurenitril 10, 124 (53).
                                                       gentisinsäure 10, 386.
   thiophen 17, 297.
                                                   Äthylätherglykoisäure 3, 233 (89).
   tricarballylsäuretriäthylester 3, 859.
                                                   Äthylätherglykolsäure-s.a. Äthoxyessigs
Athyl-acridin 20, 475.
   acridinhydroxymethylat 20, 475.
                                                   Äthylätherglykolsäure-äthylester 3, 236 (91).
— amid 3, 241 (93).
- acridinjodmethylat 20, 452, 475.

acridon 21, 336.
acrolein 1, 733.

                                                   - anhydrid 3, 240.
                                                     – azid 3 (94).
   acroleinsemicarbazon 3, 107.
Athylacrylsäure 2, 426, 428 (191).
                                                   - benzalhydrazid 7 (128).
Athylacrylsäure-äthylester 2, 428 (191).

    benzylester 6, 438.

    bornylester 6, 81.

  - amid 2, 428
                                                    butylester 8 (92).chlorid 8, 240 (92).
— anilid 12, 259 (198).
— chlorid 2, 428.
                                                      hydrazid 3 (94).
- menthylester 6, 34.
                                                      isoamylester 3, 239.
 – nitril 2, 426.
                                                     - isobutylester 3, 239.
   phenylhydrazid 15, 249.
                                                   menthylester 6, 37 (26).methylester 8, 236 (91).
   toluidid 12, 925
Athyl-adenin 26, 423.
                                                     – nitril 3, 242 (93).
   adipinsaure 2, 696.
  - äpfelsäure 3, 450, 451.
                                                      phenylester 6, 162.
                                                      propylester 3, 239.
— äpfelsäureäthylester 3, 450.
                                                       salicylalhydrazid 8 (521).
— äpfelsäureamid 3, 450 (158).
                                                   Athyläther-homapocinchensäure 22, 244.
- äpfelsäureanil 21, 601.
   äpfelsäuredianilid 12, 510.
                                                       hydracrylsäure 8, 297 (112).
Athylather 1, 314 (158); s. a. 7, 953.
                                                     - hydracrylsäureäthylester 3, 298 (113).
                                                    – hydracrylsäurenitril 3, 298 (113).
Athyläther-äpfelsäure 3, 417, 428, 437 (149,

    hydrocumarsaure 10, 242, 246.
    indoxylsaure 22, 227.

 – äpfelsäurediäthylester 3, 418, 431, 437.

    indoxylsäureäthylester 22, 228.

äpfelsäuredibutylester 3, 434.

- äpfelsäuredimethylester 8, 418, 429.
                                                     - isäthionsäure 4, 15.
- äpfelsäuredipropylester 8, 418, 433.
                                                     – isäthionsäureäthylester 4, 15.
— apocinchensaure 22, 249.
                                                   — isonitraminoessigsäure 4, 575.
                                                    - isonitrobromessigsäureamid 2, 558.
- komensäure 18, 524 (531).
— atrolactinsäure 10, 260.

    benzilsäure 10 (152).

 – bromcumarsāure 10, 293.
                                                     - komensäureäthylester 18, 524 (532).

komensaureamid 18, 524.
kresotinsaure 10, 234.
kresotinsaureamid 10, 230.

 - brompodocarpinsāure 10, 327.
— bromsalicylsäure 10, 108.

    bromsalicylsäuremethylester 10, 109.

    chinasäureäthylester 10, 538.

                                                      lactylmilchsäureäthylester 3, 282.
--- chlorcumarsäure 10, 293.
                                                   Äthyläthermandelsäure 10, 195, 201 (87).
                                                   Athyläthermandelsäure-äthylester 10, 196,
— chlordinitrosalicylsäurenitril 10, 124.

    chlornitrosalicylsäurenitril 10, 121.

                                                        202 (88).
— chlorsalicylsäure 10, 103.
                                                      amid 10 (89).
— chlorsalicylsäureäthylester 10, 103.
                                                     – bornylester 10, 203.

 menthylester 10, 203.

— citronensäuretriäthylester 3, 568.
— cochenillesäureäthylester 10, 583.
— cumarinsäure 10, 292 (125).
                                                      methylester 10 (88).
                                                      nitril 10 (91).
- cumarinsäureäthylester 10, 293.
                                                   Athyläther-mekonsäure 18, 552.
- cumarinsaureamid 10 (126).
                                                      milchsäure 3, 264, 267, 278 (108).
— cumarinsäuremethylester 10 (126).
                                                     – milchsäureäthylester 3, 280 (109).
— cumarsäure 10, 290, 295 (122).
                                                      milchsäureamid 3, 284.

    cumarsäureäthylester 10, 291.

                                                       milchsäurenitril 8, 285.
 – cumarsāureamid 10 (124).
                                                   Äthyläthernitro-cumarinsäure 10 (127).
   cumarsäuremethylester 10 (123)
                                                     - cumarinsäureäthylester 10 (128).

desmotroposantonigsäure 10, 322.
dibromhydrocumarsäure 10, 243.

                                                     - cumarinsäuremethylester 10 (127).
                                                     – cumarsäure 10 (127).
– cumarsäuremethylester 10 (127).
   dibromhydrocumarsäureäthylester 10,
                                                      essigsaureamid $, 605.
   dibromsalicylsäure 10, 110.
                                                      salicylsaure 10, 115, 148.

    dibromsalicylsäuremethylester 10, 110.

                                                       salicylsäureäthylester 10, 116, 118.
- dichlorhydrocumarsäure 10, 242.
                                                     – salicylsäureamid 10, 119.
```

```
Äthyläther-nitrosalicylsäurenitril 10, 119,
                                                Äthyläthyl-acrylylhydracrylsäureäthylester
                                                     8, 327.
    120 (52).
 - pulvinsäuremethylester 18, 535.
                                                   cyclopentenylketon 7, 88.
--- resorcylsäure 10, 379.
                                                Äthyläthylen 1, 203 (84).
- resorcylsäureäthylester 10, 381.
                                                Athyläthylen-carbonsäure 2, 428.
  - salicylhydroxamsäure 10, 98.
                                                  glykol 1, 477.
Äthyläthersalicylsäure 10, 64.
                                                  – glykolisobutyläther 1 (248).
Äthyläthersalicylsäure-äthylester 10, 74.
                                                  - isothioharnstoff 23, 350.
 - amid 10, 93.
                                                Äthyläthylhydracrylylhydracrylsäureäthyls
-- amidin 10, 98.
                                                     ester 3. 327.
— amidoximäthyläther 10, 100.
                                                Äthyläthyliden-amin 4, 107.
menthylester 10 (37).methylester 10, 72 (32).
                                                  – bernsteinsäure 2, 794.

bernsteinsäureanhydrid 17, 452.

_ nitril 10, 97.
                                                - butyrolacton 17, 257.
Äthyläther-santonigsäure 10, 318, 320, 321.

    piperidylchinolylcarbinol 23, 403 (125).

 - santonigsäureäthylester 10, 319, 320, 321.

    piperidylmethoxychinolylcarbinol 23, 490.

— serin 4, 512.
                                                Äthyläthyl-iminotetrahydrothiazin 27, 143.
— syringasäure 10 (240).
                                                  - iminothiondithiazolidin 27, 512.

    syringasäureäthylester 10 (244).

                                                — iminothiontriazolidin 26, 211.

syringasäureamid 10 (250).
syringasäuremethylester 10 (242).

                                                -- isobutylcarbinamin 4, 195.
                                                — isobutylcarbincarbonat 3, 7.
— tartronsäure 8, 416.
                                                 - isobutylcarbinhydroxylamin 4, 540.
- tartronsäurediäthylester 3, 416.
                                                — isopropylcarbincarbonat 3, 7.
- tetrabromhydrocumarsäure 10, 244.
                                                  - mercaptobenzalimidazolon 25 (473).

    tribromhydrocumarsäure 10, 244.

                                                Athyläthylon-cyclohexadienol 8, 27.
— trichlormilchsäureäthylester 3, 288 (111).
                                                   cyclohexanon 7, 567.
— vanillinsäure 10, 394 (188).
                                                   cyclohexenon 7, 581.
Athyläthoxy- s. a. Athoxyäthyl-.
                                                  – cyclopentanon 7, 565.
Äthyläthoxy-äthylbarbitursäure 25 (514).
                                                Äthyläthyl-phenyläther 6, 471, 472 (234).
  - äthylmalonsäurediäthylester 3 (159).
                                                   phenylketon 7, 331.

    äthylmercaptodihydropyrimidylidenisos

                                                   propylamin 4, 178.
    harnstoff 25, 56.
                                                  – propylbarbitursäure 24 (419).
- äthylmercaptopyrimidylisoharnstoff 25,
                                                   propylcarbincarbonat 3,
                                                   propylhydroxylamin 4, 539.
                                                Äthyläthylsäurehexansäure 2, 725 (294).
— chinolylketon 21 (462).
                                                Athylalamin 4, 307 (449).
— diphenylimidazolon 25, 43.
- methylphenylketon 8 (554).
                                                Äthyl-alanin 4, 392 (494); s. a. 28, 591.
— oxdiazin 27, 602.
                                                   alaninnitril 4, 393.

    oxdiazincarbonsäure 27, 716.

                                                Äthylal-cyclohexan 7, 22 (17).
  - oxdiazindicarbonsäure 27, 717.
                                                  hydrazin 4, 553.
Äthyläthoxyphenyl-aminomethylpyrazolon
                                                Äthyl-alkohol 1, 292 (146); s. a. 2 (354);
    24 (303).
                                                     4 (661).
 – carbinacetat 6, 926 (448).
                                                  - allophanat 3, 69 (31).

carbinol 6, 925, 926.
glycin 13, 379.

                                                Äthylallophansäure-äthylester 4 (354).
                                                   amid 4, 116.
- hydantoin 24, 256.
                                                — isoamylester 4 (354).
- keton 8, 103.
                                                 — isobutylester 4 (354).
— ketoxim 8, 103.
                                                  - methylester 4 (354).
— methylpyrazolon 24 (207).
                                                — nitril 4, 116.
— oxoiminomethylpyrazolidin 24 (303).
                                                   propylester 4 (354).

    oxosulfomethyliminomethylpyrazolidin

                                                Äthylallyl-acetophenon 7 (199).
     24 (303).
                                                   acetylbernsteinsäurediäthylester 3, 829.
  - pseudothiohydantoin 27 (309).
                                                 — äther 1, 438 (226).
- sulfid 6, 793, 859.
                                                  – alkohol 1, 444.
   sulfomethylaminomethylpyrazolon
                                                  – amin 4, 207.
    24 (303).
                                                  - anilin 12, 170 (162).
Athyläthoxy-phthalidylmalonsäurediäthyls
                                                -- benzylacetophenon 7 (273).
    ester 18, 556.
                                                  - bernsteinsäure 2, 798.
 – styrylpyridiniumhydroxyd 21, 128.
                                                  - carbinacetat 2, 138.
  - theobromin 26, 549 (168).
                                                 — carbinol 1, 444.
                                                  - carbinpropionat 2, 241.
— theophyllin 26, 549.
  - trityläther 6, 1045.
                                                   - carbodiimid 4, 214.
                                                — carboxybernsteinsäure 2, 857.
Athyläthylacetylcarbinoläther 1, 830.
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Athylallylchlorid

Athylamino-alizarin 14, 287. Athylallyl-chlorid 1, 211. coniiniumhydroxyd 20, 114. - amylpiperidin **20,** 69. cyanisothioharnstoff 4, 118, 213. anilinobenzophenazinhydroxyphenylat – dioxothionimidazolidin 24, 461. anilinonaphthalinsulfonsaure 14, 756. — essigsaure 2, 447.
— harnstoff 4, 209. anilinophenylbenzophenaziniumhydroxyd **25**. **4**07. isopropenylmethan 1, 260. — isoselenharnstoff 4 (356, 393). anilinotoluol 18, 131. - isothioharnstoff 4, 213 (392). anthrachinon 14 (437). - keton 1, 734 (382). anthrachinonsulfonsäure 14, 867. - ketonsemicarbazon 3, 107. anthrachinonylsulfid 14 (505). – anthrapurpurin 14, 296. — malonsäure 2, 793. methylphenylpiperidiniumhydroxyd azobenzol 16, 314. azobenzolcarbonsäure 16 (316). azobenzolsulfonsäure 16, 331, 409 (318). 20 (116). parabansaure 24, 454. – phenylbarbitursäure 24 (424). barbitursäure 25, 494 (705). - phenylbenzylammoniumjodid 12, 1033. - benzalamin 14, 24. - phenylcarbinol 6, 583. benzalaminobenzolsulfonsäure 14, 706. — phenylguanidin 12, 369. — benzalanilin 14 (362). - phenylthioharnstoff 12, 424. - benzalanilinsulfonsäure 14, 706. propyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd Äthylaminobenzaldehyd 14, 36. Äthylaminobenzaldehyd-anil 14 (362). 20 (118). pseudothiohydantoin 27, 238. - dimethylaminoanil 14, 36. tetrahydrochinoliniumhydroxyd phenylhydrazon 15, 400. Athylamino-benzaldoxim 14, 36. **20**, 267. - thioharnstoff 4, 212 (392). benzalphenylhydrazin 15, 258; s. a. 15, - thioparabansäure 24, 461. 400. – toluidin 12, 905. - benzalsulfanilsäure 14, 706. - tolylbenzylammoniumjodid 12, 1034. - benzaminotoluol 18, 146. - tolylcarbinol 6 (295). - benzochinonoxim 8, 237; s. a. 14, 132. - trioxoimidazolidin 24, 454. Äthylaminobenzoesäure 14, 326, 393, 429 Äthylamarin 23, 305. (533, 572). Athylamin 4, 87 (342). Athylaminobenzoesäure-äthylester 14, 327. Athylamin-chlorphosphin 4, 130. amid 14, 327. dicarbonsäurebisäthylamid 4, 125. diäthylaminoäthylester 14, 429. methylester 14, 327.
nitril 14, 327. Athylamino- s. a. Aminoathyl-. Athylamino-acetäthylamid 4, 349. - acetamid 4, 349. piperidinoäthylester 20, 26. acetaminobenzophenaziniumhydroxyd 25, sulfonsaure 14 (770). sulfonsäurediäthylester 14 (771). — acetonitril 4, 349. Athylamino-benzolazodimethylphenylpyr-- acetophenon 14, 42. azoliumsalze 25, 553. acetylbrenzcatechin 14, 254 (497). benzolazomethylphenylpyrazol - acetylcyanessigsäureäthylester 4, 526. **24**, 334. - acetylmalonsäureäthylesternitril benzolsulfonsäure 14, 690, 699 (721). 4, 526. benzooxazin 27, 186. - benzophenazin 25, 347. äthansulfonsäure 4, 530. Äthylaminoäthyl-äther 4, 275. benzophenazinhydroxyphenylat 25, 349, - athoxychinolylcarbinol 22 (658). - athoxychinolylketon 22 (674). benzophenaziniumhydroxyd 25, 347, 360. -- alkohol 4, 282. - benzothiazin 27, 188. - aminodimethylphenaziniumhydroxyd – benzyläther **18,** 616. **25** (657). benzylamin 18, 166. - aminophenaziniumhydroxyd 25, 390. benzylanilin 18, 174. — benzylaminofluoran 19, 347. — carbinol 4, 293 (442); s. a. 12, 1432. Äthylaminoäthylendicarbonsäureäthylesterbromphenylthiodiazolon 27, 671. buttersäure 4, 410.
 butyläther 4, 292. amid 4, 126. butylpiperidin 20 (20). Äthylaminocampheryliden-essigsäure Athylaminoäthyl-keton 4, 320 (452). phenylsulfon 6, 322. – piperidin **22, 4**19. essigsäureäthylamid 10, 801. - propylbenzolsulfonsäure, Sultam 27, 38. Athylamino-capronsaure 4, 434. - pyridoncarbonsaure 22, 558. - ĉaprylsaurenitril 4, 461. pyridondicarbonsaure 22, 361. carbomethoxyphenylfluoronathylimid 18, - pyridondicarbonsaureathylester 22, 361.

Äthylamino-carboxyphenylfluoronäthylimid Äthylaminomethyl-athylthiazolin 27, 153. **19, 344** (785). alkohol 4, 105. aminophenylacridin 22, 493.
benzaldehyd 14, 57. – carvenonoxim 14, 7. - chinonoxim 14, 132; s. a. 8, 237. - coniin 22, 420. - benzaldehydphenylhydrazon 15, 402. - cumarin 18, 609. benzaldoxim 14, 58. cyanacetessigsäureäthylester 4, 526. benzochinonoxim 8, 264; — cyancrotonsäureäthylester 4, 126. s. a. 14, 151. — cyancrotonsäuremethylester 4, 126. — benzoesäure 14, 480, 482 (599). - cyanzimtsäureäthylester 10, 862. - benzophenazin 25, 373. - cyanzimtsäuremethylester 10, 861. benzophenaziniumhydroxyd 25, 371.
benzylaminobenzolsulfonsäure 14, 705. - cyclohexan **12,** 6 (114). cyclohexanol 13, 348. benzylanilinsulfonsäure 14, 705. – diäthylaminofluoran 19, 344. - benzylsulfanilsäure 14, 705. – diäthylaminophenylacridin 22, 492. — chinazolon 25 (683). - dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 377. - chinonoxim 14, 151; s. a. 8, 264. — dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyl= - cumarin 17, 493. ester 15 (109) — diäthylpyrimidin 24, 102. Äthylaminodimethyl-aminobenzophenazis — dihydroacridylbenzoesäure, Lactam 24, niumhydroxyd 25, 405. 234. aminomethylphenaziniumhydroxyd 25, dioxyphenylcarbinol 13, 833. **402**. diphenylamin 13, 131. - benzoesäure **14** (611). Athylaminomethylen-campher 7, 594. - cyclohexenon 14, 4. malonsäureäthylesteranilid 12, 533. cyclohexenonäthylimid 14, 4. Athylaminomethyl-hexan 4, 195. - diphenylsulfon 18 (222). hydantoincarbonsäuremethyläthylureid Athylaminodioxotetrahydrophthalazin 25, **25** (722). - phenaziniumhydroxyd 25, 341. Athylaminodioxy- s. Dioxyäthylamino-. phenylbenzoacridin 22, 482. Äthylamino-diphenylmethan 12, 1324. phenyldihydrobenzoacridin 22, 480. - diphenyloxazolin 27, 220. phenylglyoxylsäure 14, 656. – diphenylthiazolin **27**, 221. phenylpyrazol 24, 26. essigsäure 4, 349. phenyltolylsulfon 13 (222, 225). flavopurpurin 14, 295. — pyrimidon 24 (326). — thiazolin 27, 147. Äthylaminoformyl- s. a. Äthylcarbaminyl-. Äthylaminoformyl-glykolsäure, Lactam uracil 24 (416). **27** (302). Athylamino-naphthalindisulfonsäure 14, 783, methylhydrochininiumhydroxyd 28 (156). - naphthalinsulfonsäure 14, 749, 753, 757, phenylhydrazinoessigsäure 15, 319. phenylhydrazinoessigsäureäthylester 15, - naphthochinon 14, 162. – naphtholdisulfonsäure 14, 842, 844. phenylhydroxylamin 15, 9. — naphtholsulfonsäure 14, 824, 830 (753). Athylamino-hexanon 4 (454). naphthylglyoxylsäure 14 (693). – hydrocarbostyril **21**, 289. nitrobenzalaminotoluol 13, 146, 156. önanthsäure 4, 460. hydroxymercuribenzoesäureäthylester oxindolsulfonsäure 21, 439. 16 (583). hydroxymercuribenzoesäuremethylester Äthylaminooxy- s. a. Oxyäthylamino-, Oxys 16 (583). aminoäthyl-. – isobuttersäure 4 (507). Athylaminooxy-benzophenaziniumhydroxyd – isobuttersäurenitril 4 (507). **25, 44**1. benzophenoncarbonsäure 14, 675 (710). --- isobutylessigsäurenitril 4, 451. benzoylbenzoesäure 14, 675 (710). — isocapronsäure 4 (523). - dimethyldiphenylmethancarbonsäure - isopropylalkohol 4, 289. 14 (676) isopropylketon 4 (454). ${\bf dimethyl phenazinium hydroxyd}$ isopropylsulfid 4 (438). 25, 435. – isovaleriansäure 4, 431. - kaffein **26**, 531. fluoran 19, 356. kresol 18, 600; 14 (227). methylphenaziniumhydroxyd 25, 434. phenaziniumhydroxyd 25, 432. -- menthenon, Oxim 14, 7. - mercaptophenylthiodiazolthiou toluol 13, 600 (227). Athylamino-pentan 4, 178. **27**, 698. pentenon 4, 108 (352). phenol 13, 364, 408, 443 (150). - mercaptothiodiazol 27, 675. - mercaptotolylthiodiazolthion 27, 700. - phenoläthyläther 13, 364. — methanol 4, 105.

— ureidobarbitursāure 24 (433).

Äthylaminophenol-biscarbonsäureäthylester Athylaminoxychlorphosphin 4, 131. Äthylaminozimtsäure 14, 518. 18, 486 Äthylamin-phosphinsulfid 4, 181. methyläther 13, 364. sulfinsaure 4, 128. Athylaminophenyl-arsonsäure 16 (468). sulfochlorphosphin 4, 131. benzoacridin 22, 481. benzophenaziniumhydroxyd 25, 349, 362. sulfonsaure 4, 128 (358). Äthylammoniumchlorid 4, 91 (343). – cyanacrylsäureäthylester 10, 862. Äthylamyl- s. a. Äthyläthylpropyl-, Äthylcyanacrylsäuremethylester 10, 861. cyanazomethinnitrophenyl 18, 107. methylbutyl-. cyanazomethinphenyl 18, 107. Äthylamyl-äther 1, 387, 389, 401 (193, 199). dioxynaphthylmethan 13, 819. amin 4, 179. glyoxylsaure 14, 648, 652. benzol 5 (214) - hydrazin 15, 650. carbinol 1 (208). - carbinol, Acetat 2 (62); Benzoat 9 (64); -- lepidin **22, 4**70. mercaptodiphenyltriazolthion 26, 265. Heptylsäureester 2 (145); saurer Phthals - mercaptophenylthiodiazolthion 27, 696. säureester 9 (353) methylpyrazolon 24 (212).
oxynaphthylmethan 18, 727, 731. diphenylimidazol 23, 267. hydroxylamin 4, 539.
keton 1, 706, 707 (362, 364). - quecksilberhydroxyd 16, 973. - rosindulin 25, 407. - ketonsemicarbazon 8, 105 (50). - sulfid 18, 533 (198). -, pyrazolon **24**, 78. - tartronsaure 14, 642. sulfid 1, 387. Athylanhydro-acetonbenzil 8, 204. - tartronsäurediäthylester 14 (687). Athylamino-piperidinobutan 20 (20). acetonretenchinon 8 (588). - dibenzilacetessigsäure 18, 549. - piperidinopentan 20, 69. - propionaldehyd 4, 313. dibenzilacetessigsäureäthylester 18, 549. kryptopinjodäthylat 27 (493). Athyl-anilalloxan 25, 509. - propionaldehyddiäthylacetal 4, 313. propionsäure 4, 392 (494); s. a. 23, 591.
propionsäurenitril 4, 393. anilin 12, 159, 1089, 1090 (155, 468, 469). propylenglykol 4, 302. anilinalloxan 25, 509. propylenglykoldiacetat 4, 302. anilinchlorphosphin 12, 586. Athylanilino-acetophenon 14, 52 (370). - propylpiperidin 22, 420. propylpyridin 22, 436. acetophenonsemicarbazon 14 (370). — pseudoharnsäure 24 (433). āthylalkohol 12, 183. äthylketon 12, 214. — pyrimidon **24** (313). — salicylalaminotoluol 13, 146, 156. benzaldehyd 14, 37. — sulfobenzoesāure 14 (770). benzochinon 14 (411). — sulfobenzoesäurediäthylester 14 (771). biguanid 15, 303 — thiodiazol 27, 625. buttersäureäthylester 12, 493 (267). - thiodiazolthion 27, 675. chinon vgl. 14 (411).
dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 378. Athylaminothioformyl- s. a. Athylthiocarbs aminyl-- dimethoxyphthalid 18, 627. Athylaminothioformyl-auramin 14, 95. dimethylacetessigsäureäthylester - diphenyloxäthylamin 18, 708. 12 (281). phenylhydrazinoessigsäure 15, 319. dimethylnitrophenylpyrazoliumhydroxyd phenylhydrazinoessigsäureäthylester 15, 25 (624). dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25, Athylamino-thiophen 17 (136). — thiotriazol 27, 782. dioxohydrindylideninden 14 (479). — toluidinonaphthalinsulfonsäure 14, 756. Äthylanilinoessigsaure 12, 475. — toluolsulfonsäure 14, 721. Äthylanilinoessigsäure-äthylester 12 (264). — toluylaldehyd 14, 57. amid 12, 475. toluylaldehydphenylhydrazon 15, 402. amidoxim 12, 476. — toluylaldoxim 14, 58. isoamylester 12 (264). — toluylsäure 14, 480, 482 (599). nitril 12, 476. - trimethyläthylpyrrolidon 22, 516. nitriljodmethylat 12, 476. - trimethylbutyrolacton 18, 603. Athylanilinoformyl-anisylhydroxylamin 15, trimethyldihydrothiazin 27, 154. – triphenylmethan 12, 1344. benzylhydroxylamin 15, 24. triphenylmethansulfonsäure. Sultam 27, glycinnitril 12, 362. hydrazin 12, 378. hydroxylamin 12, 377. – uracil 24, 471 (410).

isoharnstoff 12, 359.

```
Athylanilino-formylpseudothiohydantoin
                                                   Äthylanthrachinon 7 (425).
     27, 237.
                                                   Athylanthrachinonyl-äther 8, 343.
   guanidin 15, 303.
                                                      harnstoff 14 (452).
                                                     - sulfid 8 (653, 659).
- sulfon 8 (653, 659).
   guanylguanidin 15, 303.
   iminodithiazol 27, 535.
— isobuttersäureäthylester 12 (267).
                                                      sulfoxyd 8 (653).
- isopropylalkohol 12, 183.
                                                   Äthylanthranilsäure 14, 326 (533).

    isovaleriansäureäthylester 12 (268).

                                                   Äthylanthranilsäure-äthylester 14, 327.
— mekonin 18, 627.
                                                      amid 14, 327.

    methyläthylphenylpyrazoliumhydroxyd

                                                      methylester 14, 327.
                                                     – nitril 14, 327.

piperidinoäthylester 20, 26.
Äthyl-anthranol 7 (269).
anthranoläthyläther 6, 708.

   methylencampher 14, 20.
  - methylenfluoren 12 (556).
Athylanilinomethyl-isatin 21, 447.
   isopropylketon 12 (185).
                                                     – anthranyläther 6, 703.
 – isopropylketonphenylhydrazon 15 (99).
                                                       anthron 7 (269)
- phenylbenzylpyrazoliumhydroxyd 25,
                                                     - anthronacetimid 7 (269); 11, 443.
                                                    - antimondijodid 4, 619.
   phenylpyrazol 25, 310.
                                                       antipyrin 24, 69.
                                                   — apocamphersäure 9 (340).
   phenylpyrazoliumhydroxyd 25 (617).
 – phenylpyrimidin 25, 329.
                                                   — apocamphersäureanhydrid 17 (239).
                                                    — arabinosid 1, 864
   propylphenylpyrazoliumhydroxyd 25,
     310
                                                     – arsanilsäure 16 (468).
                                                    - arsendibromid 4, 603.

- arsendichlorid 4, 603 (574).
   thiazolin 27, 362.
Athylanilino-naphthochinon 14, 156, 165.
   oxyphenyläthylketon 14 (488).
                                                    arsendijodid 4, 603.arsendisulfid 4, 615.
   pentadienalanilhydroxyäthylat 12 (285).
   phenoläthyläther 13, 447.
                                                     - arsin 4, 601.
  - phenyläthylketon 14, 67.
                                                      arsinsäure 4, 614; s. a. 15, 722.

    phenylcyclohexenon 14, 75.

                                                       arsonophenylglycin 16 (477).

    phenylessigsäureäthylester 14, 466.

                                                   Äthylate 1, 311 (157).
                                                   Athyl-atropiniumhydroxyd 21, 35.
 – phenylessigsäureamid 14, 466.

    propionsäureäthylester 12, 490 (266).
    tetrabromphthalsäureimid 21 (395).

                                                      auramin 14, 93.
                                                       azaurolsäure 2, 192.
 – thioessigsäureamid 12, 476.

    azidomalonsäure 2 (276).

    thioformyldithiokohlensäurenitrobenzyls

                                                      azidophenyläther 6, 294.
                                                       barbitursäure 24, 481 (416).
     estermethylimid 12, 426.
                                                       barbitursäureimid 24, 471.
   thioformylglycinnitril 12, 406.
                                                   Athylbenzal-acetessigsäureäthylester 10, 737.

— aceton 7, 376 (198).

— acetonoxim 7, 377.
— thioformylhydrazin 12, 413.

    thioformylisothioharnstoff 12, 405.

   toluolsulfonsäure 14, 731 (729). triphenylmethan 12 (558).
                                                       acetonphenylhydrazon 15, 147.
                                                   - acetonsemicarbazon 7, 377 (198).
Athylanilin-oxychlorphosphin 12, 593.
   phosphinoxyd 12, 593.
                                                    — amin 7, 213 (120)
   sulfochlorphosphin 12, 593
                                                   - aminophenylpropylen 12 (508).

    anhydroacetonbenzil 8, 222.

   sulfonsaure 14, 690, 699 (721).
                                                      anilin 12, 199 (173).
biuret 26, 237.
   thiophosphinsäurediäthylester 12, 593.
Athyl-anisalrhodanin 27, 303.
                                                   Äthyl-benzaldehyd 7, 307 (163, 164).
   anisamidoxim 10, 172.
                                                       benzaldehydphenylbenzylhydrazon 15,
   anishydroximsaure 10, 173.
— anishydroximsāureanisat 10, 173.

    benzaldehydsemicarbazon 7, 307 (164).

 — anishydroximsäurebenzoat 10, 173.
                                                      benzaldoxim 7, 223; s. a. 7, 307.

    anishydroximsäurebenzyläther 10, 173.

                                                   Athylbenzal-hydantoin 24 (353)
 — anisidin 18, 364.
  - anisol 6, 471, 472 (234).
                                                       phenylhydrazin 15, 139, 547.
  - anisoylharnstoff 10, 166.
                                                       phthalimidin 21, 350.
                                                       rhodanin 27, 273 (335).
  - anisoylhydroxylamin 10, 171.
- anisoylisoharnstoff 10, 166.
                                                      toluidin 12, 911 (416).
                                                   Äthyl-benzamid 9, 202, 529 (97); s. a. 9, 527.

    anisoylthioharnstoff 10, 166.

                                                       benzamidbenzalhydrazon 9 (135).
 — anisyläther 6 (440).
                                                       benzamidin 9, 283
  - anisylanilinoformylhydroxylamin 15, 37.
                                                       benzamidoxim 9, 306.
  - anthracen 5, 678.

    anthracendihydrid 5, 649.

                                                       benzaminoamyläther 9, 206.
```

```
Äthylbenzoisatinphenylhydrazon 21 (415).
Äthylbenzamino-anthrachinonylsulfid
                                                Äthylbenzol 5, 351 (175); s. a. 14, 935.
    14 (508).
 - isopropylketon 9 (103).
- phenylsulfid 13, 545.
                                                Athylbenzol-azoacetaldoxim 16, 15.
                                                    azooxyāthylbenzol 16 (242)
                                                    carbonsaure 9, 526, 528, 529 (207, 208).
Athyl-benzanilid 12, 270 (201).
                                                  - dicarbonsäure 9, 876.
   benzchloramid 9, 268.
                                                  - disulfonsäure 11 (50).
   benzhydroxamsäureäthyläther 9, 302.
                                                    phosphinigsäure 16, 797.
Äthylbenzhydroximsäure 9, 311, 312.
                                                    phosphinsäure 16, 812.
Athylbenzhydroximsäure-acetat 9, 313.
                                                    sulfonsäure 11, 119, 120.
 – äthyläther 9, 312.
                                                Äthylbenzo-oxazin 27, 52.
- anisat 10, 169.
                                                    oxindolchinon 21, 569.
 benzoat 9, 313.
                                                    oxindolchinoncarbonsäureäthylester 22,
— buttersäure 9, 314.
 – carboxyäthyläther 9, 313.
- carboxyisopropyläther 9, 314.
                                                    phenaziniumhydroxyd 23, 277.
                                                  phenazon 23, 452, 457.
 – carboxymethyläther 9, 313.
                                                Äthyl-benzophenon 7, 449.
 - carboxypropyläther 9, 314.
- dinitrophenyläther 9, 312.
                                                  – benzophenoncarbonsäure 10 (363).
                                                    benzopyroxoniumchlorid 17, 126.
— essigsāure 9, 313.
                                                  - benzopyryliumchlorid 17, 126.
- isobuttersäure 9, 314.
                                                    benzothiazin 27, 52.
— methyläther 9, 312.
                                                    benzoxazolon 27, 178.
benzoxazolonanil 27, 178.
 — nitrobenzyläther 9, 313.
--- phosphat 9, 314.
                                                    benzoxazoloncarbonsauremethylester 27,

propionsäure 9, 313.

   toluat 9, 491.
Athyl-benzhydryläther 6, 679 (326).
                                                    benzoxazolthion 27, 182.
                                                Athylbenzoyl-aceton 7, 689 (369).
   benzhydrylamin 12, 1324.
                                                  - amariniumhydroxyd 23, 307.
 - benzhydrylessigsäure 9, 687 (291).
                                                   ameisensäure 10, 706.

    benzhydrylketon 7 (244).

                                                 Athylbenzoylamino-benzoldiazoniumhydr-
 – benzidin 13 (61)
  - benzimidazol 28, 158.
                                                     oxyd 16, 605.
                                                    isobuttersäure 9 (113).

    benzimidazolcarbonsäuremethylester

    25 (540--541).
                                                    isobuttersäurenitril 9 (113).
                                                    isobutyrylmalonsäuredimethylester
 – benzimidchlorid 9, 274.
                                                     9 (117).
--- benziminoäthyläther 9, 272.
                                                    naphthol 18 (278).
— benziminomethyläther 9, 270.
                                                 Athylbenzoyl-anilinazonaphthol 16, 325.
— benzisoaldoxim 27, 23.

benzisoxazolon 27, 176.

                                                    anilindiazoniumhydroxyd 16, 605.
                                                    benzamidin 9, 285.
— benzoacridon 21, 357.
                                                    benzimidazol 28 (40).
benzoesaure 10 (363).
  - benzoat 9, 110 (62); s. a. 15, 723.
Athylbenzo-chinolin 20, 476.
                                                    benzylamin 12, 1046.
bornylamin 12, 48.
 - chinolincarbonsäure 22, 102 (516).
— chinon 7, 655 (356).
                                                  – buttersäureäthylester 10, 721.

    chinondimethylaminoanil vgl. 13, 90.

                                                    carbinacetat 8, 116.
--- cinchoninsäure 22, 102 (516).
                                                    carbostyril 21 (466).

    cumarin 17, 367.

                                                    chinolon 21 (466)
   cycloheptatrienon 7 (214).
   dioxindol 21 (463).
                                                    cinchotoxol 28 (127).
Athylbenzodioxindolcarbonsaure-athylester
                                                 Athylbenzoylenchinolinsulfonsäure 22, 413.
    22 (614).
                                                 Athylbenzoyl-essigsäure 10, 710.
   methylester 22 (614).
                                                    essigsäureäthylester 10, 710 (336).
                                                    essigsäureäthylesteroxim 10 (336).
Athylbenzoesäure 9, 526, 528, 529 (207, 208).
                                                    essigsaureoxim 10, 710 (336).
Athylbenzoesäure-äthylester 9, 527.
                                                   - harnstoff 9, 216, 221, 527.
 — amid 9, 527; s. a. Athylbenzamid.
 - anilid 12, 277.

    heptadien 7 (209).

                                                    hexylen 7 (201).
— chlorid 9, 527.
                                                    hydroxylamin 9, 302.
— nitril 9, 527 (208).
                                                 Äthylbenzoylisobernsteinsäure 10, 870, 871. Äthylbenzoylisobernsteinsäure-äthylester-
 — sulfamid 11, 400.
  - ureid 9, 527
Äthylbenzo-fulven 5 (268).
                                                      nitril 23, 871.
                                                    diathylester 28, 871.
  - indol 20, 433.
  – indolsulfonsäure 22, 399; s. a. 28, 593.
                                                   - nitril 28, 871.
                                                 - phenylhydrazon 15, 380.
- isatin 21 (415).
```

```
Äthylbenzoyl-isoharnstoff 9, 217.
                                                    Athylbenzyl-anilinalloxan 25, 509.
   — isoharnstoffmalonsäurediamid 9 (105).
                                                      - anilinoformylhydroxylamin 15, 24.

    lävulinsäureäthylester 10, 822.

                                                    — anilinsulfonsäure 14, 691, 711 (718).
  - naphthylamindiazocyanid 16 (326).
                                                    — anisol 6 (331).
  - naphthylamindiazoniumhydroxyd
                                                    - benzamid 12, 1046 (458).
       16 (374).
                                                       benzoesäure 9 (289).
  - naphthylendiamin 13 (54).
                                                    - benzol 5, 614.
  - nitronaphthylamin 12 (530).

    benzoyldiphenyläthylendiamin 13, 252.

   - oxydimethylbutylamin 9, 176.

    benzoylessigsäureäthylester 10, 771.

    oxyoxdiazindicarbonsäurediäthylester 27,

                                                       benzoylisoharnstoff 12, 1051.
       717.
                                                       benzoylphenylendiamin 13, 98.

    oxyphenylisopropylamin 18 (255).

                                                    — bernsteinsäure 9, 889.

    oxypiperidin 21 (189).

                                                    - bromid 5 (192)

    phenyldesoxybenzoin 7, 842.

    buttersäure 9 (222).
    butyrophenon 7 (249).

phenylendiamin 13, 98 (31).
phenylhydrazin 15, 258.

                                                    - campher 7, 399 (211).

    phenylsulfid 8, 163.

    camphoformenamin 14, 20.

     piperidylmethoxychinolinearboylpropion=
                                                     - camphoformolamincarbonsäure 12, 1066.
      säureäthylester 25 (600)
                                                       campholsäureamid 9 (265).

    propionsäure 10, 715, 718.

                                                       carbinol 6, 522.
 - tetrahydropyridazin 23 (13).
                                                       carboxybernsteinsäuretriäthylester 9, 984.

    thioharnstoff 9, 219.

                                                       chloracetylphenylendiamin 13 (29).
 - thiophen 17, 351.
                                                       conhydriniumhydroxyd 21, 6.

vinylacetat 8, 135.
vinylalkohol 7, 688.
Äthyl-benzthiazol 27, 49.

                                                      continiumhydroxyd 20, 115.
                                                   - cyanacetiminoäthyläther 9, 886.
                                                      cyanisothioharnstoff 6, 461.

    benzthiazolonimid 27, 184.

                                                      cyclopropantetracarbonsäureimid, Dis
    benztoluidid 12, 796, 928.
                                                        nitril 22 (604)
     benztriazol 26, 38.
                                                      desoxyberberin 27 (508).
 Athylbenzyl-acetessigsäureäthylester 10, 721.

— acetophenon 7 (247).
                                                      dicarboxyglutarsäuretetraäthylester 9,
                                                        1001.
  – acetylphenylendiamin 13, 96.
                                                     - dichlormonosilan 16, 910 (535).
 — äther 6, 431 (219).
— alkohol 6 (254).
                                                      dicyancyclopropandicarbonsäureimid
                                                       22 (604).

    amariniumhydroxyd 23, 306.

                                                      dicyanglutarsäureimid 22 (603).
    amin 12, 1020 (448).
                                                      dihydroberberin 27 (508).
 Äthylbenzylamino-acetaminoazobenzol
                                                      diphenylpiperidiniumhydroxyd 20 (171).
     16 (320).
                                                      dithiocarbamidsäure 12, 1054.
   - anthrachinon 14, 193.
                                                   Äthylbenzylessigsäure 9, 558.
   - azobenzolsulfonsäure 16 (319).
                                                  Äthylbenzylessigsäure-äthylester 9, 558.
  – benzaldehyd 14, 38.
                                                      anilid 12, 278.
 — benzolazophenetol 16, 397.
                                                      benzylester 9, 558.

    benzolazophenol 16, 397.

                                                      chlorid 9, 558.
 — benzolazophenoläthyläther 16, 397.
                                                      phenäthylamid 12, 1095.
 - benzolazotoluolazophenol 16, 399.
                                                  Äthylbenzyl-glutarsäure 9, 890.
 — benzolsulfonsäure 14, 691, 711 (718).
                                                     harnstoff 12, 1050.

    benzophenoncarbonsäure 14, 662.

                                                      hydroxylamin 6, 440.

    benzoylbenzoesäure 14, 662.

                                                  — isopikraminsäure 18 (192).
- bisbenzolazophenol 16, 398.
                                                  - keton 7, 314 (167)
 — bistoluolazophenol 16, 399.
                                                      malonsäure 9, 886.
 — campherylgfykolsäure 12, 1066.
                                                      malonsäurediäthylester 9, 886 (387).

    chloracetaminoazobenzol 16 (320).

                                                      malonsäureiminoäthyläthernitril 9, 886.
— dimethylcumarin 18, 612.
                                                      menthanon 7, 382

    diphenylmethancarbonsäure 14, 541.

                                                      methylimidazoliumhydroxyd 28, 67.
 — methylcumarin 18, 611
                                                  — monosilandiol 16 (534).
— methylencampher 14, 20.

    monosilanon, trimolekulares 16, 910 (535).

    naphthalinazophenol 16, 398.

                                                  — morpholin 27 (204).
— phenol 18, 413.
                                                   - nitrobenzalsemicarbazid 15, 541.
                                                    - nitrosamin 12, 1071.
  - phenoläthyläther 13, 414.

    phenyldichlorphosphin 16, 782.

                                                    - nitrosoanilin 12, 1026 (451).
                                                     phenetidin 18, 414.
phenol 6 (331).
phenyläther 6, 676.
— toluolazophenol 16, 397.
Athylbenzyl-anilalloxan 25, 509.
   anilin 12, 1026, 1145 (450).
```

pyrazolidon 25 (750).

Athylbismethoxyphenyl-isothioharnstoff Athylbenzyl-phenylbenzimidazoliumhydr 18, 379. oxyd 23, 232. pentazdien 16, 755. phenylendiamin 13, 82. Äthylbis-nitrobenzylamin 12, 1078, 1086. phenylendiaminsulfonsäure 14 (725). nitrophenylbenzisothiazolindioxyd 27,83. phosphat 6 (221). — nitrophenylphosphat 6, 237 (121). – phthalazon 24, 215. oxyāthylamin 4, 284. - pipecoliniumhydroxyd 20, 97, 99, 101. - oxybenzophenazinylamin 25, 438. – piperidin **20** (8). oxycyclohexylamin 13, 349. propyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd - oxysulfonaphthylguanidin 14, 826. 20 (119). trimethylbenzylhydrazoniumhydroxyd quecksilber 16 (559). 15 (180). - semicarbazid 15, 540. Athyl-biuret 4, 116. - siliciumdichlorid 16, 910 (535). - borneol 6 (57). — siliciumdihydroxyd 16 (534). - borneol, Carbanilsäureester 12 (224). - silicon, trimolekulares 16, 910 (535). --- bornyläther 6, 78. - sulfid 6, 454. --- bornylamin 1**2, 4**6. – sulfon **6**, **4**54. - bornylbornylbenzamidin 12 (129). tetrahydrochinaldiniumhydroxyd 20, 286. — borsāure 4, 642. - tetrahydrochinoliniumhydroxyd 20, 267. — borsäureätbylester 4, 642. tetrahydroisochinoliniumhydroxyd - borsäurediäthylester 4, 642. **20**, 277. borsäuredifluorid 1, 336. — thetin 6, 463. - brenzcatechin 6, 902 (441, 442). - thioharnstoff 12, 1052. brenzcatechincarbonat 19, 128. – toluidin 12, 1033, 1034. - brenzcatechinmethylenäther 19, 25 (615). — valeriansaure 9 (223). brenzschleimsäureamidchlorid 18, 278. - valerophenon 7 (249). brenzschleimsäureimidchlorid 18, 278. Äthyl-berberin 27, 502 (518). brenzweinsäureimid 21, 384. - bergaptensäure 18, 356. Äthylbrom- s. a. Bromäthyl-. — bernsteinsäure 2, 660 (279). Athylbrom-acetanilid 12 (319). bernsteinsäureanhydrid 17, 416. acetylnaphthyläther 8, 151. bernsteinsäurediäthylester 2, 660. Athylbromathyl-ather 1, 338 (171). - bernsteinsäuredimethylester 2, 660. anilin 12 (159). - biguanid **4**, 117. barbitursăure 24 (418). Äthylbis-äthylaminoäthylamin 4, 256. bromdioxomethyltetrahydropyrimidin 24, äthylcarbazolylphthalidylcarbazol **35**0. 27 (661). - brommethyluracil 24, 350. - aminobenzylamin 18, 172. dibromoxydioxomethylhexahydropyrimis aminophenylbenzisothiazolindioxyd din 25, 53. **27**, 406. dibromoxymethylhydrouracil 25, 53. antipyrylmethylamin 25 (678). - keton 1, 681. – benzoyloxyäthylamin 9, 174. – ketonsemicarbazon **3,** 103. - bromallylamin 4, 220. — mercaptodihydropyrimidylidenisoharn- carboxybenzoylcarbazol 22 (605). stoff 25, 12. carboxyphenylisoharnstoff 14, 347.
chlorallylamin 4, 219. mercaptopyrimidylisoharnstoff 25, 12. phthalamid 9, 814. diäthoxypropylamin 4, 313. piperidin 20, 106. - dibromoxydimethylbenzylamin 13, 646, Athylbrom-allylather 1, 439, 440. 650. - amylcyanamid 4, 177. – difluoräthylamin **4,** 133. benzyläther 6, 446 (222); 7, 212. — dimethoxyphenylcarbinol 6, 1190. butylketon 1 (359). Athylbisdimethylaminophenyl-carbinol – butylketonsemicarbazon 3 (49). - dinitrosthylather 1, 340. methylenthioharnstoff 14, 95. - dinitrophenyläther 6, 262. - dinitrophenylnitramin 12, 762. Athylbishydroxymercuri-methylphenylbishydroxymercurimethoxymethylpyrazo- dioxomethyltetrahydropyrimidin lidon 25 (749). hexylather 1, 407 (202). methylphenylhydroxymercurimethoxys. Äthylbromid 1, 88 (26). Äthylbrom-indazol 23, 129. methylpyrazolidon 25 (750). phenylbishydroxymercurimethoxys indazolaldehyd 24, 147. methylpyrazolidon 25 (749). phenylhydroxymercurimethoxymethyl-- indazolcarbonsaure 25, 130.

– indazylessigsāure 25, 132.

```
Äthylbrom-indirubin 24 (384).
                                                Athylbutylen-carbonsäure 2, 447.
  – isatinsäure 14 (691).
                                                   dicarbonsäurenitril 2, 795.
  – isopropylketon 1 (355).
                                                Athylbutyl essigsäure 2, 349.
- isovalerylisoharnstoff 3 (36).
                                                   glykocyamidin 24, 302.
malonsäure 2, 646 (275).merochinen 27, 165.
                                                — harnstoff 4, 160.
                                                - hydantoinimid 24, 302.
- methoxyphenylketon 8, 104.
                                                 hydroxylamin 4, 538 (556, 558).
                                                   keton 1, 699, 701, 702, 983 (359, 360).
  - methoxyphenylpyridazon 25, 32.
Athylbrommethyl-naphthoimidazoloxyd 23,
                                                 — ketonsemicarbazon 3, 105 (49, 50).
    214.
                                                — ketoxim 1 (360).
 – naphthyläther 6, 666.
                                                — malonsäure 2, 712 (291).
 - osotriazol 26, 24.

    nitrosamin 4, 163.

   phenyläther 6, 405 (176).
                                                - phenyläther 6, 524.
— triazol 26, 24.
                                                 phenylcarbinol 6 (273).phenylharnstoff 12, 350.
  uracil 24 (328).
Äthylbrom-nitronaphthylamin 12, 1261.
                                                   phenylthioharnstoff 12, 391.

    nitrophenyläther 6, 243, 244, 245.

                                                   sulfamidsäure 4, 163

    nitrophenylcarbonat 6, 243.

                                                   thioharnstoff 4, 160, 162.
                                                   vinylnitramin 4, 225.
- oxyathylpiperidylessigsaure, Lacton 27,
                                                Äthyl-butyrat 2, 270 (119).
                                                   butyrolacton 17, 238.
 – oxynaphthylketon 8, 152.
                                                   butyrolactoncarbonsäure 18, 375, 376 (479).
— oxyphenylketon 8 (547).
                                                - butyrolactonessigsäure 18, 383.
  pentenyläther 1, 139.
                                                - butyrolactonpropionsäure 18 (481).
Athylbromphenyl-äther 6, 197, 199 (105).

butyrophenon 7, 335.
calciumjodid 4, 670.

— keton 7, 302.

    mercaptoendoxytriazolin 26, 213.

                                                Athylcampher 7, 142 (92).
— nitrosamin 12, 650.
   oxothiontriazolidin 26, 213.
                                                Athylcampher-carbonsaure 10, 651.
                                                  carbonsäureäthylester 10, 651 (310).
   thiosemicarbazid 15, 445.
   thiourazol 26, 213.
                                                - carbonsäuremethylester 10, 651.
Äthylbrom-propyläther 1, 357 (181).
                                                — oxim 7 (92).
                                                   oxim, Carbanilsäurederivat 12 (237).

    propylessigsäure 2, 344.

                                                Athyl-campherylformaldimid 7, 594.
— propylketon 1, 690.
                                                   campherylketon 7, 597 (335).
— saccharin 27, 108.

tarkoninsäure 27, 481.
theobromin 26, 476.
theophyllin 26, 476.

                                                 - camphocarbonsäure 10, 651.
                                                — camphocarbonsäureäthylester 10, 651
- trijodnitrophenyläther 6 (125).
                                                  camphocarbonsäurenitril 10, 38.
- trimethylendisulfonsulfid 19, 384.
                                                Äthylcamphoformenamin 7, 594.
                                                Äthylcamphoformenamin-carbonsäure 10,
 - triphenylmethyläther 6 (351).
Äthylbutan-carbonsäureamid 2 (147).
                                                   carbonsäureäthylamid 10, 801.
 - carbonsäurechlorid 2 (147).
                                                Äthyl-campholensäure 9 (43).
— dicarbonsäure 2, 703.
                                                   campholensäureamid 9 (43)
   dicarbonsäurediäthylester 2, 703 (288).
                                                — campholensäurenitril 9 (44).
— diol 1 (252).
                                                — cantharidinimid 27, 259.
  tricarbonsäuretriäthylester 2, 836.
                                                   caprolacton 17, 243 (132).
Athylbutenylbenzol 5, 502 (240, 241).
                                                   capronat 2, 323 (140).
Athylbutyl-acetaldehyd 1, 707.
  - äther 1, 369, 381.
                                                   capronsäure 2, 349.
                                                   capronsäureamid 2, 350.
— amin 4, 157, 162, 192; s. a. Athylpropyl=
                                                   caprylat 2, 348 (148).
    carbinamin.
                                                Athylcarbathoxy-aminobenzoesaure 14, 435
 – aminsulfonsäure 4, 163.
— anilin 12, 168 (160).
                                                    (544).

    benzol 5, 446.

                                                   aminophenylkohlensäureäthylester 13,

    benzoldisulfonsäure 11, 211.

                                                    486.
                                                   anilinodimethylphenylpyrazoliumhydr:
- benzolsulfonsäure 11, 149.
                                                    oxyd 25 (627)
— benzylamin 12 (449).
                                                   anilinomethylphenylpyrazol 25 (627).
 – carbinamin 4, 195
                                                   anthranilsaure 14 (544).
 – carbinbutyrat 2, 272.
                                                Athylcarbathoxymethyl- s. a. Carbathoxys
— carbinol 1, 416 (205, 207).
— carbinol, Acetat 2 (61); Heptylsäureester
                                                    methyläthyl-.
                                                Äthylcarbäthoxymethylpiperidiniumhydr
    2 (145); saurer Phthalsäureester 9 (353).
                                                    oxyd 20, 61.
- carbonat 8, 6.
```

Athylcarbathoxy-methylsulfon 3, 256. oxyphenylurethan 18, 486. - thíoharnstoff 4, 118. Äthylcarbamidsäure 4 (353). Äthylcarbamidsäure-äthylester 4, 114 (353). - amylester 4 (353). – azid 4 (354). - bromid 4, 115. - chlorid 4, 114. - methylester 4, 114. Athylcarbaminyl- s. a. Äthylaminoformyl-. Athylcarbaminyl-alanin 4, 398. cyanamid 4, 116. – glykolsäure 4 (353). glykolsäureäthylester 4 (353). – glykolsäureamid 4 (353). — harnstoff 4, 116. oxamidsäure 4, 116. Athylcarbanilid 12, 422. Äthylcarbanilsäure-äthylester 12, 422. — chlorid 12, 422. - dichlordibrommethylphenylester 12, 422. Athyl-carbazol 20, 436 (164). — carbazolsulfonsäure 22 (618). — carbinol 1, 350 (175). carbomethoxyaminobenzoesäure 14 (544). carbomethoxyanthranilsäure 14 (544). - carbomethoxythioharnstoff 4, 118. - carbonat 3, 4. - carbonimid 4, 122 (357). - carbonyldiaminoperinaphthindandion 24 (426). carbonylsalicylamid 27, 262. — carbostyril 21, 115, 306 (224, 297). — carbostyrilcarbonsäure 22, 241, 310. - carbostyrilimid **21, 306**. Athylcarboxy- s. a. Athylmethylsäure-. Athylcarboxy-aconitsäuretetraäthylester **2**, 879. — adipinsaure 2, 831. - äthylharnstoff 4, 398. anilinoāthylketon 14, 335. - benzoylcarbazol 22 (583) - benzoylmalonsäure 10, 929. bernsteinsäure 2, 822. - glutaconsäure 2 (328). - glutaconsäurediäthylesternitril 2, 855. — glutaconsäuretriäthylester 2, 855 (329). - glutarsäure 2, 826. Athylcarboxymethyl- s. a. Carboxymethyläthyl-. Athylcarboxy-methylbenzoylisoharnstoff 9 (106). methylenphthalimidin 22, 312. - methylmercaptooxomethyldihydropurin - methylpiperidiniumhydroxyd **20, 6**1. methylsulfon 3, 248 (96); s. a. 6, 1282. Athylcarboxyphenyl-carbamidsäureäthylester 14 (544). - carbamidsäuremethylester 14 (544). glycin 14, 352. — harnstoff 14, 403.

Athylcarboxyphenyl-isoharnstoff 14, 403. thioharnstoff 14, 405. – urethan 14, 435. Äthylcarboxypimelinsäuretriäthylester 2, Äthylcarboxytricarballylsäure-tetraäthyls ester 2, 867. triäthylesternitril 2, 867. Äthyl-carbylamin 4, 107 (351). carbylaminäthylguanidin 24, 239. - carbylamindibromid 4, 123. - carbylamindichlorid 4, 123. carvacryläther 6, 529 (262). – carvacrylcarbinol **6,** 554. – carvacrylcarbonat 6, 530. - carvacrylketon 7, 339. carveol 6, 102. cetyläther 1, 430.
 cetylamin 4, 202. - chelalbin 27. (499). – chinaldinsäure 22, 93. - chinazolin 28, 191. — chinazoliniumhydroxyd 23, 176. — chinazolon 24, 170 (245). – chinazolonhydroxyāthylat 24 (246). — chinazolonhydroxymethylat 24 (246). - chinazolthion 24, 171. -- chinidin **25, 4**0. — chinin 25, 40. – chinolin **20, 4**05, 406 (153). Äthylchinolinäthyl-benzochinolinmethins cyaninhydroxyd 28, 336. - chinolinapocyaninhydroxyd 28 (82). chinolinmethincyaninhydroxyd **28**, **29**8 (85). - chinolinmethincyaninhydroxydhydroxys methylat 23, 298. — chlorchinolinmethincyaninhydroxyd 28, methoxychinolinmethincyaninhydroxyd methylchinolinmethincyaninhydroxyd 23, 301 (86). Athylchinolin-carbonsaure 22, 93. carbonsäurehydroxymethylat, Anhydrid chlorathylchinolinmethincyaninhydroxyd 28, 298. dicarbonsäure 22, 171. Athylchinoliniumhydroxyd 20, 352 (139). Äthylchinolin-methoxyäthylchinolinmethincyaninhydroxyd 28, 466. - methyläthylchinolinmethincyaninhydroxyd 28, 301 (86). sulfonsäure 22, 398. tetrahydrid 20, 291; s. a. Äthyltetrahydros chinolin. Athyl-chinolon 21, 304, 306 (297). chinolonearbonsaure 22, 310. - chinolonimid 21, 304, 306. - chinolylcarbinol 21 (226).

- chinolylketon 21 (308).

```
Athyl-chinolylgulfid 21, 82, 99.
                                                 Äthylchlor-bromnitrophenylcarbonat 6, 245.
   chinon s. Athylbenzochinon.

    butylketon 1 (359).

                                                  — butylketonsemicarbazon 4 (49).

    chinondimethylaminoanil 13, 90.

chinotoxin 25, 40.
chinovosid 1, 877.
chinovosid, Tricarbanilsăureester 12, 339.

                                                  butylketoxim 1 (359).
                                                  crotyläther 1, 730.

    — dibromphenyläther 6 (107).

— chinovosidtriacetat 2, 158.

    dibrompropyläther 1, 357.

    chinoxalincarbonsäureäthylester 25 (542).

    dimethylimidazoliumhydroxyd 23, 68.

— chinoxalinophenoxazin 27, 778.

    dimethylpyridinopyrazol 26, 64.

  – chinuclidin 20, 157.
                                                 — dinitrophenyläther 6, 259, 260.
                                                   - dinitrophenylnitramin 12, 760.
Athylchinuclidyl-athoxyaminochinolylcar=
     binol 25 (668).
                                                 — formiminoäthyläther 4, 123.
   äthoxychinolylcarbinol 23 (150, 152).
                                                    - heptyläther 1, 697.
 — aminoäthoxychinolylcarbinol 25 (668)
                                                  Äthylchlorid 1, 82 (23).

    aminomethoxychinolylcarbinol 25 (668).

                                                 Äthylchlor-isobutyläther 1, 674 (191).

    aminooxychinolylcarbinol 25 (667)

                                                     isopropyläther 1, 363.
— chinolylcarbinol 23, 404, 410 (126, 127).
                                                  isopropylketoxim 1, 691.
- chinolylchlormethan 23, 222.
                                                 - jodisopropyläther 1, 366.
— chinolylketon 24, 207 (271).
                                                    jodphenyläther 6, 209.

    dekahydrochinolylcarbinol 23 (107).

                                                 — keten 1 (379).
   dihydrochinolylmethan 23 (51).
                                                   – malonsäure 2, 646 (275).
Athylchinuclidylidenchinolylmethan 23, 248.

malonsäurediphenylessigsäureanhydrid

Athylchinuclidyl-methoxyaminochinolylcar-
                                                      9 (281).
     binol 25 (668).
                                                   - methylimidazol 23, 67.
   methoxychinolylcarbinol 23, 491, 494

    methylosotriazol 26, 24.

     (150, 152).
                                                 — methylphenyläther 6, 359, 382, 403.
  – methoxychinolylketon 25 (478).
                                                 — methyltriazol 26, 24.

naphthyläthylketon 7 (215); s. a. 8 (820).
naphthylvinylketon 7 (241).

    nitromethoxychinolylcarbinol 28 (161).

    oxyaminochinolylcarbinol 25 (667).

    oxychinolylcarbinol 28, 491, 493 (150,

                                                  — nitrobenzyläther 6, 453.
                                                  — nitrophenyläther 6, 238, 239, 240.
     151)
                                                 - nitrophenylcarbonat 6, 238, 239.
   tetrahydrochinolylcarbinol 28 (118).
  tetrahydrochinolylmethan 23 (48).

    nitrophenylnitrosamin 12, 731.

Athylchitenidin 25, 198.
                                                  — oxyphenazon 23, 500.
                                                    phenacylidendihydrochinolin 21 (322)
Athylchlor- s. a. Chloräthyl-.
                                                 Äthylchlorphenyl-äther 6, 184, 185, 187 (101).
Athylchlor-acetamid 4 (352).
— acetat 2, 197 (88).
                                                     benzoylisoharnstoff 12, 606.

acetylaminobenzoesäure 14, 433.

                                                     carbonat 6, 187.
                                                   - ditolylphosphoniumjodid 16, 768.
- acetylenylbenzol 5, 518.
  - acetylharnstoff 4 (353).
                                                 Äthylchlorphenylendiamin 18 (15).
Athylchlorathyl-ather 1, 337, 606 (170, 327).
                                                 Athylchlorphenyl-keton 7, 301.
  - barbitursäure 24 (418).
                                                    nitrosamin 12, 607.
 - benzol 5, 427.
- keton 1, 680, 681.
                                                     pseudothiohydantoin 27 (306).
                                                     thiosemicarbazid 15, 429
 – ketonsemicarbazon 3, 103.
                                                 Athylchlorpropyl-ather 1, 356 (181).
                                                    keton 1 (355); s. a. 4 (661).
phosphat 1 (170).piperidin 20, 105.
                                                    ketoncyanhydrin 3 (126).

    ketonnitrophenylhydrazon 15 (131).

  sulfid 1, 349.
Athylchlor-allyläther 1, 439.
                                                    ketonsemicarbazon 3 (49).
                                                 Äthylchlor-theobromin 26, 474 (140).
  - amin 4, 126.
                                                  — trinitrophenyläther 6, 292.
  – aminobenzyläther 13, 622.

triphenylmethyläther 6 (351).
vinyläther 1, 433, 724.

    aminooxydimethylphenaziniumhydroxyd

                                                 Äthyl-cincholoiponsäure 22, 127, 129.

    aminooxymethylphenaziniumhydroxyd

                                                     cinchonidin 24, 206.
  - amylbleioxyd 4 (601).
                                                     cinchonin 24, 206.
                                                   – cinchoninsäure 22, 93.
- benzophenaziniumhydroxyd 23, 279.
                                                   - cinchoninsäuremethylbetain 22, 93.

    benzoylaminonaphthol 18 (278).

                                                   - cinchotoxin 24, 206.
  - benzoylphenylendiamin 18 (31)
                                                    cinchotoxinhydroxyäthylat 24, 206.
  benzyläther 6, 444 (222); 7, 211.
                                                    cinchotoxinhydroxymethylat 24, 206.
  - brombutenylbenzol 5 (241).
 - bromisopropyläther 1, 365.
- brommethylimidazol 28, 68.
                                                     cinchotoxinphenylhydrazon 24, 206.
                                                   cinchotoxol 28, 412 (127).
```

```
Äthylcyanhydrozimtsäure 9, 887.
 Athyl-cinchotoxoldibromid 28 (122).
   - cinchotoxolhydroxymethylat 28 (127).
                                                    Athyleyanid 2, 245 (109)
                                                   Athyleyan-isocarbostyril 22, 241.
 — cinnamalamin 7, 355.
                                                       isochinolon 22, 314.
 -- cinnamalrhodanin 27, 278.
                                                     – malonsäurediäthylester 2, 818.
 - cinnamat 9, 581 (228).
                                                    — malonsäuredianilid 25, 211.
 - cinnamoylessigsäureäthylester 10, 737.
                                                    — methylanilin 12, 476.
 — cinnamoylpyrrol 21, 333.
                                                       phosphid 4, 585.
 — cinnamyläther 6, 571 (281).
                                                     – tetrahydropyridin 22, 17.
  – citra brombrenzweinsäure 2, 675.
                                                    - tetrazol 26 (184).
 - citraconsăure 2, 783

citraconsăureanhydrid 17, 447.
citronellol 1, 453 (233).
conhydrin 21, 6.

                                                   - thioharnstoff 4, 118.
                                                      tricarballylsäuretriäthylester 2, 867.
                                                   Äthylcyclo-butan 5, 28 (11).
 - conidin 20, 157.
                                                    — butylcarbinol 6, 15.
                                                   butylketon 7, 21.butylketoxim 7, 21.
 -- coniin 20, 113.
 - corydaldin 21, 606 (471).
                                                   heptan 5, 41 (17).heptanol 6, 20.
   crotonat 2, 411 (188).
 Athylcrotonsaure 2, 439, 440.
                                                    hexadiendion 7, 655 (356).
 Athylcrotonsäure-äthylester 2, 440, 441.

amid 2, 441.
anilid 12, 259.
chlorid 2, 440.

                                                    — hexan 5, 35 (14).
                                                   - hexancarbonsaure 9 (11).
                                                    - hexanol 6, 16.
 — hydrobromid 2, 334.
                                                   — hexanon 7, 22, 25 (16).
                                                    - hexen 5, 71, 72 (35).
 — naphthylamid 12, 1286.
- nitril 2, 441.
                                                   --- hexennitrolpiperidin 20, 39.
  - ureid 3 (30).
                                                    hexenon 7, 57, 58.
                                                    - hexenoncarbonsăure, Derivate 10, 633.
Athyl-crotonylaminoessigsäureamid 4, 357.
                                                   - hexenoxim 7, 58.
 — crotonylglycinamid 4, 357.
                                                     - hexenylketon 7, 63
  – crotyläther 1, 442.

cumaranoncarbonsäureäthylester 18 (491).
cumarin 17, 340 (175).
cumarinoxim 17, 331.

                                                   Äthylcyclohexyl-amin 12, 6 (114).
                                                      barbitursäure 24 (422).
                                                      butyrolactondicarbonsäure 18 (522).
 — cumarinsäure, Derivate 10, 314.

    butyrolactondicarbonsäureanhydrid

- cumaron 17, 61, 62 (27).
                                                       19 (703)
— cumarsaure 10, 314 (140).
                                                      carbinol 6, 20.
- cumazonsaure 27, 323.
                                                      carboxyparaconsäure 18 (522).
— cuminalaceton 7 (202).
                                                      cyanessigsäureäthylester 9 (339).
— cuminalamin 7, 320.
                                                      heptan 5 (27).

hexan 5 (27).
keton 7, 27 (22).

— cuminyläther 6, 544.
  - cuminylamin 12, 1172.
Athylcyan-acetondicarbonsäurediäthylester

    ketoxim 7, 27.

     8, 572

    pentan 5 (26).

äthylamin 4, 393.äthylketon 3, 687.

phenyläthylketon 7 (202).
phenylharnstoff 12, 350.

  amid 4, 116.
                                                      phenylthioharnstoff 12, 392.
Athylcyanamino-amylpiperidin 20, 70.
                                                  Äthylcyclo-pentancarbonsaure 9, 20 (10).
 – butylpiperidin 20 (20).
                                                     pentanol 6, 15 (11).
   essigsäureäthylester 4, 365.
                                                  Athylcyclopentanon 7, 20 (15).
   essigsäurenitril 4, 365.
                                                  Athylcyclopentanon-carbonsaure 10, 610.
   piperidinopentan 20, 70.
                                                      carbonsaurenitril 10, 609.
Athylcyan-anilin 12, 423.
                                                      tricarbonsauretriathylester 10, 924.
                                                  Athyloyclo-penten 5, 69. — propen 5 (5).

    benzalphenylendiamin 18, 107.

benzylketon 10, 709 (336).
                                                    - propylearbinol 6, 10.

    bernsteinsäurediäthylester 2, 822.

— campher 10, 38.
                                                     propylketon 7, 12.
— carbostyril 22, 310.
                                                  Athyl-cystein 4, 507.
— cytisin 24, 137.
— chinolon 22, 310.
— cyclopentanon 10, 609.
                                                    - decylcarbinol 1 (218).
— dihydrochinolin 22, 66.
                                                    - decylcarbinol, Acetat 2 (63); Heptyl-
— glutaconsäurediäthylester 2, 855.
                                                       saureester 2 (145); saurer Phthalsaure-

    glycināthylester 4, 365.

                                                       ester 9 (356).
   glycinnitril 4, 365.
                                                     decylketon 1 (371).

    harnstoff 4, 116.

                                                     decylketonsemicarbazon 8 (52).
```

```
Athyl-desoxybenzoin 7, 453, 454 (244).
                                                   Athyldibenzyl-siliciumhydroxyd 16, 906.
   desoxyberberin 27, 492 (493).
                                                      silicol 16, 906.
   desylidenäthylketon 7, 820.
                                                     - sulfinhydroxyd 6, 457.

desylidenmethylketon 7, 818.

                                                     sulfoniumhydroxyd 6, 457.

diacetalylsulfoniumhydroxyd 1, 819.

                                                   Athyldibornylharnstoff 12, 49.
 - diacetamid 4, 110 (352).
                                                   Athyldibrom- s. a. Dibromäthyl-.
  – diacetonalkamin 4, 297.
                                                   Äthyldibrom-acetoxydimethylbenzyläther 6,
  - diacetonamin 4, 324.
                                                        936, 941.
— diacetoxyphenoxazin 27, 127.

äthoxytrityläther 6, 1045.

  - diacetoxypropylamin 4, 302.
                                                   — äthylbenzol 5, 427.
Athyldiacetyl-aminophenol 13, 467.

    äthylcarbinol 1, 385 (194).

  - bernsteinsäurediäthylester 3 (291).

    äthylketon 1, 681.

  - diphenylacetylendiurein 26, 508.
                                                   — äthylpiperidylessigsäureäthylester 22, 12.

    essigsäureäthylester 8, 758.

                                                   — allyläther 1, 440.
   propionsäureäthylester 8, 759.
                                                   — amin 4, 127.
   pyrrol 21, 424.
                                                      anthranyläther 6, 704.
Äthyldiäthoxypropylamin 4, 313.
                                                      arsin 4, 603.
Athyldiathylamino-athylcarbinol 4, 293 (441).
                                                     - benzhydryläther 6, 681.
   athylcarbonat 4 (429).
                                                   - benzoyloxydimethylbenzyläther 9, 134.
                                                    - butyläther 1, 370 (187).
- butylbenzol 5 (212).

    äthylketon 4, 320.

    butylketon 4 (455).

— butylketonsemicarbazon 4 (456).
                                                      chinazolon 24, 146.
  - propylcarbinol 4 (445).
                                                      cyclohexyläther 6, 7.
  - propylcarbinol, Benzoat 9 (92); Carbanils
                                                      dinitrophenylnitramin 12, 762.
     säureester 12 (230).
                                                   — isobutyläther 1, 378, 675.
   propylketon 4 (454).
                                                      isobutyryloxydimethylbenzyläther 6, 937.
Äthyldiäthylcarbin-carbinol 1, 422.
                                                      jodallyläther 1, 440.
   carbonat 8, 7.
                                                      jodnitrophenyläther 6 (124).
— hydroxylamin 4, 539.
Äthyl-diäthylidendiamin 28, 15.
                                                      methylchinazolon 24, 158.
                                                      methylimidazol 28, 68.
                                                      nitrophenyläther 6, 246, 247.
  - diallylacetophenon 7 (209).
  - diallylcarbinol 1, 456.
                                                     - oxybenzyläther 6, 899.
   diaminobenzophenaziniumhydroxyd 25,
                                                      oxydimethylbenzyläther 6, 932, 934, 940.

    oxydioxomethylhexahydropyrimidin

   diaminomethylphenaziniumhydroxyd 25,
                                                       25 (483, 484).
                                                      oxymethylhydrouraeil 25 (483, 484).
                                                      phenyläther 6, 202, 203 (106, 107).
propyläther 1, 357 (182).
   diazoaminobenzol 16, 690.
  diazoaminotoluol 16, 709.
                                                      propylbenzol 5 (210).
Athyldiazomethancarbonsaure-athylester 25,
                                                      propylphenylbarbitursäure 24 (424).
                                                      pseudocumyläther 6, 512
  - methylester 25, 115.
                                                      vinyläther 1, 434 (224, 377)
Äthyl-dibarbiturylamin 25, 500.
                                                  Äthyldicampherylcarbinol 8, 295
   dibenzamid 9, 214.
                                                  Athyldicarbāthoxy-glutaconisoimid 18, 507.
— isocyanursāure 26, 255.
   dibenzoacridiniumhydroxyd 20, 531.
dibenzoacridon 21, 365.
   dibenzophenazon 28, 472.
                                                      isoharnstoff 8, 74.
   dibenzophenthiazin 27, 86.
                                                  Athyldicarboxy- s. a. Athyldimethylsaure-.
                                                  Äthyldicarboxy - bernsteinsäuretetraäthyls
Athyldibenzoyl-glutazin 21, 560.
   glutazincarbonsāureāthylester 22, 344.
                                                       ester 2, 865.
                                                      glutaconsäuretetraäthylester 2, 879 (337).
— hydrazin 9, 326.
                                                  — glutarsäuretetraäthylester 2, 867.
Äthyldichlor- s. a. Dichloräthyl-.
--- isothioharnstoff 9, 222, 224.
   tartrimid 21, 624.
  - tetrahydrophthalazin 28, 118.
                                                  Athyldichlor-acetamid 4, 110.
Äthyldibenzyl 5, 616, 617 (290).
                                                      acetylnaphthyläther 8, 151.
                                                   __ athylather 1, 612 (328).
__ amin 4, 127 (358).
Athyldibenzyl-acetophenon 7 (295).
  - amin 12, 1036.
                                                      aminooxymethylphenaziniumhydroxyd
 — carbinol 6 (332).
 - chlormonosilan 16 (531).
- isothioharnstoff 12, 1059.
                                                       25, 435.
                                                      arsin 4, 603 (574).
 - monosilanol 16, 906.
- monosilylchlorid 16 (531).
                                                      bisacetaminocarbazol 22 (648, 649).
                                                      bromtriphenylmethyläther 6 (352).
                                                      isopropyläther 1, 363.
   phosphin 16, 771.
                                                      methylphenyläther 6, 404.
   siliciumchlorid 16 (531).
```

```
Äthyldimethoxy-acetoxytrityläther 6, 1180.
 Athyldichlor-nitrophenyläther 6, 241, 242.
                                                      diphenylimidazolidon 25, 74.

nitrophenylcarbonat 6, 241.
oxodihydropurin 26, 432.

                                                  Athyldimethoxymethylendioxy-berbinium
 — oxybenzyläther 6, 898.
                                                       hydroxyd 27, 490 (472, 473, 474).
 - oxypurin 26, 432.
                                                      desdihydroberbin 27 (465).
   - phenyläther 6, 189.
                                                     didehydrodesdihydroberbin 27 (471).
  phosphin 4, 586.
                                                    - phenylcarbinol 19 (653).
  propylather 1, 356 (335).
                                                  Äthyldimethoxytrityläther 6, 1144.
    vinyläther 1, 434, 724 (224, 377); s. a. 10,
                                                  Äthyldimethyl- s. a. Dimethylathyl-.
     1122.
                                                  Athyldimethylamino- s. a. Dimethylamino-
   vinylbenzol 5, 491.
                                                       äthyl-.
 Athyl-dicinnamylamin 12, 1190.
                                                  Äthyldimethylamino-äthylaminophens
  - dicyanglutaconsaureimid 22, 279.
                                                       aziniumhydroxyd 25, 394.

    dicyclohexylamin 12 (115).

                                                      äthylsulfoxyd, Hydroxymethylat 4 (432).

    dicyclohexylpropan 5 (59).

    benzalrhodanin 27, 433.

 - difluordibromathyläther 2 (98).

    benzophenaziniumhydroxyd 25, 361.

   - difluorpropyläther 1 (180).

    benzyläther 18 (231).

 Athyldiglykolamidsäure 4, 368.

isopropylketon 4 (454).
phenylcarbinol 18, 636 (252).

Äthyldiglykolamidsäure-diäthylester 4, 368. — diamid 4 (482).
                                                  — phenylphosphindithiocarbonsäurehydr-
 - dimethylester 4 (482).
                                                     oxyathylat, Anhydrid 16, 781. phenylsulfon 18, 537.
  - dinitril 4, 368.
Athyldihydro-anthracen vgl. 5, 649.
                                                     propyläther 4, 288.

benzofulven 5 (252).
benzotriazin 26, 55.

                                                  Athyldimethyl-anilin 12 (468).
                                                    benzamidoxim 9, 533.
 — berberin 27, 492 (493).

    benzyläther 6 (256).

- campholenamin 12, 16.

    chinazolonearbonsăure 25 (575).

-- carbostvril 21, 295.
                                                     chinolinathyldimethylchinolintrimethin-
 - carbostyrilcarbonsäureäthylester 22, 309.
                                                       cyaninhydroxyd 28 (92).
— chelerythrin 27 (499).
                                                     naphthyläther 6, 669.
 — chinaldin 20 (129).
                                                     phenyläther 6, 480, 481, 485, 493,

chinaldin, dimeres 20 (129).
chinazolin 28, 137, 169.

                                                       495 (241).
                                                     phenylketon 7, 332 (176); s. a. 10, 1123.
 — cinchoninsäurenitril 22, 66.
                                                     phenylsulfon 6, 491.
— desoxyberberin 27, 491 (478).

pyrimidon 24, 90.
rhodanin 27, 252.

- furan 17 (13).

    isoanhydrokryptopinbromid 27 (493).

                                                  Athyldimethylsäure-s.a. Athyldicarboxy-.
-- isoindol 20, 290.
                                                  Athyldimethylsäure-heptandion, Diäthyls
- oxazin 27 (206).
                                                       ester 8, 847.
— pyridin 20, 170.
                                                    - heptandiondisäure, Derivate 3, 867.
— stilbazol 20, 431.
                                                  - heptanon, Diäthylester 3, 821.
  - tetrazindicarbonsäurediamid 26, 567.
                                                  - hexanon, Diäthylester 3, 820.
Athyl-diimidsulfonsäure 4, 562.
                                                   – hexanonsāure, Derivate 8, 858, 859.
  diiminothionimidazolidin 24, 460.
                                                     pentandisaure, Tetraathylester 2, 867.
Äthyldiisoamyl-borat 1, 404.
                                                    pentansäure, Triäthylester 2, 836.

    carbinol 1 (218)

                                                  Äthyl-dimethyluracil 24, 348.
- chlormethan 1 (68).
                                                    dinaphthoaposafranon 28, 472.
- cyclohexylmethan 5 (28).
                                                   – dinaphthylamin 12, 1280.
— isoharnstoff 4, 186 (383).

    dinaphthylisothioharnstoff 12, 1244, 1297.

— orthoformiat 2, 22.
                                                  — dinaphthylmethyläther 6, 728 (360).
— phenylmethan 5 (227).
                                                   - dinaphthylphosphat 6, 611.
- dinicotinsäure 22, 162.
  zinnhydroxyd 4 (587).
Athyldiisobutyl-amin 4, 166.
                                                 Athyldinitro- s. s. Dinitrosthyl-.
  - benzoylisothioharnstoff 9, 224.
— orthoformiat 2, 22
                                                 Athyldinitro-athoxyphenylnitramin 18, 394
  zinnhydroxyd 4 (586).
                                                      (140).
Athyldiisopropylbenzoylisothioharnstoff 9,
                                                   – āthyláther 1, 340.
– āthylketon 1, 681.
Athyldijod-amin 4, 128.
                                                   - äthylketonsemicarbazon 3, 103.
   arsin 4, 603.
                                                    anilin 12, 729, 750 (362, 365).
 – phenyläther 6, 210, 211 (111).
                                                    cyanphenylnitramin 14, 383.
  - stibin 4, 619.
                                                     dihydrophenazin 23, 211.
Athyldimethoxy s. a. Dimethoxyāthyl.

    methoxyphenylnitramin 18, 394.
```

Athyldinitro-methylphenyläther 6, 369, 387, Athyldioxy-propylamin 4, 302. 415 (180, 194) purin 26 (142). methylphenylnitramin 12, 852, 1012. sulfocarbonat 8, 214 (85). – methylphenylnitrosamin 12, 1012. Athyldiphenyl 5, 608 – naphthyläther **6**, 619, 656. Athyldiphenyl-acetaldehyd 7, 455. – naphthylamin **12,** 1262. acetamidin 12, 249. naphthylnitrosamin 12, 1263.
oxymethylbenzimidazol 23, 379. aceton 7, 459 (247). acetophenon 7 (295). oxyphenylisoharnstoff 18, 396. acetyläthylenoxyd 17, 372. oxyphenylketon 8, 105. acetylendiurein 26, 507. Athyldinitrophenyl-ather 6, 251, 254, 257, acetylimidazolon 24, 213. 258 (126, 127). acetylisothioharnstoff 12, 461. - benzylamin 12, 1026. - nitrosamin 12, 757 (364, 365, 366). – acrylsäure **9** (302) athylenglykol 6, 1013 (493). - sulfid **6, 343**. äthylketon 7, 460. toluidin 12, 787, 906. amin 12, 181. Athyl-dinitrosonaphthylamin 12, 1313. Äthyldiphenylaminazo-äthyldiphenylamin dioxindol 21, 579 (455). **16**, **33**6. dioxindolcarbonsaureathylester 22 (609). benzolazonaphthol 16, 338. Athyldioxo- s. a. Dioxoathyl-Athyldiphenyl-arsin 16, 827. Athyldioxo-aminoformyliminohexahydroarsindichlorid 16, 846. pyrimidin **24** (410) benzalcyclopentenolon 8, 222. aminomethyltetrahydropyrimidin benzalpyrrolon 21, 367. benzisothiazolindioxyd 27, 83. benzoylisothioharnstoff 12, 433, 1436. **24** (416) aminotetrahydropyrimidin 24 (410). benzalimidazolidin 24 (353). benzylbenzoyläthylendiamin 18, 252. benzyltetrahydrotriazin 26 (69). benzylpiperidiniumhydroxyd 20 (171). — dimethyldicyanpiperidin 22, 354 (596). benzylpyrrolon 21, 363. butylen 5 (317). carbinol 6, 687 (331) — dimethylimidazolidylaminoisobuttersäure **24**, 293. dimethyltetrahydropyrimidin 24, 348. chlormonosilan 16, 904. diphenylimidazolidin 24, 410. cyclohexanoloncarbonsäureäthylester hydrindylchinazolon 24 (428). 10 (478). — imidazolidin **24, 24**9 (290). cyclohexanon 7, 497. — iminohexahydropyrimidin 24, 471 (410). cyclohexenon 7 (282). — iminomethylhexahydropyrimidin 24 (416). cyclohexenoncarbonsäureäthylester 10 (379). isobutylimidazolidin 24, 303. cyclopentenolon 8, 204. Athyldioxomethyl-imidazolidin 24, 280. imidazolidyldioxoimidazolidylidenmethandiacetylacetylendiurein 26, 508. dihydronaphthooxazin vgl. Äthyldis phenylnaphthodihydrooxazin. – tetrahydropurin **26** (142) — tetrahydropyrimidin 24, 347 (327). dioxotriazolidin 26, 201. Äthyldiphenylencarbinol 6, 700. – tetrahydrotriazin **26, 23**0. Athyldiphenyl-endothiotriazolin 27, 774. Athyldioxo-oxazolidin 27 (302). essigsäure 9, 685 (289). guanidin 12, 369. harnstoff 12, 422. phenylhexahydrotriazin 26, 237 (68). phenylimidazolidin 24, 385.
piperazin 24 (297).
styrylimidazolidin 24, 402. hydantoin 24, 410. — tetrahydrochinazolin 24, 375. hydracrylsäure 10 (157). imidazol 28, 255, 256. — tetrahydropurin 26 (142). imidazolon 24, 212. imidazolthion 24, 214. indol 20 (183). — tetrahydropyrimidin 24, 317. - tetrahydropyrimidincarbonsaure 25, 255. thionimidazolidin 24, 460 (407). isodithiobiuret 12, 409. Äthyldioxy- s. a. Dioxyathyl-. Äthyldioxy-dihydroharnsaure 26 (178). isoharnstoff 12, 447. isoharnstoffoxalylsäureäthylester 12, 448. diphenylimidazolidon 25, 74. isothioharnstoff 12, 460 (262).
isothiosemicarbazid 15 (72).
isoxazol 27 (239).
methan 5, 614 (289).
methancarbonsaure 9 (289). isopropylpyridin 21, 168. — methylbenzalaceton 17, 159. — methylpurin **26** (142). — naphthylketon 8, 310. - oxotetrahydroisochinolin 21 (470). - monosilylchlorid 16, 904. phenāthylamin 18 (325).
phenylketon 8, 279, 280 (620, 621). - naphthodihydrooxazin 27, 91.

```
Äthyldiphenyl-naphthoimidazolin 28, 272.
                                                   Athyl-diresorcintetraacetat 6, 1173; s. a. 16,
 - oxathylthioharnstoff 18, 708.
 — oxazol 27, 79.
                                                     - diresorcintetraäthyläther 6, 1173.
 — oxdiazolidon 27, 640.
                                                   — ditan 5, 614 (289).
                                                    – dithiobiuret 4, 118.
 - pentazdien 16, 753.

dithiocarbanidsaure 4, 119 (355).
dithiocarbanilsaure 12, 425.

 - phenacylimidazoliumhydroxyd 23, 255.

    phosphat 6, 179.

  - phosphin 16, 759.
                                                      dithioglykolsäureäthylester 8 (99).
  - phosphinoxyd 16, 782 (423).
                                                   Äthyldithioresorcin 6 (441).
                                                   Äthyldithioresorcin-dicarbonsäurediäthyls

    phosphinsulfid 16 (424).

  – piperidin 20 (171).
                                                        ester 6 (441).
    piperidondicarbonsäurediäthylester 22,
                                                      dicarbonsauredimethylester 6 (441).
     352
                                                   — diessigsäure 6 (441).
                                                    – dimethyläther 6 (441).
 - propan 5 (293).
                                                     - dipikryläther 6 (441).
    propionsäure 9, 687 (291).
                                                   Athylditolyl-amin 12, 907.
 — propionsäureamid 9, 687.

    propionsäureanilid 12, 281.

                                                    – hexahydropyrimidin 23, 19.

    propylen 5 (315).

isodithiobiuret 12, 810.

isoharnstoff 12, 812.
isothioharnstoff 12, 814, 957 (384).

    pyrazolon 24, 174.

    pyridazinoncarbonsäure 25, 234.

  - pyridon 21, 355.
                                                   - nitrobenzoylisothioharnstoff 12 (384).
  - pyridondicarbonsaure 22, 353.
                                                   — oxindol 21, 361.
   pyridondicarbonsäurediäthylester 22, 353.
                                                  pentazdien 16, 754.sulfinjodid 6, 371.
 -- pyrrolocinnolin 26, 100.
                                                   - sulfoniumjodid 6, 371.
— pyrrolon 21 (303).
                                                    — triazen 16, 709.

siliciumchlorid 16, 904.

                                                      vinyläther 6, 700.
                                                   Äthyldivinyl 1, 256.
- stibin 16 (513)
- stibindibromid 16 (515).
                                                   Athyldodecyl-carbinol 1 (219).
  - stibindichlorid 16 (515).
                                                    - carbinol, Acetat 2 (63); Heptylsäureester

stibinoxydhydrat, Salze 16 (515).
thiobiuret 12, 423, 430.

                                                       2 (145); saurer Phthalsaureester 9 (356).
                                                      keton 1 (372).
- thioharnstoff 12, 424 (253).
                                                     - ketonsemicarbazon 3 (52).
                                                  Äthyleikosanol 1 (221).
— thiosemicarbazid 15, 303.
- tolylarsoniumhydroxyd 16, 833.
                                                  Athylen 1, 54, 180 (75); s. a. 2 (354); 8, 937.
                                                  Äthylen- s. a. Äthylenglykol-, Glykol-.
— tolylimidazol 28, 322.

triazen 16, 690.
triazin 26, 93.

                                                  Athylen-acetatbutyrat 2, 272.
                                                    - acetatisovalerianat 2, 313.

triazol 26 (21).
urazol 26, 201.

                                                    – acetessigsäure 10, 600.

    acetessigsäureäthylester 10, 600 (291).

ureidoäthylketon 12, 433.
valeriansäurenitril 9, 689.

    acetessigsäureäthylesterphenylhydrazon

                                                       15, 348.
 vinyläther 6, 696 (336).
                                                     acetessigsäureoxim 10, 600.
Athyl-diphenylylketon 7 (241).

    acetiminomethylendisulfid 19, 101.

 - diphenylylketonphenylhydrazon 15 (36).
                                                   - ätherprotocatechusäure 19, 273.
— diphthalylcarbazol 21 (450).
                                                    - ätherprotocatechusäurenitril 19, 273.
  - dipikrylamin 12, 766.
                                                   – āthylidendioxyd 19, 7 (610).
Athyldipropyl-amin 4, 139

    — āthylidendisulfid 19, 8 (610).

  – benzylmonosilan 16, 903.
                                                    - äthyliminomethylendisulfid 19, 101.
- benzylsilicium 16, 903.

    allyliminomethylendisulfid 19, 101.

 - carbinacetat 2, 135.
                                                    - aminotetrahydronaphthol 27, 54.
  - carbincarbonat 3, 7.
                                                    - benzaldioxyd 19, 23.
— carbinol 1, 424 (212).
                                                    - benzaldisulfid 19, 24.
- isoharnstoff 4, 144.
                                                    – benzalhydrazin 20, 2.
                                                  - benziminomethylendisulfid 19, 101.
- methan 1, 167.
                                                    - benzoylvinylidendisulfid 19 (671).

    orthoformiat 2, 21.

    — phenylmethan 5 (216).

                                                  — bernsteinsäure 9, 725.
— phosphat 1 (179).
                                                    - biguanid 24, 3.

    pyrimidon 24, 108.

                                                  Athylenbis-acetamid 4, 253 (416).
pyrimidonimid 24, 108.
                                                     acetaminophenylsulfid 18 (127).
- sulfobenzylmonosilan 16, 904.
                                                     acetaminophenylsulfoxyd 18 (127).
— sulfobenzylsilicium 16, 904.
                                                     acetessigsäureäthylester 8, 845.
— thioharnstoff 4, 144.
                                                    - acetessigsäurediäthylester 3, 845 (291)
```

```
Athylenbis-acetessigsäurediäthylesterdiimid
                                                   Äthylenbiscinnamalrhodanin 27 (338).
     8, 846.
                                                   Athylenbisdimethyl-aminobenzalrhodanin
    acetylphenylhydrazin 15, 411.
                                                        27 (428).

    äthylaminobenzoesäureäthylester 14, 410.

                                                      dicyanglutarsäureimid 22, 355.
  - äthylbarbitursäure 26 (164).
                                                   - phenylammoniumhydroxyd 12, 544.

äthylharnstoff 4, 254.
äthylidenphenylhydrazin 15, 411.

                                                   - phenylphosphoniumbromid 16, 762.
                                                   — phenylsulfon 6, 492, 498.
 - äthylparabansäure 24 (406)
                                                      pyrrol 20, 174.
 - Ethylphenylisothioharnstoff 12 (248).
                                                   - sulfoniumhydroxyd 1 (245).
  – äthylpseudothiohydantoin 27 (305).
                                                     - tolylammoniumhydroxyd 12, 974.
  - athylsulfid 1, 471 (245).
                                                   Athylenbis-dinitromethylphenylsulfon
  - äthylsulfon 1, 471.
                                                       6 (215).
— äthylsulfoxyd 1, 471.
                                                      dioxodimethyldicyanpiperidin 22, 355.
 — äthylthioparabansäure 24 (408).
                                                    - diphenylmaleinsäureimid 21, 537.
  – allylparabansäure 24 (406).
                                                      diphenylsemicarbazid 15, 412.

    allylthioharnstoff 4, 254.

                                                   - diphenylthiosemicarbazid 15, 412.
   allylthioparabansäure 24 (408).
                                                   - diphenyltriazin 26, 605.
Athylenbisamino-äthylcrotonsäureäthylester
                                                    dithiocarbamat 3, 219.
     4, 255.
                                                   - dithiokohlensäuremethylester, Bisphenyl
                                                      hydrazon 15, 310. glykolsäure 3, 233.

    benzoesäure 14, 355, 410.

— caprylsäure 4 (527).
— crotonsäure 4, 254.
                                                      iminoäthylbuttersäureäthylester 4, 255.

    — diphenylessigsäurenitril 14 (625).

                                                     - iminobuttersäure 4, 254.

    isobuttersäure 4 (508).

                                                   Äthylenbisiminomethyl-buttersäureäthyl=

    methylcrotonsäureäthylester 4, 255.

                                                       ester 4, 255.
— methylcrotonsäuremethylester 4 (416)
                                                      buttersäuremethylester 4 (416).
  - methylenmalonsäurediäthylester 4, 255.
                                                     malonsäurediäthylester 4, 255.

    naphtholsulfonsäure 14, 828.
    pentenon 4, 252 (416).

                                                   Äthylenbis-isoamylsulfid 1, 472.
                                                      isoamylsulfoxyd 1, 472. isobutylsulfid 1, 472.
Äthylenbisaminophenyl-essigsäure 14 (595).
  - essigsaure, Derivate 14 (596).
                                                   - isokairoliniumhydroxyd 20, 279.
— glyoxylsäure 14, 653.
                                                   — kairoliniumhydroxyd 20, 270.

    propionsăure 14 (609).

                                                   — menthylxanthogenat 6 (25).
                                                   — mercaptobuttersäureanilid 12, 494.
— sulfid 18 (125).
— sulfon 13, 426 (125).
                                                   - mercaptobuttersäuretoluidid 12 (385, 402,
— tartronsäure 14, 642.
  - triazol 26, 605.

    mercaptodimethylphenylpyrazoliums

Äthylenbis-aminopropionitril 4 (498).
                                                       hydroxyd 23, 363.
                                                    - mercaptoimidazolin 23, 350.
- aminopropionsäure 4 (498).
— anisalrhodanin 27 (366).
                                                    methoxyphenylsulfon 6, 794.
— benzalphenylhydrazin 15, 411.
                                                      methyläthylphenylammoniumhydroxyd

benzalrhodanin 27 (336).
benzamidoxim 9, 307.

                                                       12, 545 (283).
                                                      methylanisalhydrazin 8 (532).

    benzaminophenylsulfid 18 (127).

                                                    – methyldiäthylpyrimidon 24, 103.
- benzenylbromidoxim 9, 317.
                                                   — methylhydrazin, Bisnitrobenzalverbins
                                                       dung 7 (143)
— benzenylchloridoxim 9, 317.
   benzopyranspiran 19 (626).
                                                  Athylenbismethylphenyl-benzylammoniums
Athylenbisbenzyl-coniiniumhydroxyd 20 (31).
                                                       bromid 12, 1068.
— selenid 6 (233).
— sulfid 6 (226).
                                                      hydantoin 24, 284
                                                     methylenphenylhydrazin 15, 411.
— sulfiddibromid 6 (227).
                                                      pyrazolon 26, 490.
                                                      pyrrolcarbonsäure 22, 91.
— sulfiddichlorid 6 (227).
                                                  Athylenbis-methylsulfid 1, 471 (244).
— sulfiddijodid 6 (227).
 – sulfidoxychlorid 6 (227).
                                                      methylsulfon 1, 471.
— sulfon 6 (227).
— sulfoxyd 6 (227).
                                                      methyltolylhydantoin 24, 284, 285.
                                                     naphthylsulfon 6, 623, 659.
nitrobenzalrhodanin 27 (336)
Athylenbis-bromphenylsulfon 6, 331.
 - carbāthoxyphenylhydrazin 15, 411.
- carbomethoxyphenylhydrazin 15, 411.
                                                      nitromethylphenylsulfon 6 (215).
                                                    - nitrooxodihydrobenzotriazin 26, 166.
                                                  Athylenbisnitrophenyl-phthalazon 26, 510.
— chinazolon 26, 510.

sulfid 6 (154, 159).
sulfon 6, 338 (155).
sulfoxyd 6 (154).

 — chinoliniumhydroxyd 20, 358.

    chinonimidoxim 7, 627.

- chlorphenylsulfon 6, 327.
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Äthylenbis-oxamidsaure 4, 253. - oxamidsäureäthylester 4, 253. - oxebenzooxazin 27, 756. — oxodihydrobenzotriazin 26, 165. - oxotrimethylcyantetrahydropyridin 22, — oxotrimethyltetrahydropyridincarbons saurenitril 22, 297. Athylenbisoxy-benzalanilin 12, 218. benzalrhodanin 27 (366). benzamid 10, 167. - essigsāure 3, 233. — methylbenzalanilin 12, 218. – methylbenzaltoluidin 12, 790. - phenylacetamid 10 (82). - phenylacetamid, Dicarbanilsaurederivat 12 (230). tetrahydrochinolin 21, 65. thiobenzoesäureanilid 12, 503. Äthylenbisphenolsulfonsäure 11, 249. Athylenbisphenyl-aminotriazol 26, 605. carbazinsäureäthylester 15, 411. --- carbazinsäuremethylester 15, 411. - disulfoxyd 6, 325. harnstoff 12, 365.
hydrazin 15, 410, 412. isothioharnstoff 12, 410 (248). mercaptodimethylpyrazoliumhydroxyd - methylhydantoin **24, 2**84. — methylpyrazolon 26, 490. - phthalazon 26, 510. - pyrazoloncarbonsäureäthylester 26. 578. selendimethylpyrazoliumhydroxyd 28 (102). - semicarbazid 15, 411. --- succinhydrazidsāure 15, 411. sulfid 6, 301.
sulfon 6, 302. thioharnstoff 12, 406.
triazolonimid 26, 605. Äthylenbis-phthalamidsäure 9, 813 (365). - propylbarbitursaure 26 (164). — propylsulfon 1, 472. pseudocumylsulfon 6, 517. - pyrazolcarbonsäure 26, 572. — pyridiniumhydroxyd **20,** 228 (79). quecksilberhydroxyd 4, 684. – salicylamid 10 (45) selendimethylphenylpyrazoliumhydroxyd **28** (102). – selenocyanat **3, 22**7. — succinamidsaure 4, 253. — sulfonessigsäure 3 (96). — sulfonessigsäureäthylester \$ (98). — tetrahydrochinolin 20, 270 (97). tetrahydroisochinolin 20, 278. Äthylenbisthioglykolsäure 3 (96). Athylenbisthioglykolsäure-äthylester 8 (98). - amid 8 (98). - anilid 12, 484. - anisidid 18 (172) – methylester **3** (98).

Athylenbisthioglykolsäure-phenetidid 18 (174). toluidid 12, 817, 865, 961 (427). Äthylenbis-thiokohlensäureäthylester 3, 133. thiomilchsäureanilid 12, 492. thionamidsaure 4, 256. thionylphenylhydrazin 15, 415. - toluchinonimidoxim 7, 649. Athylenbistolyl-disulfoxyd 6, 426. methylhydantoin 24, 284, 285. – sulfid **6** (209). – sulfiddijodid 6 (209). - sulfidtetrabromid 6 (209). sulfidtetrajodid 6 (209).
sulfon 6, 371, 419 (209).
sulfoxyd 6 (209). Athylenbis-triacetylgalloat 10 (244). triäthylammoniumhydroxyd 4, 252. - triäthylarsoniumhydroxyd 4, 606. triäthylphosphoniumhydroxyd 4, 589 (571). trimethylammoniumhydroxyd 4, 251 (415). trimethylphosphoniumhydroxyd 4, 589. - triphenylphosphoniumbromid 16, 763. vanillalrhodanin 27 (372). Äthylen-blau 27, 396 (414). bromhydrin s. Glykolbromhydrin. - bromid 1, 90 (28); s. a. 14 (838). - carbanilid 24, 3. - carbonat 19, 100. - carbonsaure 2, 397 (186). — chlorhydrin 1, 337 (170). -- chlorid 1, 84 (24). chlorobromid 1, 89 (28). chloronitrit 1, 337. – chlororhodanid 8, 176. — cyanhydrin 3, 298 (113). Äthylencyanid 2, 615 (265). Äthylencyanid-dioxalsäureäthylester 3, 865 (298).dioxalsauremethylester 3, 865. - oxalester **3**, 853 (293). oxalesterbromphenylhydrazon 15, 448. oxalesterphenylhydrazon 15, 387. Athylencyclopentandion-dicarbonsaure 10 (439). dicarbonsaureanhydrid 17 (292). Athylendiacetat 2, 142 (66). Athylendiamin 4, 230 (398). Athylendiamin, Glyoxalderivat 4, 252. Athylendiamin-croceokobaltsalze 4, 243 (409). dibromopraseokobaltsalze 4, 241 (408). - dibromovioleokobaltsalze 4, 241 (408). - dicarbonsäurebisoxyphenylester 6, 775. dichloropraseokobaltsalze 4, 241 (407). dichlorovioleokobaltsalze 4, 240 (407). – disulfinsäure 4, 256. flavokobaltsalze 4, 243 (409). luteochromsalze 4, 234 (400). luteokobaltsalze 4, 240. Äthylendiaminocyclohexandicarbonsaure dinitril vgl. 25 (548).

```
Athylendiaminodicyancyclohexan vgl.
                                                      Äthylen-diphosphorigsäure 1, 470.
     25 (548).
                                                          diphthalid 19, 175.
Athylendiamin-sulfinsaure 4, 256.
                                                          diphthalimid 21, 492 (384).
   sulfonsaure 4 (416).
                                                          diphthalimidin 21 (292).
Athylen-dianthranilsaure 14, 355.
                                                      Athylendipiperidin 20, 67 (19).
   dibenzimidazol 26, 378.
                                                      Athylendipiperidin-bishydroxybenzylat 20 (20).

    dibenzoat 9, 129.

— dibenzthiazol 27, 745.
                                                          bishydroxymethylat 20, 68.
— dibrenzschleimsäure 19, 289.
                                                        - hydroxymethylat 20, 68.
— dibromid 1, 90 (28).
                                                      Athylen-dipropionat 2, 242.

dibrommethylendisulfon 19, 2.
dibutyrat 2, 272.
dicantharidinimid 27, 260.

dirhodanid 8, 178.
dirhodanin 27 (311).
disaccharin 27, 174.

— dicarbanilid 12, 546.
                                                         disalicylsäure 10, 67.
disalicylsäurediäthylester 10, 74.

    dicarbanilsäurediäthylester 12, 546.

— dicarbanilsäuredichlorid 12, 546.
                                                          diselenid 19, 1, 434.
- dicarbonsäure 2, 737, 758 (299, 306);
                                                          distearat 2, 380.
     s. a. 9, 1061.
                                                          disuccinimid 21, 379.

dicarbonsăuresulfonsăure 4, 26.
dichlorid 1, 84 (24).

                                                      — disulfid 19, 1.
                                                      — disulfonsäure 4, 11 (310); s. a. 18, 700.

    dichlormethylendisulfon 19, 2.

    diunterschwefligsäure 1, 469.

    diconiin 20 (31).

                                                      - diurethan 4, 254.
— dicyanid 2, 615 (265).
                                                      — diurethylan 4, 254 (416).

    dieugenol 6, 965.

    divanillinsäure 10, 395.

 - difluorid 1, 82
                                                       — eisenchlorür 1, 184 (77).

diformiat 2, 23 (19).
difurfurol 19, 168.

                                                      — essigsäure 9, 4 (3)

ferrobromid 1, 185 (77).
ferrochlorid 1, 184 (77).

- digalloat 10 (244)

    — diglykolsäure s. Äthylenbisglykolsäure.

                                                      - fluorid 1, 82.
— diharnstoff 4, 254.
                                                         glutarsäure 9, 729.
— dihydroxylamin 1, 470, 761; 4, 540.
                                                      Athylenglykol 1, 465 (242); s. a. 2 (354).
                                                      Äthylenglykol, Dicarbanilsäureester 12, 332;
— diisothioharnstoff 3, 193.

diisovalerianat 2, 313.
dijodid 1, 99 (31).
dikohlensäure 8, 8.

                                                            Nitrocarbanilsäureester 12, 694.
                                                      Äthylenglykol- s. a. Äthylen-, Glykol-.
                                                      Äthylenglykol-acetaminophenyläther
  - dikohlensäurediäthylester 8, 8.
  – dilaurinat 2, 361.
                                                         acetaminophenyläthersalicylat 18, 464.
 — dimalonsāure 2, 862.
                                                        - acetat 2, 141 (66).
                                                          acetatbutyrat 2, 272.
   dimalonsäurediäthylesterdinitril 2, 862
    dimalonsauretetraathylester 2, 862 (333);
                                                        - acetatisovalerianat 2, 313.

    acetonitrat 2, 142.
    äthyläther 1, 467 (244).
    äthylätheracetat 2, 141 (6
    äthylätherbutyrat 2 (121).

     9 (475).
Athylendimercaptan 1, 471 (244).
                                                                                 141 (66).
Athylendimercaptan-s. a. Dithioäthylen-
     glykol-.
Athylendimercaptan-carboxymethyläther=
                                                       --- äthylätherformiat 2 (19).
     vinyläther 8, 249.
                                                          äthylätherisobutyrat 2 (128).
                                                      — äthylätherpropionat 2 (107).
    vinyläthercarboxymethyläther 8, 249.
                                                          äthyldimethylphenyläther 6, 487.
Athylen-dimorpholin 27, 7.
                                                          äthylphenyläther 6, 146.
    dimorpholinbishydroxymethylat 27, 8.
  - dimyristinat 2, 366.
- dinitramin 4, 572 (569).
                                                        – äthyltolyläther 6, 394.
                                                      - allyläther 1, 468.
    dinitrat 1, 469 (244).

    aminophenyläther 13, 360.

   dinitrit 1, 469.
                                                          aminophenylätherbenzoat 13, 360.
Athylendioxy-aminobenzol 19, 329.
— anilin 19, 329.
                                                          anisat 10 (73).
                                                         benzoat 9 (70).
   anthrachinon 19 (686).
dibenzophenazin 27 (628).
phenanthrenochinoxalin 27 (628).
                                                      Äthylenglykolbis-acetaminophenyläther
                                                            18, 371, 464.
                                                          acetoxyphenyläther 6, 846.
    phenanthrophenazin 27 (628).
                                                        - äthoxyphenyläther 6, 845.
                                                          athylxanthogenat 8, 213.
Athylen-dipalmitat 2, 373 (166).
                                                          aminoformylphenyläther 10, 167.
aminomethylphenyläther 13, 574.
    diphenyldiamindialloxan 25, 509.
   diphenylendioxyd 19, 48.
                                                        - aminophenyläther 18, 360, 404, 439 (147).
  - diphenylmethylendisulfid 19, 49.
```

Äthylenglykol-dilaurinat 2, 361. Äthylenglykolbis-benzolthiosulfonat 11, 82. benzoylphenyläther 8, 159. dimethyläther 1, 467 (244). - dimethylphenyläther 6 (240, 241, 245). - bromacetat **2,** 215 (97). - dimyristinat 2, 366. - bromacetoxyphenyläther 6, 846. — dinaphthyläther 6, 607, 642. - brombenzoylphenyläther 8, 162. - dinitrat 1, 469 (244). - bromdimethylphenyläther 6, 489. brommethylphenyläther 6, 406. dinitrodioxyphenyläther 6 (543). dipalmitat 2, 373 (166). - bromphenyläther 6, 197. - carbāthoxyphenyläther 10, 74. – diphenyläther **6,** 146. - dipropionat 2, 242. - carbaminylphenyläther 10, 167. dipropyläther 1, 468. -- carboxyphenyläther 10, 67. disalicylat 10, 81. - chloracetylphenyläther 8, 89. distearat 2, 380.distilbenyläther 6, 693. - chlorbenzoylphenyläther 8, 161. - chlorphenyläther 6, 184. dithymyläther 6, 536. ditolyläther 6, 353, 377, 395. dibrombenzoylphenyläther 8, 162. - dibromthymyläther 6, 541. - formiat 2, 23 (19) dimethylformylphenyläther 8, 114. — dimethylphenyläther 6, 487, 495. - formylphenyläther 8, 73. - formylphenyläther 8, 73. heptadecylat 2 (169). - formylphenylätherbisphenylhydrazon 15, isovalerianat 2, 313. methoxyallylphenyläther 6 (463). methoxyphenyläther 6 (384). methyläther 1, 467 (244). — methoxyallylphenyläther 6, 965. - methoxycarboxyphenyläther 10, 395. methoxyphenyläther 6, 773. methylätheracetat 2, 141 (66). Athylenglykolbismethyl-formylphenyläther methylätherbenzoat 9, 129.
methylätherbutyrat 2, 272 (121). 8, 96, 99. - methylätherformiat 2 (19). - formylphenylätherbisphenylhydrazon 15, methylätherisobutyrat 2 (128).
methylätherpropionat 2, 241 (107). - oximinomethylphenyläther 8, 99. - methyldimethylphenyläther 6, 487. - phenyliminomethylphenyläther 12, 218. tolyliminomethylphenyläther 12,4790. - methylformylphenyläther 8, 99. Athylenglykolbis-nitromethylphenyläther 6, - methyloximinomethylphenyläther 8, 99. — methyltolyläther 6, 394. - naphthyläther 6 (307, 313). nitrophenyläther 6, 219, 224, 232. — oxomethylpyrazolinylphenyläther - nitratacetat 2, 142 24 (207). nitrophenyläther 6 (115, 117, 119). - oxyphenyläther 6, 845. - nitrophenylätherbenzoat 9, 129. — phenyliminomethylphenyläther 12, 218. - nitrophenyläthersalicylat 10, 81. oximinomethylphenyläther 8, 79.
phenylacetat 9 (174).
phenyläther 6, 146 (84). sulfophenyläther 11, 249. - toluolthiosulfonat 11, 114. ureidomethylphenyläther 18, 575. Äthylenglykol-bromäthyläther 1, 467. phenylätheracetat 6, 147. – butyrat **2**, 272. phenyläthermethoxyphenyläther 6, 772. — carvacryläther 6 (262). phenyldimethylphenyläther 6, 487. — chloracetatanisat 10 (73). phenylnitrophenyläther 6, 219. --- chloräthyläther 1, 467. - phenyltolyläther 6, 394. chloräthylätherformiat 2, 23. propyläther 1, 467 (244). — chlorbenzoat 9 (138). propylätheracetat 2 (66). — chlormethylphenyläther 6 (188, 203). propylätherbutyrat 2 (121). — chlorphenyläther 6 (99, 100, 101). propylätherformiat 2 (19). — chlorphenyläthercarbaminat 6 (99). propylätherisobutyrat 2 (128). - cinnamat 9 (231) propylätherpropionat 2 (107). pseudocumyläther 6 (255).
salicylat 10, 81 (38).
thymyläther 6 (265). - cyanphenyläther 10 (46, 66, 78). cyanphenyläthernitrobenzoat 10 (47). - diacetat 2, 142 (66). - tolyläther 6 (171, 186, 201). — diäthyläther 1, 468. — dianisat 10 (73). tribromphenyläther 6 (108).
trichlorphenyläther 6 (104). dibenzoat 9, 129.
dibutyrat 2, 272.
diformiat 2, 23 (19). trimethylphenyläther 6 (255, 256). Äthylen-guanidin 24, 3 (184). - diheptadecylat 2 (169). - harnstoff 24, 2 (184). diisobutyläther 1, 468. - imin 20, 1 (3). — diisovalerianat 2, 313. iminomethylendisulfid 19, 100.

```
Athylensulfonyl-acetylphenetidin 18, 509.

— acetyltoluidin 12, 830, 982.

— benzylanilin 12, 1069.

— phenacetin 18, 509.
Athylen-isoamylidendioxyd 19, 12.
    isobutylidendioxyd 19, 11.
— isoharnstoff 27, 135 (259).
— isopropylidendisulfid 19, 9.

    isopropylidendisulfon 19, 10.

                                                       Äthylentetracarbonsäure 2, 874 (336);

isoselenharnstoff 27, 141.
isothioharnstoff 24, 4; 27, 136.
jodhydrin s. Glykoljodhydrin.

                                                            s. a. 4 (662); 8, 614.
                                                       Athylentetracarbonsäure-tetraäthylester
                                                            2, 875 (336)
— jodid 1, 99 (31)
                                                        – tetraanilid 12, 319.
— malonamid 24, 286.
                                                           tetramethylester 2, 875.
— malonsäure 9, 721.
                                                         triäthylesternitril 2, 875.
 - mercaptan 1, 471 (244).
                                                       Athylen-tetrahydrochinolin 20, 327 (131).
 — mercaptandibrenztraubensäure 19, 267.
                                                           tetraphenylhexacyanid 26, 605.
- methoxybenzaldisulfid 19, 68.
                                                        – thioammelin 26, 257.

methylendioxyd 19, 2 (609).
methylendisulfon 19, 2.

                                                        – thioharnstoff 24, 4
                                                        thioperimidon 24 (269).
— methyliminomethylendisulfid 19, 101.

    tolyliminomethylendisulfid 19, 101.

— milchsäure 3, 295 (112).
                                                       — triäthylphosphoniumhydroxydtriäthyl=
— nitrit 1, 184.
                                                            arsoniumhydroxyd 4, 606.
— nitrosit 1, 184 (77)
                                                         – tricarbonsäure, Ester 2, 848.
- onanthylidendioxyd 19, 13.
                                                       — trimethylammoniumhydroxydtriäthyls
— oxalat 19, 153 (679).
                                                            phosphoniumhydroxyd 4, 591.
oxalat, polymeres 2, 538.oxamid 24, 263.
                                                       Athylentrimethylen-bispiperidiniumhydr=
                                                          oxyd 23, 16.
diamin 23, 15.
— oxanilid 24, 263.
  - oximinomethylendisulfid 19, 102.
                                                       — diaminbisthiocarbonsäureanilid 23, 16.
Athylenoxyd 17, 4 (3).
                                                        — diamindicarbonsäurediamid 23, 16.
Athylenoxyd-carbonsaure 18, 261 (435).

— dicarbonsaure 18, 318 (446).

Athylen-oxyphenylbenzamidin 27, 582.

— ozonid 1, 184.
                                                       — diamindithiocarbonsäure 23, 16.
                                                          disulfon 19, 8.
                                                       Athylen-trimethylphosphoniumhydroxyd-
                                                            triäthylphosphoniumhydroxyd 4, 589.
— perimidin 28 (62).
                                                           xylylenbispiperidiniumhydroxyd 23, 117,

    phenylendiamin 23, 106.
    phenylendioxyd 19, 22 (613).

                                                            118.
                                                      — xylylendisulfid vgl. 19, 30.
Äthyl-essigsäure 2, 264 (115); s. a. 14, 934.

    phenylendisulfon 19, 23

phenylsulfontolylsulfon 6, 419.
phthalamid 17, 480.

                                                        – fenchylalkohol 6 (57).
– fluorallyläther 1 (226)

    phthalamidsäure 27, 268.

                                                         - fluorbrompropyläther 1 (181)
— phthalimidinphthalimid 21 (384).
                                                        – fluordibrompropyläther 1 (182).
— phthaloperinon 24 (285).
                                                        – fluoren 5, 645 (313).
                                                          fluorencarbonsäure 9 (301).
— piperidin 20, 140, 144 (34).
— platinchlorür 1, 64, 185.
                                                         - fluorenol 6, 700.
— platochlorid 1, 185.
                                                         - fluorid 1, 82.
— propylendiamin 28, 17.
                                                        – fluornitrophenyläther 6 (121).
                                                       fluorphenyläther 6, 183 (97, 98).formamid 4, 108.

    propylidendioxyd 19, 9.

    propylidendisulfid 19, 9.

    pyridiniumhydroxyd 21, 51.

                                                       - formanilid 12, 234.
- rhodanid 8, 178.
                                                          formiat 2, 19 (16).
- succinamid 17, 409.
                                                       Athylformyl-aminobenzoesäure 14, 337.
  - sulfiddicarbońsäurediäthylester 18, 319.
                                                           anthranilsäure 14, 337.
Athylensulfonsäure 4, 9
                                                           bernsteinsäurediäthylester 3 (281).
                                                        – homopiperonylamin 19 (769).
Athylensulfonsäure-amid 27, 3 Anm.
 — anilid 12, 565.
                                                       - menthylamin 12, 27.

    chlorid 4, 10.

                                                       — phenylhydrazin 15, 234.
— methylanilid 12, 574.
                                                          phenylsulfid 8, 84 (533).
                                                          thiosemicarbazid 4, 119.
- nitrosthoxyanilid 18, 524.
                                                      Äthyl-fulven 5 (188).

— fumarsäure 2, 779.

— furfurin 27, 764.

    nitroanilid 12, 710.
    phenetidid 13, 507.

   phenylbenzylamid 12, 1069. toluidid 12, 829, 869, 981.
                                                        – furfuryläther 17, 112.
Athylensulfonyl-acetanilid 12, 577.
                                                       — furfurylamin 18, 585.
                                                          furylacrylsäure 18, 302.
  - acettoluidid 12, 830, 982.
                                                          furylcarbinol 17, 113 (56).
— acetylanilin 12, 577.
```

Athyl-heptenon 1 (386). Athyl-furylketon 17 (157). furylpropionsäure 18, 299; s. a. 21, XVI. galaktosid 1, 916. heptenonsemicarbazon 3 (53). - heptensäure 2, 453. geraniol 1, 463. Äthylheptyl-äther 1, 414. geranyläther 1 (237). - benzochinolincarbonsäure 22, 103. benzocinchoninsäure 22, 103. – glaukophansaure 8, 879. glucosid s. Athylglykosid. carbinol 1 (213). — glutaconimid 21, 406. — glutaconsăure 2, 783 (313); s. a. 12 (607). carbinol, Acetat 2 (62); saurer Phthals saureester 9 (355). - glutaconsäureanhydrid 18 (236). keton 1 (367) ketonsemicarbazon 3 (51). - glutaconsäureanilid 12 (213). — glutaconsäurediäthylester 2, 784 (313). — glutarat 2, 633. oxalat 2, 540. Äthyl-hexabromdioxybenzhydryläther glutarimid 21, 383. 6, 1137. Athylglutarsaure 2, 676. hexadien 1, 259. Athylglutarsaure-anhydrid 17, 418. Athylhexahydrobenzyl-carbinol 6 (18). anilid 12, 300 (210); s. a. 16, 1039. carbinol, Carbanilsäureester 12 (221). keton 7 (29). — dinitril **2,** 676. Athyl-hexahydrocarbazol 20, 332. --- naphthylamid 12, 1290. naphthylimid 21, 390. hexan 1, 162 (62). hexandicarbonsaure 2 (294). hexanol 1, 421, 422 (210). hexanolid 17, 243, 245 (133). - toluidid 12, 935. - tolylimid 21, 390. Äthyl-glutazin 22, 513. glutazincarbonsăureăthylester 22, 557. hexanolon 1, 841. - glycerin 1, 520. – hexanolonacetat 2, 157. - glycerinsaure 8, 401. - hexanolsäure **3, 3**51 (128). - glycin 4, 349. – hexanon 1 (363). glycylaminobenzoesäuremethylester 14, hexanonal 1, 797. **358, 410, 436**. – hexanonsaure **8,** 706. glycylaminosalicylsäuremethylester 14, hexantriol 1, 523. 586. - hexantrioltriacetat 2, 149. - glycylanthranilsäuremethylester 14, 358. - hexen 1, 222 (94). – glykocyamidin **24, 249, 2**89. - hexenol 1, 449 — glykooxyphenylcarbinol 6, 925.
— glykosid 1, 901. – hexenolid 17, 257. - hexenon 1, 744. — glyoxal 1 (397). hexenonsemicarbazon 3, 108. - glyoxalbisphenylhydrazon 15, 157. Athylhexyl-acetaldehyd 1, 712. glyoxaldiāthylacetal 1 (397). - acetaldehydsemicarbazon 3, 106. — glyoxaldisemicarbazon \$ (54). – äther 1, 407, 409. glyoxalin 28, 78, 79. – carbinacetat **2, 13**5 (62). - carbinol 1, 424 (211). glyoxalphenylosazon 15, 157. — glyoxalsemicarbazon 8 (54). - carbinol, Acetat, Propionat usw. 2 (62, 107, 121, 131, 141, 145, 148, 151, 152, 154, 157, 161, 166, 173); Benzoat 9 (64); — glyoxim 1 (397). glyoxylsāurenitrophenylhydrazon
 15 (129). Naphthoat 9 (275, 277); saurer Phthalsaureester 9 (354). - golddibromid 4, 691. - guanin 26, 451. Athylhexylendicarbonsaure 2, 799. - harminsäure **25,** 171. Athylhexyl-imidazol 23, 87. — harnsāúre **26,** 532 (156). keton 1, 709 (365). – harnsäureglykol 26 (178). — ketonsemicarbazon 3 (51). — harnstoff 4, 115 (353); s. a. 12, 1434; 26, - sulfid 1, 409. Äthyl-homocamphersäure 9, 768. 654. - hemipinimid **21,** 627. - homopapaveriniumhydroxyd 21, 226. heptadecylketon 1, 719 (374). - homophthalimid 21, 508. heptadienol 1, 456. - homophthalsauredinitril 9, 882. — heptan 1, 167. — heptandiondisäure 3, 844. homophthalsaureimid 21, 181. homopiperonylamin 19 (767). hydantoin 24, 249, 288 (290, 306). hydantoinimid 24, 249, 289. — heptandioximdisaure 8, 844. - heptanol 1, 424 (212). — heptanolon 1, 842 hydantoinsaure 4, 359, 410 (503). heptanon 1, 710 (366).heptanonsäure 3, 713. hydracrylsäure 3, 326. hydracrylsaure, Carbanilsaurederivat — heptenol, Chlorvaleriansäureester 2 (132). 12, 341.

```
Äthyl-hydracrylsäureäthylester 3, 327
                                                  Athyliden-acetontrisbenzylsulfon 6, 459.

    hydracrylsaurephenylhydrazid 15, 325.

                                                     acetophenon 7, 368 (194).
  – hydrastamid 19, 368.
                                                     acetopropionat 2, 242.

hydrastein 19, 368.
hydrastimid 27, 536.

    acetylaceton 1, 803.

                                                   – acetylbernsteinsäure 3, 828.
 - hydrastin 19, 431.
                                                   - acetylthioharnstoff vgl. 24 (185).
 — hydrastinhydrat 19, 368.
                                                     adipinsaure 2, 789.
 — hydrastinhydroxyäthylat 19, 431.
                                                     äthylamin 4, 107.
— hydrazin 4, 550 (561); s. a. 16, 1037.
                                                     äthylisoamyläther 1, 605.
.— hydrazincarbonsäureäthylamid 4, 551.
                                                     äthylisobutyläther 1, 604.
  - hydrazincarbonsäureamid 4, 551.
                                                     äthylpropyläther 1, 604.
Äthylhydrazino-acetaminobenzol 15, 650.
                                                     alaninnitril 4, 394 (495).
- aminobenzol 15, 650
                                                  Athylidenamino-benzoesāure 14, 333, 394.

hydrozimtsäure 15, 633.
hydrozimtsäureanhydrid 24, 130.

                                                     benzylalkohol 18, 617.
                                                   - methylbenzyltoluidin 13, 185.

    phenylpropionsäure 15, 633.

naphthalimid 21 (417).
phenylglycin 18 (34).

Athyl-hydrazinsulfonsäure 4, 551.
                                                     phenylguanidin 15, 280.

hydrindylcarbinol 6, 583.

 hydrindylketon 7, 377.
                                                     propionsăurenitril 4, 394 (495).
— hydrobenzoin 6, 1013 (493).
                                                 Äthyliden-anilin 12, 188.
— hydrocarbazostyril 24, 130.
                                                     anilin, dimeres 12, 552.
 hydrocarbostyril 21, 289, 295.
                                                   – anilinnatriumdisulfit 12, 187.

    hydrocarbostyrilcarbonsäureäthylester

                                                   – anisamidoxim 27, 607.
     22, 309.
                                                   – anthranilsäure 14, 333.

hydrochinon 6, 902 (442).
hydrocupreidin 23 (150).

                                                   - anthron 7, 499.
                                                     azin 1, 609.
  - hydrocupreidinhydroxymethylat 23 (151).
                                                   benzamidoxim 27, 572.benzhydrazid 9, 320.
  - hydrocuprein 28 (152).

    hydrocupreincarbonsäureäthylester

    benzoylbernsteinsäurediäthylester

    28 (154).
                                                      10, 873.
 - hydrocupreinhydroxymethylat 23 (155).
                                                     benzoyloxybutylidendioxyd 19, 65.
- hydrocupreintoxin 25 (476).
                                                     bernsteinsäure 2, 779.

    hydrohydrastinin 27 (445).

                                                 Athylidenbis-acetamid 2, 179.
— hydrokotarnin 27, 472.
                                                     acetessigester 3, 846 (291); 10, 1014.
                                                    acetessigsäureäthylester 3, 845.

    hydrokotarninhydroxymethylat 27, 473.

hydrokotarninoxyd 27, 473.

                                                    acetessigsäurediäthylester 8, 845, 846
hydroperoxyd 1, 323.hydrouracil 24, 296.
                                                      (291); s. a. 10, 1014.
                                                     acetessigsäurediäthylesterdiimid 3, 846.
 - hydroxylamin 1, 336 (170); 4, 535 (556).
                                                   - acetessigsäuredimenthylester 6, 40.
Athylhydroxylamino-benzoesāure 15, 53.

acetondicarbonsäuretetraäthylester

   phenylpropionsäure 15, 55.
                                                      8, 868.
   tolylpropionsäure 15, 56.
                                                    - acetoxyphenyläther 6, 816.
Athylhydroxymercuri-anilin 16, 973.

    acetylaceton 1, 813 (415); s. a. 5, 795.

   anthranilsäureäthylester 16 (583)
                                                   – äthoxyacetessigsäureäthylester 3 (307).
  – anthranilsäuremethylester 16 (583).
                                                   - äthylanilin 12, 188.
Äthyl-hydrozimteäure 9, 558 (216).
                                                   – äthylidenphenylhydrazin 15, 128.
  - hydrozimtsäurecarbonsäure 9, 887.
                                                   - alaninnitril 4, 394.
 - hydrozimtsäurecarbonsäurenitril 9, 887.
                                                   - aminobenzoesāurediamid 14, 394.
                                                   - aminobenzoesäuremethylester 14, 333.

    hyosciniumhydroxyd 27, 103.

                                                     aminopropionsăurenitril 4, 394.
- hypochlorit 1, 324 (164).
                                                     benzamid 9, 209.
   hypophosphat 1, 331.
                                                     benzolazonaphthoresorcin 16, 207.
Athyliden (Bezeichnung) 1, 54.
Athyliden- s. a. Acetaldehyd-
                                                     benzotetronsäure 19, 197.
                                                  -- benzoylaceton 7, 897.
Äthyliden-acetatbutyrat 2, 273.
   acetatisovalerianat 2, 314.
                                                   – benzylsulfid 6 (227).
                                                   - benzylsulfiddijodid 6 (227).
 – acetessigsäureäthylester 3, 736 (255).

    benzylsulfon 6, 458 (227).

    acetessigsäureäthylestersemicarbazidsemis

    benzylsulfoxyd 6 (227).

    carbazon 4, 561.
                                                   - carbamidsäurepropylester 3, 29.
   aceton 1, 732 (381).
Athylidenaceton-s. a. Methylpropenylketon-.
                                                    chloranilin 12, 609.
Athylidenaceton-semicarbazidsemicarbazon
                                                    diathylharnstoff 4, 120.
                                                    diisopropylharnstoff 4, 155.
     4, 554.
                                                   - dimethylharnstoff 4, 74.
  – trisäthylsulfon 1, 831.
```

Äthylidenbis-dimethylpyrrolcarbonsäures Äthyliden-dinaphthol 6, 1055. diäthylester 25 (552). — dinaphthyläther 6, 607, 643. dioxochroman 19, 197. - dinitrophenylhydrazin 15, 490. — dioxomethylchroman 19, 197. — dioxamid 2, 546. - dipropylharnstoff 4, 144. -- diphenyläther **6**, 150. - diphenylcyclohexen 5, 691. — methylbenzotetronsäure 19, 197. - methylindol 28, 274. diphenylhydrazin 15, 128 (30). - methylisoxazolon 27, 754 (631). – dipropyläther 1, 604. — methylpyrazolon 26, 490. - ditetronsäure 19, 194. — nitroanilin 12, 717. — ditoluidin 1**2,** 909. nitrobenzylsulfid 6, 469. -- ditolyläther **6**, 354, 396. — oxalessigsäuredianhydrid 19, 198. - diurethan 3, 24 (11). - oxalessigsäuretetraäthylester, Hydrat 3, – erythrit **19**, 81. essigsaure 2, 408 (187).
fluoren 5, 675 (332); s. a. 6 (642). 866 (299). — oxycumarin 19, 197. — oxymethylcumarin 19, 197. – glutaconsäurediäthylester 2, 806. - oxynaphthochinon 8, 559. - glutarsäure 2, 783 - oxyphenyläther 6, 815. - glutarsäureanhydrid 17, 447. — phenacetamid 9, 438. glycerin 19, 64 (632). — phenylsulfid 6, 305. Äthylidenglykol-acetatpropionat 2, 242. — phenylsulfon 6, 305. – äthylätheracetat 2, 152 (71). thioglykolsäure 8, 249. - äthyläthersalicylat 10, 83. - tolylsulfon 6 (209). - diacetat 2, 152 (71). Athyliden-biuret 26, 221. — dibenzoat 9, 147 (79) - bromid 1, 90 (28). — dipropionat 2, 242 (107). bromphenylhydrazin 15, 435. methyläthersalicylat 10, 83. buttersäure 2, 435 (193); s. a. 18, 700.
buttersäuretoluidid 12, 925. Athyliden-harnstoff 3, 60 (28) homopiperonylamin 19 (768). - campher 7, 165 (108). - hydantoin **24, 3**58. - hydrazobenzol 23, 2. Athylidenchinuclidyl-chinolylcarbinol 23, 417, 419 (131). hydrinden 5 (251). - chinolylchlormethan 23, 249. hydroxylamin 1, 608 (327). - oxychinolylcarbinol 23, 504. imin 1, 608. Äthyliden-chlorid 1, 83 (23). — imin, trimeres 26, 6 (3). - chlorobromid 1, 89. – inden 5 (267). — cinchoninsäure 27, 212. — cinchoxinsäure 22, 310. - isoamylamin **4,** 183. – isobuttersäuretoluidid 12, 925. – cyanessigsäure 2, 773. - isobutylamin 4, 167; **3** (376). jodid 1, 99. – cyclobutanisobuttersäure 9, 73. — cyclobutylisobuttersäure 9, 73. jodphenylhydrazin 15, 454. – cyclohexan 5, 71 (35). malonsaure 2, 772 - cyclohexannitrolpiperidin 20, 40. malonsäurediäthylester 2, 773 (310). cyclopentan 5, 69. malonsaurenitril 2, 773. - methionsäure 1 (378). cyclopentannitrolpiperidin 20, 39. methyläthyläther 1, 603. cyclopropan 5, 63 (30). — diacetat **2,** 152 (71). methylisoamylather 1, 605. - diäthyläther 1, 603 (326). methylisobutyläther 1, 604. — diamyläther 1, 605. methylphenylhydrazin 15, 128. methylpropyläther 1, 604.
milchsäure 3, 261, 266, 268 (99, 101, 102). – dianilin **12,** 187. - dianthranilsäuredimethylester 14, 333. diantipyrin 26, 491.
dibenzoat 9, 147 (79).
dibutyrat 2, 273. - naphthamidoxim 27, 580. – naphthylhydrazin 15, 569. – nitrobenzalhydrazin 7, 255, 260. – dicyanphenylhydrazin 15, 270. nitrophenylhydrazin 15, 454, 461, 468. – diessigsäure 2, 659. – nonadien 1 (127) — diglutaconsăuretetraăthylester 2, 880. - oxamidsäurenitrilphenylhydrazon 15, 270. — diindolinyl 28 (73). — oxanilid **24,** 279. — diisoamyläther 1, 605. — oxybutylidenäthylendiamin 4, 252. diisobutyläther 1, 605 (327). oxychlorid 1, 607. – diisonitramin 1, 609. phenylhydrazin 15, 127 (30). – diisovalerianat 2, 314. phthalid 17, 339 (175). - - dimalonsäuretetraäthylester 2, 865 (334). phthalimidin 21, 317. - dimethyläther 1, 603 (326). - phthalimidinessigsäure 21, 317.

```
Athylidenpiperidyläthyl-chinolylcarbinol 23,
                                                   Äthylimino-thionäthyltriazolidin 26, 211.
      403 (125).
                                                       thionthiodiazolidin 27, 675.
    chinolylketon 24, 203.
                                                   - thiotriazolin 27, 782.
    methoxychinolylcarbinol 23, 490.
                                                     - trimethyltetrahydrothiazin 27, 154.
Athyliden-piperidylessigsäure 22, 634 (491).

— propionsäure 2, 426, 428 (191, 192).
                                                   Athyl-indazol 23, 124.
                                                     – indazolcarbonsäure 25 (538).
  - propionsäureanilid 12 (198)
                                                   — indazolcarbonsäureäthylester 25 (538).

    propionsäuretoluidid 12, 925.

                                                    – indazylessigsäure 25, 131.
                                                    — inden 5 (250).
— indenon 7 (207).
— indirubin 24, 431 (384).
— indol 20, 309, 318 (130).

    propiophenon 7 (196).

   propiophenonnitrophenylhydrazon
     15 (134).
  – rhodanin 27, 256.
 — salicylamid 10 (44).
                                                   — indolcarbonsaure 22, 62.
— semicarbazid 3, 101 (48).
                                                   - indolochinoliniumhydroxyd 23, 268.
— thioharnstoff 8, 191 (76).

    indolylketon 21 (302).

    thioharnstoffcarbonsäuremethylester

                                                   — isatin 21, 446, 515 (355).
     vgl. 24 (185).
                                                   — isatinoxim 21, 447.
  - thiosemicarbazid 3, 195.
                                                   — isatinoximäthyläther 21, 446, 583.
— tolamidoxim 27, 573.
                                                     - isatinphenylhydrazon 21 (355).
- toluidin 12, 909.
                                                   — isatinsäure 14, 648.
                                                   - isatosäureanhydrid 27 (320).
— toluidin, dimeres 12, 828, 978 (432).
- trimethylen 5, 63 (30).
                                                    – isoacetoxim 27, 4.
- trimethylen, Hydrojodid aus - 5, 20.
                                                   Äthylisoamyl 1, 156 (57).
- trinitrophenylhydrazin 15, 495.
                                                   Athylisoamyl-acetylbernsteinsäurediäthyl=
  - xylidin, dimeres 12, 1123 (486).
                                                        ester 3, 823.
Äthyl-imesatin 21, 440.
                                                     - äther 1, 401 (199).
— imidazol 23, 46, 78, 79.
                                                   — äthylen 1 (95).
— imidazolcarbonsäure 25 (535).
                                                   — amin 4, 181 (381).
— imidazoldicarbonsaure 25, 166 (550).
                                                   — anilin 12, 169 (161).
— imidazolin 23, 33.
                                                    – bleioxyd 4 (601).
imidazolon 24, 67.imidazolthion 24, 67.
                                                      carbinacetat 2, 135.
                                                      carbinol 1, 421.

    imidazylmethylbutyrolacton 27, 632

                                                      carbonat 3, 7.
                                                      carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 846.
     (587)
Äthylimino-äthandicarbonsäureäthylester=
                                                      chloramin 4, 187.
     amid 4, 126.
                                                      disulfid 1, 406.
   äthyltetrahydrothiazin 27, 143.
                                                   keton 1, 706.

    benzylphenylhydrazin 15, 258.

                                                    - ketonsemicarbazon 3, 105.
— campherylessigsäure 10, 799.
                                                   — malonsäure 2 (294).
— campherylessigsäureäthylamid 10, 801.
                                                  - nitrosamin 4, 187.

    cyanbuttersäureäthylester 4, 126.

                                                    – sulfat 1, 402.
 – cyanbuttersäuremethylester 4, 126
                                                   — sulfid 1, 405.

    cyanhydrozimtsäureäthylester 10, 862.

                                                   — sulfit 1, 401.
                                                   — sulfon 1, 405.
— sulfoxyd 1, 405.
 - cyanhydrozimtsäuremethylester 10, 861.
 – diessigsäure 4, 368.
– diessigsäurediäthylester 4, 368.
                                                    - thioharnstoff 4, 185.
— diessigsäurediamid 4 (482).
                                                  Äthyl-isobarbitursäure 24, 466.
— diessigsäuredimethylester 4 (482).
                                                     isobenzaldoxim 27, 23.
 – diessigsäuredinitril 4, 368.
                                                    - isobornyläther 6, 89.
— diessigsäureimid 24 (297).
                                                  Athylisobutyl 1, 148 (53); s. a. 5, 795.
— dihydrobenzooxazin 27, 186.
                                                  Athylisobutyl-acetaldehyd 1, 707.

    dihydrobenzothiazin 27, 188.

                                                    - acetaldehydsemicarbazon 8, 105.

    acetessigsäureäthylester 3, 722.

— dihydrothiophen 17 (136).
                                                    - acetylbernsteinsäurediäthylester 3, 822.
- acetylchlorid 2, 351.

    methylcampher 7, 594.

    methylmalonsäureäthylesteranilid 12, 533.

                                                     äther 1, 376 (190).
   phenylcyanpropionsäureäthylester 10,
                                                  — amin 4, 164 (373).
— anilin 12, 168 (160).
   phenylcyanpropionsauremethylester 10,
                                                  Athylisobutylbenzyl-amin 12 (449).
   phenylhydrazonomethylphenylpyrazolin
                                                    - chlormonosilan 16, 906.
                                                    – monosilanol 16, 906.
    24, 334.
                                                   monosilylchlorid 16, 906.
   thiodiazolin 27, 625.
 – thionäthyldithiazolidin 27, 512.
                                                  — siliciumchlorid 16, 906.
```

```
Athylisopropyl-acetessigsäureäthylester
 Athylisobutylbenzyl-siliciumhydroxyd 16,
                                                         8, 717.
      906.
                                                       acetylbernsteinsäurediäthylester 3, 822.
     silicol 16, 906.
 Äthylisobutyl-bleioxyd 4 (600).
                                                    — äther 1, 362.
                                                   — ätherdicarbonsäure 3, 314.

    bromacetylchlorid 2, 351.

                                                   - ätherdicarbonsäurediäthylester 3, 315.
 - bromessigsäureäthylester 2, 351.
                                                     – ätherdicarbonsäurediamid 8, 315.
 — carbinacetat 2, 134.
                                                     - amin 4, 153.
- anilin 12, 167, 1182.
 — carbinol 1, 416 (206).
 --- carbonat 3, 6.
                                                       barbitursäure 24 (419).

    carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 846.

                                                       benzol 5, 440 (210).

    carboxymethylsulfoniumhydroxyd 3, 249.

                                                   - benzolsulfonsäure 11, 147.
 - dichlormonosilan 4 (581).

    benzolsulfonsäureanilid 12, 567.

 - essigsäure 2, 351.
 - essigsäureanilid 12, 256.
                                                   — benzylamin 12 (449).
 — hydantoin 24, 303.
                                                   — bernsteinsäure 2, 716.
 - imidazol 23, 85.

    bromessigsäureäthylester 2, 345.

 - keton 1, 700 (360).
                                                   — butylcarbinol 1 (214).
 - ketonsemicarbazon 3, 104 (50).
                                                     - carbinacetat 2, 133

carbinchlorid 1, 148.
carbinol 1, 410 (202); s. a. 16, 1037.
carbinol, Allophansäureester 3 (32); Carbs

malonsäure 2 (292).
nitrosamin 4, 172.

 — oxyphenylcarbinol 6, 926.
                                                        amidsäureester 3, 30 (15); saurer Phthal-
 - oxyphenylketon 8, 103.

    oxyphenylketoxim 8, 103.

                                                        säureester 9 (352).
 — pyrazolon 24, 76.
                                                     – carbonat 3, 6.
 - siliciumdichlorid 4 (581).

carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 842,

 — sulfat 1, 376.
                                                        843.
                                                      carboxymethylsulfoniumhydroxyd 3, 249.
 — sulfid 1, 378.
                                                   — cyanessigsäure 2 (290).
 --- thetin 3, 249.
                                                      cyanessigsāureāthylester 2, 706.
  – thioharnstoff 4, 169.
— thiophosphat 1 (191).
Athyliso-butyrat 2, 291 (128).
                                                      essigsäure 2, 345.
                                                      essigsäureäthylester 2, 345.
                                                      essigsāureamid 2, 345 (147).
 — carbopyrotritarsäureäthylester 18 (514).
                                                      essigsäureanilid 12, 256
 — carbostyril 21, 117, 311

carbostyrilcarbonsäure 22, 311.

                                                      essigsāuretoluidid 12, 924.
— carbostyrilcarbonsäurenitril 22, 241.
                                                    – hydratropasäure 9, 571.
- chinolin 20, 412.
                                                     - hydroxylamin 4 (556, 557).
- chinoliniumhydroxyd 20, 382.
                                                  Athylisopropyliden-benzylketon 7 (200).
— chinolon 21, 311, 317.
                                                      benzylketonnitrophenylhydrazon
— chinoloncarbonsäure 22, 311.
                                                       15 (134).
 — crotonat 2, 414.
                                                      isopropenylcarbonat 3, 8.
cyanat 4, 122 (357).cyanid 4, 107 (351).
                                                  Athylisopropyl-isobutylphosphin 4, 588.
                                                     - keton 1, 691 (355)

cyanid, trimeres 4, 108.
cyaniddibromid 4, 123.
cyaniddichlorid 4, 123.

                                                    – ketonmethylphenylhydrazon 15, 131.
                                                     - ketonphenylhydrazon 15, 131.
                                                    - ketonsemicarbazon 3, 104 (49).
- fenchyläther 6, 72
                                                    - ketoxim 1, 691
- harnstoff 3, 74 (36).
                                                  - ketoxim, Acetylderivat 2, 186.
                                                    - malonsaure 2, 705 (289).
- hexylketon 1, 709.
                                                    - nitrosamin 4, 156.
— indoldihydrid 20, 290.
— indolin 20, 258 (90); s. a. 20, 290.
                                                      phenyläther 6, 504, 505.

    kairoliniumhydroxyd 20 (99).

                                                      phenylcarbinol 6, 552.
                                                      phenylpropionsaure 9, 571.
— nicotinsäure 22, 51.
  – nitromalonsäureamidnitril 3, 776 (269).
                                                    - phenylthioharnstoff 12, 390.
Athylisonitrosoäthylketon-phenylhydrazon
                                                    - piperidin 20, 121.
     15, 160.
                                                  - styrylketon 7, 379.
  - semicarbazon 3, 111.
                                                    - sulfat 1, 362.
- sulfid 1, 367.
Athyl-isopapaverin 21, 229.
   isophthalsäure 9, 876.
                                                    - thetin, Base 3, 249.
Äthylisopropenyl-äther 1, 435 (224).
                                                     zimtsäure 9, 631.
- carbonat 3, 7.
                                                  Äthyl-isorosindon 23, 457.
- keton 1 (382).
                                                     isorosindulin 25, 362
 – ketonsemicarbazon 3 (52).
                                                     isothiocyanat 4, 123 (357).
- sulfid 1, 435.
                                                     isothioharnstoff 8, 192 (78); s. a. 27 (731).
```

Athylisothioureidocyanacrylsäure-äthylester Äthyl-kohlensäurezimtsäureanhydrid 9, 586. 8, 788. – komenaminsäure **22**, 329. – kreatinin **24**, 250, 289 (290) athylisothioureid 3, 788. Athyl-isothioureidomethylenbuttersäure vgl. - kresyläther 6, 352, 376, 393 (171, 186, 4, 468. 199). – isovaleramid 4, 111. kyanäthin 24, 102. - kynurin 21, 114, 304. — isovalerianat 2, 312 (136). — isovaleriansäure 2, 345. kynurinimid 21, 304. — isoxazolin 27, 13. — lactat 3, 267, 280 (102, 109). — isoxazoloncarbonsäureäthylester 27, 332. — lacturaminsäure 4, 398. — isuretin 2, 92. – lävulinsäure 3, 701. itabrombrenzweinsäure 2, 675.
itaconsäure 2, 783, 785 (312). — laurinat 2, 361 (156). — laurotetanin 21, 215. - itaconsäureanhydrid 17, 449. - lepidylidenchinuclidin 23, 248. — itadibrombrenzweinsäure 2, 676. — leucin 4 (523). - itamalsäure **3,** 454, 456. - leucinnitril 4, 451. Äthyljod- s. a. Jodäthyl- leukazon 27, 773. Athyljodäthyl-äther 1, 339 (171). — linalyläther 1, 461 (238). piperidin 20, 106, 128 (33); s. a. 21, XVI. lithium 4 (618).lophin 23, 318. Athyljodäthylpiperidyl-chinolylcarbinol 23, - luteolin 18, 228. — methoxychinolylcarbinol 23, 489. magnesiumhydroxyd 4, 656 (604); s. a. oxychinolylcarbinol 23, 488. 13, 899. Äthyl-jodanthranilsäure 14 (554). – maleinamidsäure 4, 114. jodhexyläther 1, 408.
jodid 1, 96 (30).
jodidchlorid 1, 98. – maleinimid **21, 399**. — maleinimidoxim 21 (337). - maleinsäure **2, 77**8. jodmethylimidazol 23, 68. maleinsäureanhydrid 17, 445. - jodnitrophenyläther 6, 249, 250. · maleinsäureanil 21, 412. — jodophenyläther 6, 209. Äthylmalonsäure 2, 643 (275). Äthylmalonsäure-äthylester 2, 644. - jodophenylsulfon 6 (153). - jodosophenylsulfon 6 (153). – äthylesteramid 2, 645. Athyljod-oxodihydropurin 26, 433. — äthylesteranilid 12, 298. - oxypurin **26, 4**33. — äthylesterchlorid 2, 645. — phenyläther 6, 207, 208. – äthylesternitril 2, 645. — phenylsulfid 6, 335 (153). - äthylesterureid 3, 67. — phenylsulfon 6 (153). — amidanilid 12, 298. - propargyläther 1, 455 — amidnitril **2, 64**5. propyläther 1, 358 (182). aminodiphenylylimid 21 (332). anilid 12, 298. Athyl-kampferolmethylätherdiäthyläther anilidnitril 12, 298 (210). 18, 228 bisbenzalhydrazid 7 (125). – kaffeidin **25,** 512. kaffein 26, 484.kaffelid 27 (656). bisdimethylamid 4, 63. - bismethylamid 4, 63. bisnitrobenzylester 6 (223). kairoliniumhydroxyd 20, 266. — bisphenylhydrazid 15, 273. kakodyloxyd 4 (576). bissalicylalhydrazid 8 (521). — kalium 4 (619). diäthylester 2, 644 (275). — keten 1, 728. - ketencarbonsäureäthylester 3, 734 (255). — diäthylesterbenzalacetessigsäureäthyl= ketencarbonsäureäthylester, dimerer ester 10, 930. - diamid 2, 645 (275). - diamylester 2, 645. 10 (438). ketol 1, 826. - dianilid 12, 298 (210). Äthylkohlensäure 3, 4. Äthylkohlensäure-acetylsalicylsäureanhydrid — diazid 2 (275) - dichlorid 2, 645. 10 (40). äthylxanthogensäureanhydrid 3, 213. – dihydrazid **2, 646** (275). benzoesāureanhydrid 9, 166. - dihydrazid, Bisacetessigesterderivat - benzoylsalicylsaureanhydrid 10 (40). **8**, 658. – dimethylester 2, 644. - carbāthoxysalicylsāureanhydrid 10, — dinitril 2, 646. 84 (40). - ditoluidid 12 (423). - nitril 2, 645 (275). - cinnamoylsalicylsäureanhydrid 10 (40). - isovalerylsalicylsäureanhydrid 10 (40). - ureidnitril 8, 67. - persulfid **3,** 133.

```
Äthylmercapto-benzaminoanthrachinon
  Athylmalonursäure-äthylester 3, 67.
                                                           14 (508).
     nitril 3, 67.
 Athylmslonyl-benzidin vgl. 24 (366).

— chlorid 2, 645.

— guanidin 24, 481 (416).

— harnstoff 24, 481 (416).
                                                          benzaminopyrimidon 25, 62.
                                                          benzoesäure 10, 126, 185.
                                                      - benzoesäureäthylester 10, 131.
                                                        - benzoesäureanilid 12, 502.
    - thioharnstoff 24, 482.

    benzolazomethylphenylpyrazol 25, 549.

 Athyl-mauvein 12, 132.

    benzolazomethyltolylpyrazol 25, 550.

                                                        - benzolsulfonsäure 11, 247.
  — mekonin 18, 92.
  — menthan 5, 58 (25).

    benzophenazinhydroxyphenylat 23, 456.

    benzoxazol 27, 108.

  — menthanol 6 (33).
 menthanon 7, 48 (42).menthatrien 5, 448.
                                                        - benzyldihydrochinolin 21, 75.
                                                      Äthylmercaptobenzylmercapto-aminopyr-

menthon 7, 48 (42).
Äthylmenthyl-äther 6, 31.
amin 12, 27.

                                                           imidin 25, 59.
                                                         iminodihydropyrimidin 25, 59. pyrimidon 25, 58.
   - benzamidin 12 (121).
                                                     Athylmercapto-benzylpyrimidon 25, 10.

    harnstoff 12, 24.

                                                         bisphenylim in ophenyl tetra hydrotriaz in\\
 - hydrazin 15, 66.
                                                           26. 272.
 - nitrosamin 12, 28.
                                                         buttersäureanilid 12, 494.

    phenylbenzamidin 12 (201, 202).

                                                         buttersäuretoluidid 12 (384, 402, 428)
 Athylmercaptan 1, 340 (171); s. a. 10, 1121.
                                                      — carbāthoxyaminopyrimidon 25, 62 (486).
 Athylmercapto- s. a. Athylthio-, Mercapto-
                                                      — carboxyaminopyrimidon 25, 62.

carboxyanilinoessigsäure 14 (657).

 Athylmercapto-acetaminoanthrachinon 14 (507).

    carboxymethylmercaptobenzoesäure

                                                          10 (180).
    acridin 21, 133.
                                                         carboxyphenylthioglykolsäure 10 (180,
 Äthylmercaptoäthyl-amin 4 (431).
                                                          185).
   - aminomethylpyrimidin 25 (465).
                                                       - chinaldin 21, 105.
 — aminopyrimidin 25 (462).
                                                       – chinolin 21, 82, 99.
 — benzalimidazolon 25 (473).

cyanpyrimidon 25, 276.
diaminotriazin 26, 271.

 -- benzamid 9 (99).
  – iminodihydropyrimidin 25 (462).
                                                     Athylmercaptodihydropyrimidyliden-thio-
 — iminomethyldihydropyrimidin 25 (465).
                                                          carbamidsaureathylester 25, 10.

    pyrimidon 25, 18.

                                                         thioharnstoff 25, 10.
 Äthylmercaptoamino-äthylpyrimidin 25, 18.
                                                     Athylmercapto-diiminotetrahydrotriazin 26,
    anthrachinon 14 (505, 511).
 — benzoesäure 14 (657).
                                                       - dimethylphenylpyrazol 23, 368.

    — diphenylsulfonsäure 14 (762).

    dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 28,

 — methyläthylpyrimidin 25 (467).
— methylpyrimidin 25, 16, 17.
                                                       - dimethylpyrimidon 25, 17, 19 (465).
— methylpyrimidylessigsäure 25, 278.
                                                     — diphenylimidazol 28, 447; 24, 214.
— phenylpyrimidin 25 (472).
                                                     — diphenylimidazolin 23 (130).
— pyrimidin 25, 9.

diphenylphosphin 16 (424).
diphenylthiodiazolin 27, 605.

    pyrimidinaldehyd, Anhydrid 26 (28).

— pyrimidinaldehydimid 25 (492).
                                                     — diphenyltriazol 26, 113

    pyrimidincarbonsāure 25, 275.

    — diphenyltriazolon 26 (82).

  - pyrimidon 25, 62, 63.
Athylmercapto-anilinophenyltriazol 26, 264.

— anilinopyrimidin 25, 9.

— anisidinopyrimidin 25, 10.
                                                        essigsaureanilid 12, 484
                                                     – essigsäureanisidid 18 (172)

    essigsäurephenetidid 18 (174).

- anthrachinon 8 (653, 659).
                                                      - essigsäurephenylhydrazid 15 (78).
                                                      - essigsauretoluidid 12, 817, 960.
— anthrachinonsulfonsäure 11 (89, 90).
                                                      - hydrokotarnin 27, 485.
— anthranilsäure 14 (657).

hydrokotarninhydroxymethylat 27, 486.
imidazolin 28, 350.

— azobenzol 16 (240).
 – benzaläthylmercaptoanilin 18 (201).
                                                      - iminoāthyldihydropyrimidin 25, 18.

    benzalaminopyrimidon 25, 505.

benzalaminothiophenetol 18 (201).
benzaldehyd 8, 84 (533).
benzaldehydphenylhydrazon 15, 194.

                                                    Athylmercaptoiminodihydropyrimidin 25, 9.
                                                    Athylmercaptoiminodihydropyrimidin-alde-
                                                         hydimid 25 (492)
— benzaldehydsemicarbazon 8, 85 (533).
                                                       carbonsaure 25, 275.
carbonsaureathylester 25, 276.
-- benzalimidazolon 25 (472).

    benzamid 10, 186.

                                                      - carbonsaureamid 25, 276.
```

```
Athylmercaptoiminomethyl-athyldihydro-
                                                Äthylmercaptophenyl-iminophenyltriazolin
     pyrimidin 25 (467).
                                                    26, 264.
    dihydropyrimidin 25, 16, 17.
                                                   nitrobenzalimidazolon 25 (473).
   dihydropyrimidylessigsäure 25, 278.
                                                   pyrimidinooxazol 27, 781.
   iminophthalimidopropionsaure 21, 490.

    pyrimidon 25, 32 (472).

Äthylmercapto-lepidin 21, 108.
                                                 – pyrimidonimid 25 (472).
   methoxyphenyliminodihydropyrimidin
                                                — thiodiazol 27, 607.
     25, 10.
                                                 – thiodiazolthion 27, 695.
Athylmercaptomethyl-äthylpyrimidon
                                                 - thioureidopyrimidin 25, 10.
     25 (466)
                                               — tolylthiodiazolin 27, 605.
   aminomethylpyrimidin 25 (465).
                                                  · triazolon 26, 263 (81)
 – aminopyrimidin 25 (462).
                                               Athylmercapto-phthalimidopyrimidon 25,
- anthrachinon 8 (664).
  – benzalimidazolon 25 (473).
                                                   piperidinooxazolidon 27 (303).

    benzolsulfonsäure 11, 254, 255, 260.

                                                 - propionsäureanilid 12, 491.
 – benzylpyrimidon 25, 17, 36.

    propylamin 4 (438).

- benzylpyrimidoncarbonsäureäthylester
                                               - pyrimidin 23 (105).
    25 (599).
                                                  pyrimidinhydroxymethylat 23 (106).
   chinolin 21, 105, 108.
                                               Atyhlmercaptopyrimidon 25, 8 (461).
Äthylmercaptomethyldihydropyrimidyliden-
                                               Athylmercaptopyrimidon-aldehyd 25 (491).
    thiocarbamidsäureäthylester 25, 17.
                                                  aldehyddiathylacetal 25 (492).
   thioharnstoff 25, 17
                                                 – carbonsäure 25, 275.
Athylmercaptomethyl-dihydrothiazin 27, 95.
                                               — carbonsäureäthylester 25, 276.
   diphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 389.
                                                  carbonsäurenitril 25, 276.
                                                  essigsäure 25, 276, 277
 - iminodihydropyrimidin 25 (462)
 — iminomethyldihydropyrimidin 25 (465).
                                                  essigsäureäthylester 25, 277 (599).
- phenylbenzoylpyrazol 25, 33.
                                                  essigsäureamid 25, 277.
- phenylpyrazol 23, 360.
                                               Äthylmercapto-pyrimidylsenföl 25, 427.
— pyrimidin 28 (106).
                                                  pyrimidylsenföl, polymeres 25, 427.
 - pyrimidon 25, 10, 15, 16 (462, 466).
                                                  pyrimidylthiocarbamidsäureäthylester

    pyrimidonaldehyd 25 (492).

pyrimidoncarbonsaure 25, 277.

                                                  rhodanmethylpyrimidin 23, 483.
 – pyrimidoncarbonsäureäthylester 25, 278.
                                                 - rhodanpyrimidin 23, 482.

    pyrimidonessigsäure 25, 278.

                                               - tetramethylimidazolin 23, 351.

    pyrimidonessigsäureäthylester 25, 278.

                                                 - tetramethyltetrahydropyridin 21, 43.

    pyrimidylthiocarbamidsäureäthylester 25,
17.

                                                  thiobenzoesäureanilid 12, 503
                                                  thiocarbonylaminopyrimidin 25, 427.
 – thiazolin 27, 94.
                                                  thiocarbonylaminopyrimidin, polymeres
   thiopyrimidon 25, 18 (466).
                                                   25, 427.
Athylmercapto-nitroanilinopyrimidin 25, 9.
                                                  thionaphthenchinonoxim 18 (347).
   nitrophenyliminodihydropyrimidin 25, 9.
                                                  thiopyrimidon 25, 13.
Athylmercaptooxo-benziminotetrahydro-
                                               — thioureidomethylpyrimidin 25, 17.
    pyrimidin 25, 62.
                                                – thioureidopyrimidin 25, 10.
   carbathoxyiminotetrahydropyrimidin 25,
                                                -- toluidinopyrimidin 25, 9, 10.
                                               — tolyliminodihydropyrimidin 25, 9, 10.
    62 (486).
   carboxyiminotetrahydropyrimidin 25, 62.
                                                 - tolylthiodiazol 27, 609.
 – dihydropyrimidylessigsäure 25, 11.
                                                — triazol 26, 143

dihydropyrrolopyrimidin 26 (83).
dihydrothionsphthen 17 (94).

    trimethylphenylpyrazoliumhydroxyd

                                                  triphenylimidazol 28, 447.

    — dihydrothionaphthencarbonsäure

                                               Athyl-merochinen 22, 20
    17 (465)
 - iminotetrahydropyrimidin 25, 62, 63.
                                                  merochinenäthylesterdibromid 22, 12.

    merochinennitrilhydroxymethylat 22, 20.

 - oximinodihydrothionaphthen 18 (347).
                                                  mesaconsaure 2, 782.
  piperidinooxazolidin 27 (303).
Athylmercaptophenyl-anisalimidazolon
                                               — mesitylen 5, 442 (210).
                                                  metaborat 1, 335.
    25 (502).
                                                  metahemipinimid 21, 630.
   benzalimidazolon 25 (473).
 - benzophenaziniumhydroxyd 23, 456.

    metaphosphat 1, 331 (166).

                                               — methenylaminophenylbenzimidazol 26, 92.
  - benzthiazol 27, 118.
                                                  methionsaure 1, 630 (334).
 - benzylimidazolon 24 (346).
                                                  methionsäurebisäthylanilid 12, 576 (290).
 - chinazolon 25, 29
   glycincarbonsaure 14 (657).
                                                  methionsäurebisäthylphenetidid 13, 508
```

(180).

– iminodihydropyrimidin 25, 9.

Äthylmethylenbernsteinsäureanhydrid 17, Äthyl-methoäthenylcyclohexen 5, 167. methoäthylbicyclohexanol 6, 93.
methoäthylcyclohexandiol 6, 750. Athylmethylendioxy-dihydroisochinolinium — methoäthylolcyclohexanol, Hydrat 6, 750 hydroxyd 27 (448). oxotetrahydroisochinolin 27, 504. phenylcarbinol 19, 72. methoäthylolcyclohexen 6, 93 (55). phenyltetrahydroisochinolin 27 (451). Äthylmethoxy- s. a. Methoxyäthyl-Äthylmethoxy-benzhydryläther 6 (489). - tetrahydroisochinolin 27 (444). Äthylmethylenphthalimidin 21, 313. benzoylharnstoff 10, 166. — benzoylisoharnstoff 10, 166. Athylmethyl-glykocyamidin 24, 280. — benzoylthioharnstoff 10, 166. — hydantoin **24**, 280. - benzyläther 6, 893 (440). — indazol 23, 142 (36). - chinolylketon 21 (462). — isopropylcarbincarbonat 3, 7. · isopropylhexahydrobenzylamin 12, 32. cyclohexylketoxim 8, 3. — methoxyphenylcarbinol 6, 926. Athylmethylisopropylphenyl-guanidin 12, — methylendioxymethyltetrahydroisochinos 1170. lylacetessigsäureäthylester 27, 533. thioharnstoff 12, 1170. methylphenylketon 8, 120, 121 (554). tribenzoylguanidin 12, 1170. naphthylketon 8, 152. Athylmethyl-mercaptodihydrochinazolin Athylmethoxyphenyl-barbitursäure 23 (109); 24, 122 Anm. 25 (517) - mercaptodiphenylimidazol 28, 447. benzoylisoharnstoff 13, 479. methoxymethylendioxytetrahydroisos - benzoylisothioharnstoff 13, 480. chinolylacetessigsäureäthylester 27, 533. carbinacetat 6, 926; s. a. 14, 935. naphthyläther 6, 665. - carbinol 6, 925. - osotriazolcarbonsäure 26, 282 (87). — keton 8, 102, 103 (547). phenacyläther 8 (550). - ketonsemicarbazon 8, 103. - phenylpyrimidonanil 24, 184. - ketoxim 8, 103 — phthalazon 24, 155. — pseudothiohydantoin 27 (308, 309). - propylcarbinearbonat 3, 6. - semicarbazid 15, 594. propylphenylketon 7, 339. - tetrazol 26, 396. - pseudoindophenazin 26, 90. Athylmethoxy-propylmalonsauredimethyl-- pseudothiohydantoin 27, 250. ester 3, 460. — pyridazon 24, 83. styrylketon 8, 134. pyridinochinazolon 26 (51). - theobromin 26 (168). pyrrolidylketon 21 (264). Äthylmethyl- s. a. Methyläthyl-. — pyrrylketon 21 (282). Athylmethyl-acetylphenylsulfid 8, 112. rhodaninessigsäure 27 (391). — acetylpyrazolcarbonsäure 25, 221. - saccharin **27, 193**. - äthylpropylcarbincarbonat 3, 7. Äthylmethylsäure-s.a. Äthylcarboxy-. Athylmethylalnonenol 1, 845. Äthylmethylsäure-heptandion, Äthylester 8, Äthylmethyl-aminoisopropylketon 4 (454). - anilinoäthylketon 12, 214. heptandionsäurediäthylester 3, 846. - anthrachinonylsulfid 8 (664). — heptensäure 2, 799. - benzimidazolthion 24, 129. - hexanonsäure, Derivate 3, 818. — benztriazol **26,** 58. - nonanon 3, 723. - butylbarbitursäure 24 (419). — octenon, Äthylester 3, 741. butylcarbincarbonat 3, 7. - pentan · 2, 352 (149). - pentandion, Äthylester 8, 758. - chinazolon **24** (251). Äthylmethylchinolinäthyl-dimethylchinolins pentanol 8, 352.pentanolon, Derivate 8, 875. methincyaninhydroxyd 23, 311. methoxychinolinmethincyaninhydroxyd — pentanolsäure 8, 461. pentanon 8, 710 methylchinolinmethincyaninhydroxyd 28, — pentanon, Ester 8, 710 (247). — pentanonsäurediäthylester 3, 815 (284). methylchinolintrimethincyaninhydroxyd - pentansäure 2, 703 (288) pentensaure, Nitril 2, 795. Äthylmethyl-styrylpyridin 20, 453. Athylmethyl-chinolylsulfid 21, 105, 108. - chinoxalon **24,** 165. — triazol **26** (5). -- cyanosotriazol 26, 282. — triazolcarbonsäure 26, 282 (87). cyclohexenylketon 7, 73 (63). - uracil **24, 347 (327)**. cyclopropylketon 7 (16). Äthylmonosilanorthosäure-triäthylester Athylmethylen-amin, trimeres 26, 2.

— bernsteinsäure s. Athylitaconsäure. 4, 630. - trichlorid 4, 630 (582).

Athyl-monosilanorthosäuretrimethylester 4, Athylnitro-dioxotetrahydropyrimidin 24, 322 (314, 315). monosilansäure 4, 629. dioxotetrahydropyrimidincarbonsäure - morpholin 27, 6 (203). **25** (584) - myristinat 2, 365 (161) isobenzaldoxim 27, 30, 31. naphthalanmorpholin 27, 55. Äthylnitrolsäure 2, 189 (86) - naphthalimid 21, 527. Äthylnitrolsäure-benzoat 9, 298. — naphthalin 5, 569 (267). benzolsulfonat 11, 51. naphthalincarbonsäure 9, 668. carbonsäureäthylester 3, 95. naphthalinsulfonsäure 11, 192. nitrobenzyläther 6, 452. naphthamidoxim 9, 660. Athylnitromethylchinazolon 24, 159, 160, naphthindol 20, 433. 161 (255). — naphthochinolin 20, 476. Athylnitromethylphenyl-ather 6, 365, 366, naphthocinchoninsäure 22, 102 (516).
naphthocumarin 17, 367. 385, 386, 412 (206). keton 7, 318. naphthoesäure 9, 668.
naphthoimidazol 23, 208. nitrosamin 12, 846. pseudothiohydantoin 27 (307). — naphthol 6, 668. — sulfid 6 (214). - naphthooxazolon 27 (288). sulfoxyd 6 (214). Äthylnitro-naphthyläther 6, 653 (315). - naphthophenazoniumhydroxyd 23, 277. – naphthsultam 27, 60. naphthylamin 12, 1259, 1313. Athylnaphthyl-ather 6, 606, 641 (306, 312). naphthylnitrosamin 12, 1314. — amin 12, 1222, 1274 (521, 534). oxodihydrobenzotriazin 26, 166. — amindisulfonsäure 14, 783, 789. — oxybenzyläther 6, 901. oxybenzylanilin 13, 588. — aminopentadienalnaphthylimidhydr= Äthylnitrophenyl-äther 6, 218, 224, 231 (114, oxyāthylat 12 (542). – aminsulfonsäure 14, 749, 753, 757, 764. 117, 119). benzoylisoharnstoff 12, 707. - carbonat 6, 609 (307). — benzylamin 12, 1026 Athylnaphthylendiamin 13, 197, 201, 210. carbonat 6, 220, 23° Athylnaphthyl-hydrazin 15, 568. chlornaphthyltriazen 16, 718. — keton 7, 403 (214). — keton 7, 302, 303 (161). — nitrosamin 12, 1307. naphthoimidazol 23, 286. — sulfid **6**, 621, 658. nitramin 12, 729. — sulfon **6**, 621, 658. nitrosamin 12, 697, 711, 728 (344). — tetrazol 26, 371. pseudothiohydantoin 27 (306). - thiosemicarbazid 15, 566, 573. sulfid 6, 339 (159). Athyl-natrium 4, 691 (618). sulfon 6 (154). nicotinsāure 22, 51. thiosemicarbazid 15, 458. — nipecotinsäure 22, 9 Äthylnitrosaccharin 27, 175. Äthylnitrosamino- s. a. Nitrosoäthylamino-. nitramin 4, 569 (568).
nitrat 1, 329 (165).
nitrit 1, 329 (165). Äthylnitrosamino-benzoesäure 14, 364, 411, 437 (582) Athylnitro- s. a. Nitroäthyl-. cumarin 18, 610. Athylnitro-athoxyoxdiazin 27, 602 hydrozimtsäure 14, 490. äthoxyphenylnitrosamin 13, 391.
äthyläther 1, 339.
anilin 12, 690, 702, 714 (350).
anthranilsäure 14, 374 (556). methylbenzoesäure 14, 481, 482. phenol 13, 383. phenylmercaptodiphenyltriazolthion 26, — benzaldoxim 7, 260. phenylmercaptophenylthiodiazolthion 27, — benzalrhodanin 27, 274. 696. — benzamid 9, 381. phenylpropionsäure 14, 490. --- benzamidin 9, 386 toluylsaure 14, 481, 482. — benzamidoxim 9, 387, 398. trimethylbutyrolacton 18, 603. – benzthiazolon 27, 185. zimtsäure 14, 519. Athylnitrobenzyl-ather 6, 448, 449, 450. Athyl-nitrosohydroxylamin 4, 569 (568). — amin 12, 1076, 1085. nitrosolsăure 2, 189. — anilin 12, 1078, 1083, 1086. nitrosonaphthylamin 12, 1258, 1313. - formamid 12, 1080. nitrosonaphthylnitrosamin 12, 1313. – malonsäurediäthylester 9, 886. – nitrosophenyläther 6, 213. nitrosophenylbenzylamin 12, 1026 (451). nitrosophenylnitrosamin 12, 686. Athylnitro-chinazolon 24 (246). - cyanbenzalphenylendiamin 18, 107.

- dihydroanthranyläther 6, 697.

- nitrouracil 24, 322 (314, 315).

Äthyl-nitrouracilcarbonsäure 25 (584). Athylon-dimethylsäureheptan, Diäthylester 3, 821. — nonadienol 1 (239). - nonanolsäure 3, 359. dimethylsäurehepten, Diäthylester 3, 829. heptandisäure 3, 816. — nonansäure 2, 359. — nonatrien 1 (127). — hexandion 1, 811. - nonvicarbinol 1 (217). — hexandisäure 8, 813. - nonylcarbinol, Acetat 2 (62); saurer – hexanonsäure, Derivate 8, 756. hexenon 1, 804 (412).indandion 7, 868 (476) Phthalsaureester 9 (355). nonylketon 1 (371). - nonylketonsemicarbazon 3 (51). Athylonmethylsäure-heptadecan, Athylester — nopinol 6, 93 (55). - norhydrastinin 27 (448). heptadien, Äthylester 3, 741. - norhydrohydrastinin 27 (444). - heptan, Athylester 3, 721. nornarcein 19, 374. heptandisäuretriäthylester 3, 858. Äthylnorpapaverinium-hydroxyd 21, 225. - heptanoldionsäureäthylester 3, 888. phenolbetain 21, 225. - hexandisäuretriäthylester 3, 857. Äthylocitronensäuretriäthylester 3, 568. hexanon, Athylester 3, 759. pentadecan, Äthylester 8, 725. Athyl-octadecanol 1 (221). – octancarbonsäure 2, 359. – pentandisäuretriäthylester 3, 857. octanol 1, 426.
 octenon 1, 745. - pentanolonsäurediäthylester 3, 887. – pentanonsäurediäthylester 8, 843. Athyloctyl-äther 1, 419 (208). Äthylon-octandion 1, 811; s. a. 22, 634. carbinol 1 (215). pentandion 1, 811. - carbinol, Acetat 2 (62); saurer Phthals – pentandionsäure, Derivate 3, 827. pentandisäure 3, 808.
pentanonsäure, Derivate 3, 755. säureester 9 (355). - keton 1, 713 (369). --- ketonsemicarbazon 8 (51). – pentenon **1,** 803. Äthylorthosiliconsäure-triäthylester 4, 630. - tartrat **3,** 519. trichlorid 4, 630 (582). Athylönanthoylthiophen 17, 304. Athyloglykolsäure 8, 233 (89). Athylol (Bezeichnung) 1, 269. Athylol- s. a. Oxyäthyl-. Athylol-amin 4, 274 (424). trimethylester 4, 629. Äthyl-oxalat 2, 535 (232). oxalessigsäurediäthylester 3, 801. – oxalhydroximsäurechlorid 2, 556 (241). — oxalsaure 2, 535 (232). - camphanon 8, 15. - cyclobutan 6, 9. oxalsäureanhydrid 2, 541. - cyclohexan 6, 17 (12). – oxalsäurechlorid 2, 541 (234); s. a. 10, - cyclopropancarbonsăure 10, 4. 1122. Athyloleat 2, 467 (203). — oxalursäure 4, 116. Athylol-heptadien 1, 456. – oxalylessigsäuremethylester 3, 781. - heptan 1, 424. — oxamäthan 4, 112. oxamid 4, 112 (352).
oxamidsäure 4, 112. pentandisäure 8, 455 (159). Athylon- s. a. Acetyl-Athyloncyclo-butan 7, 12 (9). – oxamidsäureäthylester 4, 112. hexan 7, 22 (16). — oxamidsäurehydroxylamid 4, 112. Äthyloncyclohexancarbonsäure-äthylester 10, — oxanilsāure 12, 290. 612-613. - oxanilsaureathylester 12, 290. äthylesternitrophenylhydrazon 15, 481. - oxanthranol 8, 196 (582). - äthylestersemicarbazon 10, 613. Athyloximinomalonsäure-äthylesternitril Athyloncyclo-hexandiondicarbonsaure 10, **8**, 775. 925. diamid 8, 774. - hexanon 7, 559 (313). methylesternitril 3, 775. Athyl-oximinotriphenylpyrrolenin 21, 366. oxindol 21, 283, 292 (291). - hexen 7, 58 (49). -- hexenol 8, 6. – pentancarbonsäure 10, 610. Athyloxo- s. a. Oxoāthyl-. — pentanon 7, 558 (313). Äthyloxo-äthyliminodithiazolidin 27, 510. dihydrobenzotriazin 26, 164. penten 7, 56. - pentenol 8, 6. dihydrooxdiazindicarbonsäurediäthyl-Athyloncyclopropan 7, 7 (5). ester 27, 721. Athyloncyclopropan-carbonsaure 10, 600. dihydropurin 26, 430. – carbonsāure, Oxim 10, 600. – dimethyldihydropurin **26** (129). – carbonsäureäthylester 10, 600 (291). - diphenyldihydrotriazin **26,** 186. carbonsäureäthylesterphenylhydrazon 15, - iminobutylimidazolidin 24, 348. — iminoimidazolidin 24, 249.

Athyloxo-iminomethylimidazolidin 24, 280. Athyloxy-mercaptomethylpurin 26 (143). - methylbutylanilin 12 (185). methoxystyrylketon 8 (629). - methyldihydrodiazabenzoindolizin 26 (49). methylbutylthioharnstoff 4, 293. — methyldihydropurin **26** (128). methylenbernsteinsäurediäthylester phenyldihydrodiazabenzoindolizin 26 (54). 8 (281). — tetrahydrobenzochinoxalin 24, 194. methylisopropylhexahydrobenzylamin - tetrahydrochinazolin 24, 120. 18, 351. Athyloxothion-benzaloxazolidin 27 (334). methylphenazon 23, 503. - dimethylimidazolidylaminoisobuttersäure Athyloxymethylphenyl-diketon 8 (629). 24, 295 diketonbisnitrophenylhydrazon 15 (139). methyltetrahydropurin 26, (143) keton 8, 120 (554). - methylthiazolidylessigsäure 27 (391). Athyloxy-methylpurin 26 (128).
— methyluracil 24, 480. — oxazolidin 27 (302). thiazolidylessigsäure 27 (390). - naphthylketon 8, 152. Äthyloxy- s. a. Oxyathyl-. - naphthylketonphenylhydrazon 15, 198. Athyloxyäthyl-äther 1, 603 (326). oxdiazindicarbonsaurediathylester 27, - amin 4, 282. – aminotrimethyläthylpyrrolidon 22, 516. phenäthylamin 13 (237). – anilin **12**, 183. Äthyloxyphenyl-äthylamin 13 (237). - chloracetamid 4 (430). - äthylpyridin 21, 127. — piperidin 21, 3, 4, 12 (190). – carbinol **6, 92**5 (448). — pyridin **21,** 59. - keton 8, 102 (547) - sulfid 1, 470. naphthoimidazol 28, 462 - sulfon 1, 470. naphthylendiamin 13, 505. Athyloxyamino-benzyläther 13, 800. nitrosamin 13, 383. - phenyläthylpiperidin 22, 499. sulfid 6, 859 — phenyläthylpyridin 22, 505. Äthyloxy-phthalidylmalonsäure 18, 555. - pyrimidon **24, 47**1. - propylamin 4, 289. Athyloxyanilino- s. Oxyanilinoäthyl-. propylanilin 12, 183. Athyloxy-azaurolsäure 2, 193. propylketon 1 (423). - benzyläther 6, 893. propylketon, Carbanilsäureester 12 (229). benzylanilin 18, 607. purin 26, 430. styrylketon 8, 134; 17, 126. – benzylketon 7 (552). butylketon 1 (424). uracil 24, 466 - butylketon, Carbanilsäureester 12 (229). Äthyl-palmitat 2, 372 (166). papaveraldiniumhydroxyd 21, 636. - butylketonphenylhydrazon 15, 187 (50). carboxymethylmercaptomethylpurin papaveriniumhydroxyd 21, 225. **26** (166). papaveroliniumhydroxyd 21, 225. — chlorphosphin 4, 595. - parabansäure 24, 453 (404). - cyclohexylcarbinol 6 (372). - paraconsäure 18, 375, 376 (479). Athyloxyd 1, 314 (158); s. a. 7, 953. - pelargonsäure 2, 359. Athyloxy-dihydroberberin 27 (535). pentaäthylphenylketon 7, 346. pentabromphenyläther 6 (108). dihydrochinolinearbonsaure, Lacton 27, - pentabromtrimethylentrisulfon 19, 384. 212. – dihydrophenanthranil 21, 594. – pentachlorphenyläther 6, 195. pentachlorphenylcarbonat 6, 196. dimethoxyphenylketon 8 (689) pentachlorpropyläther 2 (111). – dimethylbutylthioharnstoff 4, 298. Athylpentadecyl-carbinol 1 (220). dimethylphenylketon 8 (557).
dimethylpurin 26 (129). carbinol, Acetat 2 (63); Heptylsäureester 2 (145); saurer Phthalsäureester 9 (357). dioxoimidazolidincarbonsăureureid 25 (607); s. a. 27 (732). keton 1, 718 (373). — dioxomethyltetrahydropyrimidin 24, 480. ketonphenylhydrazon 15, 131. ketonsemicarbazon 8 (52). - dioxotetrahydropyrimidin 24, 466. Äthylpentadien 1, 257 (120). — hydantoincarbonsäureamid 27 (656). Athylpentamethylen-bicyclopentanoncarbons - hydantoincarbonsaureureid 25 (607); säure 10 (312). – bismutin 27 (674). s. a. 27 (732). - hydrochinontriäthyläther 6, 1113. - cyanputrescin 20 (20). – isobutyramidin 4, 125. - cyclopentenoncarbonsaure 10 (312). Athyloxyisopropyl-cyclohexanol, Hydrat 6, 750 (376). glykoloylthioharnstoff 27 (303). - cyclohexen 6, 93 (55). - harnstoff 20, 54. - cyclohexen, Carbanilsaureester 12 (223). - imin 20, 104, 106, 108 (28). - putrescin 20 (20). — keton 1 (423). BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufi. XXVIII.

```
Äthylpentamethylen-thioharnstoff 20, 57.
                                                     Athyl-phenol 6, 470, 471, 472 (234).
     wismut 27 (674).
                                                        phenolsulfonsäure 11, 262.
 Athyl-pentan 1, 157 (58).
                                                        phenopyryliumchlorid 17, 126.
   - pentancarbonsaure 2, 352 (149).
- pentandicarbonsaure 2 (292).
                                                     — phenosafranin 25, 396.
                                                        phenoxazinchinon 27, 279.

pentandiol 1, 490 (254).
pentandion 1, 794 (407).
pentandisăure 2, 676.

                                                     Äthylphenoxy-acetaldehyddiathylacetal
                                                          6, 471, 472
                                                      - acetaldehydhydrat 6, 472.
   - pentanitroanilin 12 (372).

acetaldehydsemicarbazon 6, 472.

 — pentanol 1, 416, 417 (207); s. a. 3, 937.
                                                     - acetaldoxim 6, 472.
 — pentanoldion 1, 853.

    äthylbarbitursäure 25 (514).

 — pentanolid 17, 241.

    äthylmalonsäurediäthylester 6 (90).

 pentanolon 1, 838, 839.
                                                        propylmalonsäure 6, 168.
                                                     Äthylphenthiazin 27, 66.
 — pentanolonsäureäthylester 3, 875.
                                                    Athylphenyl-acetaldehyd 7, 323.
  – pentanolsäure 3, 346.
                                                      - acetat 6, 472 (234).
- aceton 7, 330.
 — pentanon 1, 702
 --- pentanonal 1, 794.
 pentanoxim 1, 702.pentansäure 2, 344.

    acetylanilinomethylpyrazoliumhydroxyd

                                                         25, 312.
 — penten 1, 220 (92).
                                                        acetylen 5, 517, 518 (249).
 — pentenolon 1, 794 (407).

    acetylentetrabromid 5 (206).

    pentensäure 2, 447.

    acetylhydrazin 15, 244.

 - pentinol 1 (236).
                                                        acetylhydrazoniumhydroxyd 15 (63).

    pentinyläther 1, 139, 463.

                                                        acetylpyrazolidon 24, 10.

perchlorat 1, 324.
perimidin 23, 217.

    acetylsemicarbazid 15, 285.

    acetylsulfid 6 (235).

 — phenacalbenzamidin 9, 284.
                                                      - acetyltriazen 16, 690.
- phenacaldihydrochinolin s. Athylphens
                                                        acridiniumhydroxyd 20, 517 (182).
     acylidendihydrochinolin.
                                                      - äther 6, 140 (80).
  – phenacetamidoxim 9, 446.

    äthylanilinomethylpyrazoliumhydroxyd

   phenacetin 13, 467.
Äthylphenacetylmalonsäure-äthylesternitril
                                                        äthylenglykol 6, 943.
     10, 871.
                                                        äthylsulfontriazolon 26 (81).
  - anilidnitril 12, 537.
                                                     — alaninäthylester 12, 490 (266).
Äthylphenacyl-äther 8, 90.
                                                      – aminobenztriazol 26, 325.
 -- alkohol 8, 121.
                                                       aminomethylpyrazoliumsalze 24, 37.
 — anilin 14, 52 (370).
                                                    - aminomethylpyrazolon 24, 277.
 – cyanessigsäure 10, 871.
                                                       aminophenylcarbinol 18, 715 (287).
— cyanessigsäureäthylester 10, 871.
                                                       aminothioformylisothioharnstoff 12, 408.

    diphenylimidazoliumhydroxyd 23, 255.

                                                       amylalkohol 6 (272)
                                                    — anilinomethylpyrazoliumsalze 24, 37.
   essigsäure 10, 715.
Äthylphenacyliden-benzamidin s. Äthyl-
                                                      - anilinopyrazoliumsalze 24 (187)
     phenacalbenzamidin.
                                                    — anilinothioformylisothioharnstoff 12, 409.
   dihydrochinolin 21 (322).
                                                       arsenhydroxyd 16 (437).
Athylphenacylmalonsäure 10, 870.
                                                       arsinsaure 16 (439)
                                                      – barbitursäure 24 (423).
Athylphenäthyl-äther 6, 475 (236)
 - amin 12, 1094, 1097 (471, 474).

    benzalpseudothiohydantoin 27, 272.

 – cyanamid 12 (476).
                                                      - benzamidin 12, 265.
                                                       benzamidrazon 15, 258.
benzhydrylcarbinol 6, 723.
  – dicyanglutarsāureimid 22 (604).

harnstoff 12 (476).
keton 7, 328 (173).
piperidin 20, 303.

                                                    — benzimidazol 28, 231 (40).
                                                      - benzochinolinearbonsäure 22 (523).

    benzocinchoninsäure 22 (523).

   pyridin 20, 431.
Athyl-phenanthren 5, 680 (334).
                                                      - benzol 5, 608.
                                                    Äthylphenylbenzoyl-anilinomethylpyrazo*
— phenanthrencarbonsaure 9 (307).

phenanthrenchinon 7, 816.

                                                         liumhydroxyd 25, 313.
 - phenanthridin 20, 476.
                                                       butancarbonsaure 10 (369).

    phenanthridon 21, 340.

                                                      - buttersäure 10 (368).

    hydrazin 15, 258.
    isoharnstoff 12, 367.
    isosemicarbazid 15, 289.
    isothioharnstoff 12, 408.

  - phenaziniumhydroxyd 23, 225.
  - phenetidin 18, 364.

phenetidinoessigsaure 13, 379.
phenetol 6, 471, 472 (234).

                                                      - propionsäureäthylester 10, 771.
 - phenmorpholon 27, 191.
```

Athylphenylbenzoyl-thioharnstoff 12, 424. Athylphenyl-diketohydrinden 7, 817. vinylketon 7, 818. diketon 7, 680 (366). Äthylphenylbenzyl-amin 12, 1026 (450). dimethoxyphenylcarbinol 6, 1137. — aminsulfonsäure 14, 731 (729). dimethylaminomethylpyrazolon 25, 454. benzimidazoliumhydroxyd 23, 232. dimethylpyridinopyrazolon 26, 162. — carbinol 6, 689 (331). Athylphenyldinitro-anilin 12, 753 (362). — cyanpyrazolon 25, 234. - benztriazol **26**, 52. — harnstoff 12 (460). - benztriazoloxyd 26, 52. - keton 7, 454. dioxymethylbenzimidazolin 23 (111). – pyrazoloncarbonsäurenitril 25, 234. oxymethylbenzimidazoliumhydroxyd thiobiuret 12, 1055.
thioharnstoff 12, 1052, 1054, 1055.
Athylphenyl-biguanid 12, 370. 28 (111) Athylphenyldioxo-hexahydropyridazin 24, - bistrimethylphenylarsoniumjodid 16, 838. - hexahydrotriazin **26**, 220. — bromarsin 16 (437). — imidazolidin 24, 251. — butadiencarbonsäure 9, 645. — methylimidazolidin 24, 281 — butancarbonsāureamid 9 (222). — tetrahydrophthalazin 24, 372. — butenin 5, 568 thionimidazolidin 24, 462. — buttersäure 9, 565 (220). - triazolidin **26,** 199 (58). — butylen 5, 502 (240, 241). Athylphenyl-disulfid 6, 323. — butylencarbonsäureamid 9 (264). disulfoxyd 6, 324. — butylendicarbonsäure, Derivate 9 dithiobiuret 12, 424 (253); s. a. 14, 936. — butylphenylthioharnstoff 12, 1168. Athylphenyldithiocarbamidsäure 12, 425. butyraldehyd 7, 334.
butyrolacton 17, 324, 325. Athylphenyldithiocarbamidsäure-äthylimino= äthylanilinomethylester 12, 426. äthyliminodimethylaminomethylester 12, - camphoformenamin 14, 20. Äthylphenylcarbamidsäure-äthylester 12, allyliminoäthylanilinomethylester 12, 426. — chlorid 12, 422. naphthyliminoäthylanilinomethylester 12, - dichlordibrommethylphenylester 12, 422. 1245, 1298. Äthylphenylcarbaminyl- s. Äthylanilino= phenyliminoäthylanilinomethylester 12, formyl-. Athylphenyl-carbinamin 12, 1144 (493). phenyliminoanilinomethylester 12, 462. - carbinol **6**, 502 (250). phenyliminodimethylaminomethylester — carbodiimid 12, 449. **12**, 462. — carbonat **6**, 157. phenyliminomethylanilinomethylester 12, — chinazolin 23, 262. - chlorarsin 16 (437). phenyliminopropylanilinomethylester 12, - chlormercuriphenylcarbinol 16 (567). - chlorpyrazoliumhydroxyd 23 (16). Athylphenyl-dithiourethan 12, 425. Athylphenylcyan-acetessigsäureäthylester dithiourethylan 12, 425. 10, 871. ditolylarsoniumjodid 16, 833. Athylphenylen-diamin 13, 16, 41, 75, 176 (22). – acetessigsäureanilid 12, 537. — amid 12, 423. isothioharnstoff 27, 184. – dihydroacridin 22, 111. Äthylphenyl-essigsäure 9, 541 (212, 214). - essigsäureamid 9 (385). - fluorenyläther 6, 725 (357). — isoharnstoff 12, 368. - formylhydrazin 15, 234. - fructosazon 15, 227. — isothioharnstoff 12, 408. glycidsäureäthylester 18, 306. - triazol **26,** 287. Athylphenyl-cyclohexadien 5, 572. Äthylphenylglycin 12, 475. cyclohexandiondicarbonsäurediäthylester Athylphenylglycin- s. a. Athylanilinoessig= säure-10, 907. - cyclopentadien 5, 571. Äthylphenyl-glycinäthylester 12 (264). — cyclopentan 5, 505.— desoxybenzoin 7 (295). glycincarbonsäure 14, 352. glycylharnstoff 12, 475 - dibenzoylisothiosemicarbazid 15, 307. glykolsäure 10, 269 (117). — dichlormonosilan 16, 909 (532). glykosazon 15, 227. - dichlorphosphin 16, 772. — glyoxal 7, 680 (366). — glyoxalin 23 (46). — dihydroacridincarbonsäurenitril 22, 111. - dihydrodibenzophenazin 23, 322. glyoxim 7, 680. glyoxylsäure 10, 706. - dihydronaphthotriazin 26, 76. guanylguanidin 12, 370. — dihydrophenanthrophenazin 23, 322. - harnstoff 12, 348, 422 (231).

— diimid 16, 7 (218).

```
Athylphenyl-naphthylendiaminsulfonsäure
Athylphenyl-heptan 5 (216).
                                                     14. 756.
  - hexan 5 (215).
  - hydantoin 24, 251, 289, 385 (348).
                                                  – naphthyljodoniumhydroxyd 5, 551.
 hydrazin 15, 119, 120, 547 (27)
                                                  - naphthylthioharnstoff 12, 1242, 1294,

    hydrazinhydroxyäthylat 15, 120 (28).

                                                     1295.

    hydrazinhydroxymethylat 15 (27).

                                                   nitrobenzalsemicarbazid 15, 282.
                                                - nitrobenzamidin 12, 270.
— hydrouraeil 24 (348)
                                                  - nitrobenztriazol 26, 46.
 — hydroxyarsin 16 (437).
                                                  - nitrobenzylamin 12, 1078, 1083, 1086.
- hydroxymercuriphenylcarbinol 16 (567).
  - hydrozimtsäure 9, 687 (291).
                                                 — nitrophenyloxdiazolidon 27, 640.
                                                  - nitrosamin 12, 580.
  - imidazol 28, 182 (46)
                                                   nitrosomethylpyrazolon 24, 50.
— imidazolthion 24 (260).
- indandion 7, 817.
                                                  - norhydrohydrastinin 27 (451).
 - indenon 7 (280)
                                                - orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 812.
- indenonphenylhydrazon 15 (38).
                                                — oxamid 12, 284.
- indol 20, 468 (173).
                                                 — oxamidsäure 12, 290.
— isobiuret 12, 359.
                                                 — oxamidsäureäthylester 12, 290.
- isodithiobiuret 12, 405, 408, 1436.

    oxazolin 27, 53.

                                                 — oxdiazol 27, 577.
— isoharnstoff 12, 367.
                                                — oxdiazolin 27, 573.
- isothiocyanat 12, 1090, 1091.
— isothioharnstoff 12, 408 (247).
                                                  – oxdiazolon 27, 631.

isoxazol 27, 58.
isoxazolon 27, 202 (283).
isoxazolonimid 27, 211.

                                                — oxoiminomethylpyrazolidin 24, 277.

    oxothionhexahydrotriazin 26, 220.

                                                    oxybenzylbutyrolacton 18 (322).

    itaconsăure 9, 910.

    oxymethylnaphthoimidazolin 23, 396.

    jodathylphenyljodoniumhydroxyd 5, 358.

                                                   - oxynaphthoimidazolin 23, 208.
  - joddimethylpyrazoliumhydroxyd 28, 74.
                                                    oxyphenylpyrazolin 23, 385.
  - jodidchlorid 5, 357 (178).
                                                    parabansaure 24, 455.
— jodmethylpyrazoliumhydroxyd 23, 64.
                                                Äthylphenylpentamethylen-arsoniumhydrs

ketazin 7 (161).
ketimid 7 (160).

                                                     oxyd 27 (671).
                                                    phosphoniumhydroxyd 27 (668).
keton 7, 300 (159).ketoxim 7, 301 (161).
                                                 Athylphenyl-pentan 5 (214).
                                                    phenacylamin 14, 52 (370).
  – maleinsäureanhydrid 17 (264).
                                                    phenäthylhydrazin 15 (171).
  – maleinsäureanil 21 (408).
                                                    phenäthylthioharnstoff 12 (476).
 — malonsāure 9 (384).
                                                    phenetidin 18, 447.
  – malonsăure, Derivate 9 (384, 385).
                                                    phenylenisoharnstoff 27, 178.

    mercaptooxotetrahydrotriazin 26, 220.

                                                    phenylketoxim 7, 449.

    methoxymethylpyrazoliumhydroxyd 28,

                                                    phosphat 6, 178.
                                                    phosphin 16, 772.
                                                 - phosphinigsaure 16, 797.
   methoxyphenylpyrazolin 23, 385.
Athylphenylmethyl-s.a. Methyläthylphenyl-.
                                                    phosphinigsäurephenylhydrazon 16, 797.
Athylphenylmethyl-anilinomethylpyrazos
                                                    phosphinsäure 16, 812 (426).
    liumhydroxyd 25, 309.

    phosphinsäureäthylester 16 (426).

   anilinopyrazoliumhydroxyd 25 (617).
                                                 --- phosphinsäureanhydrid 16, 812.
 – hydantoin 24, 281.
                                                  - phosphinsäuredichlorid 16, 812.

    mercaptomethylpyrazoliumhydroxyd 28,

                                                  – phosphorsäure 6, 178.

    phthalamidsäure 12, 313.
    phthalazon 24, 170, 208.

   pseudothiohydantoin 27, 250.
  - pyrazolon 24, 37 (204).
                                                 — phthalylhydrazin 24, 372
  - pyrazolthion 24, 58.
                                                    piperidiniumhydroxyd 20, 23. propionaldehyd 7, 332.
   selenmethylpyrazoliumhydroxyd 28, 366
    (102); s. a. 24, 577.
                                                    propionsaure 9, 558.
   sulfontriazolon 26 (81).
                                                   propyläther 6, 503.
   triazolon 26, 148.
                                                 - propylamin 12, 1145, 1146 (494).
Äthylphenyl-monosilandiol 16 (532).
                                                    propylanilinomethylpyrazoliumhydroxyd
  - monosilanon 16, 909 (532).
                                                     25, 310.
 – naphthocinchoninsäure 22 (523).
                                                    propyleyanamid 12 (495).

    naphthoimidazoliumhydroxyd 23, 208.

                                                   propylen 5, 499.

    naphthoimidazolthion 24, 193.

                                                  - pseudothiohydantoin 27, 239, 251, 870.
                                                   pyrazol 28, 193 (46).
pyrazolidon 24, 10.
--- naphthotriazoliumhydroxyd 26, 73.
- naphthylamin 12, 1277.
- naphthylendiamin 13, 198.
                                                    pyrazolin 28, 32.
```

```
Athylphenyl-pyrazoliumhydroxyd 28, 41.
                                                 Athylphenyltolyl-isodithiobiuret 12, 809, 810.
   pyrazolon 24, 63
                                                     isoharnstoff 12, 943.
   pyrazolonanil 24 (187).
                                                     jodoniumhydroxyd 5, 357.
                                                     phosphin 16, 766 (421).
thiobiuret 12, 809, 950.
 – pyridinopyridazon 26, 183.

    pyrimidon 24, 188.

— quecksilber 16 (558).
                                                  - thioharnstoff 12, 948.
  - rhodanin 27 (313).
                                                     triazen 16, 708.
Athylphenylsemicarbazid 12, 378; 15, 276.
                                                  Athylphenyl-triazen 16, 687.
    288 (71).
                                                     triazencarbonsăureanilid 16, 692.
Athylphenylsemicarbazid-carbonsäureäthyl=
                                                     triazolcarbonsäure 26, 286.
    ester 15, 311.
                                                   – triazolon 26, 141, 149.
   dithiocarbonsauremethylester 15, 315.
                                                   – triazoloncarbonsāureamid 26, 150.
— essigsāure 15, 319.
— essigsāureāthylester 15, 320.
                                                   trimethylphenylphosphin 16, 774. trinitroanilin 12, 766 (370).
Äthylphenyl-senföl 12, 1090, 1091.
                                                     trioxoimidazolidin 24, 455.
 – siliciumdichlorid 16, 909 (532).
                                                  - triphenylmethylamin 12 (558).
- siliciumdihydroxyd 16 (532).
                                                   – urazol 26, 199 (58).
— siliciumoxyd 16, 909 (532).
                                                     urethan 12, 422
- silicon 16, 909 (532).

    valeriansäureamid 9 (222).

— succinamidsāure 12, 297.
                                                     zimtsäure 9 (302).
- sulfid 6, 297 (143).
                                                     zinndichlorid 16, 915.
— sulfidsulfonsäure 11, 247.
                                                  Äthyl-phloroglucin 6, 1113.
— sulfon 6, 297 (143).
                                                     phosphat 1, 331 (167).
— sulfonathylamin 6, 322.
                                                     phosphin 4, 581.

    tetrabromphthalylhydrazin 21 (395).

                                                     phosphinigsäure 4, 593.
 – tetrahydronaphthyltriazen 16, 716.
                                                     phosphinsäure 4, 595.
 – tetrahydropyridazin 28 (13).
                                                     phosphinsäurediäthylester 4, 595 (573).

tetrahydropyridazincarbonsäureanilid

                                                     phosphinsäuredichlorid 4, 595.
    28 (13)
                                                     phosphit 1, 330 (166).
                                                     phosphorige Säure 1, 330 (166).
   tetramethylenarsoniumhydroxyd
                                                     phosphoroxychlorid 4, 595.
    27 (669)

    tetramethylenphosphoniumhydroxyd

                                                     phosphorsäure 1, 331 (167).
                                                     phosphortetrachlorid 4, 595.
    27 (668).
- tetrazen 16, 746.
                                                  — phthalanilsäure 12, 313.
 - tetrazol 26, 362.
                                                     phthalazin 23, 190.
— thiazol 27, 59.
                                                     phthalazinhydroxymethylat 23, 190.

    thiazolon 27, 204.

                                                  — phthalaziniumhydroxyd 28, 174.
                                                     phthalazon 24, 143, 169.
phthalid 17, 321.
— thienylpyrazoliumjodid 27, 571.

    thioallophansäurebenzylester 12, 423.

                                                     phthalidyläthylketon 17, 498.
  - thiobiuret 12, 423.
                                                     phthalimid 21, 461 (363).
Äthylphenylthiocarbamidsäure-äthylester 12,
                                                     phthalimidin 21, 286, 295.
 – anhydrid 12, 424.
                                                  Äthylphthalimido-äthylsulfid 21 (368).

    chlorid 12, 424.

                                                     carboxyäthylidenisothioharnstoff 21, 490.
                                                     carboxyvinylisothioharnstoff 21, 490.
 – guanylester 12, 424.
                                                     isopropylketon 21 (372).
— methylester 12, 423.
   phenylester 12, 423, 424.
                                                     propylmalonsäurediäthylester 21, 489.
                                                  Athyl-phthaloperinol 23, 468.
Äthylphenyl-thioglykolsäure 6 (235).
                                                     phthalylphenylhydrazin 24, 372.
 - thioharnstoff 12, 390, 424 (245, 253).
 - thiohydantoin 24, (307)
                                                     picoliniumhydroxyd 20, 237.
                                                     picolylalkin 21, 58.
  – thioparabansäure 24, 462.
— thiosemicarbazid 12, 413; 15, 278.
— thiosemicarbazidessigsäure 15, 319.
                                                     picolylcarbinol 21, 58.
                                                     pikrat 6, 290 (140)
                                                     pikrylanilin 12, 766 (370).

    thiosemicarbazidessigsäureäthylester 15,

     320.
                                                     pikrylhydrazin 15, 493.
                                                     pikrylnitramin 12, 771 (371).
   thioureidotrimethylbutyrolacton 18, 603.
                                                     pikryltoluidin 12 (414).
 – thiuret 27, 535.
                                                     pimelinsaure 2, 709.

    toluidinothioformylisothioharnstoff 12,

                                                     pimelinsäurediäthylester 2, 710.
     809.
                                                     pimelinsäuredianilid 12, 303.
Athylphenyltolyl-arsin 16, 833.
                                                     pinakolin 1 (363).
pipecolin 20, 96, 99, 100, 101.
   arsindichlorid 16, 848.
   benzamidin 12, 928.
                                                     pipecolylalkin 21, 12.
— benzylphosphoniumhydroxyd 16 (422).
```

```
Athyl-pipecolylcarbinol 21, 3, 12.
                                                   Athylpropyl-acrylsäureanilid 12, 260.
    piperidein 20, 139.
                                                      acrylsäurechlorid 2, 452.
                                                      acrylsäuredibromid 2, 350.
   piperidin 20, 17, 104, 106, 108 (7, 28, 29).
- piperidinaldehyd 21, 241.
                                                    – acrylsäurenaphthylamid 12, 1286.
- piperidinaldehyddiäthylacetal 21, 241.
                                                      äther 1, 354 (178).
                                                      äthylen 1, 220.
  - piperidincarbonsäure 22, 9.

    allylphenylarsoniumhydroxyd 16 (430).

Athylpiperidino-äthyläther 20, 25.
  - äthylketon 20, 39.
                                                      allyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd
                                                       20 (114, 118)
 — cyclohexylketoxim 20, 40.
                                                      amin 4, 138, 178 (361, 379).
    methylcyclohexylketoxim 20, 41.
Äthyl-piperidinoxyd 20, 17. — piperidon 21, 243.
                                                      amindicarbonsaure 4, 411.
                                                      aminoāthylketon 4, 320.
Äthylpiperidyl-äthyläthoxychinolylketon
                                                      anilin 12, 167 (159).
     25 (476)
                                                      barbitursäure 24, 492 (418).
                                                      benzimidazol 23, 158.
 — äthylalkohol 21, 12.

    äthylchinolylketon 24, 196 (268).

                                                      benzol 5, 439.
 - äthylmethoxychinolylketon 25, 38 (476).
                                                      benzolsulfonsäure 11, 147.
-- alkin 21, 5 (191).
-- carbinol 21, 5, 6, 7 (191).
-- essigsaure 22, 11; s. a. Cincholoipon.
                                                      benzopyranol 17, 127.
                                                      benzopyroxoniumsalze 17, 127.
                                                   — benzopyryliumsslze 17, 127.
Athylpropylbenzyl-acetophenon 7 (249).
- keton 21 (265).
                                                      amin 12 (448)
  propionsaure s. Homocincholoipon.
Athyl-piperin 20, 80.
                                                    – carbinol 6 (273).

    piperinsäure 19, 282.

                                                   — chlormonosilan 16, 905.
                                                      essigsäure 9 (223).
  - piperinsäurepiperidid 20, 80.
                                                      monosilanol 16, 905 (531).

    piperonylalkohol 19, 72.

 — piperonylamin 19, 329.
                                                      monosilylchlorid 16, 905.
 — piperonylidencrotonsäure 19, 282.
                                                    – siliciumchlorid 16, 905.

    piperonylidenrhodanin 27, 542.

                                                    - siliciumhydroxyd 16, 905 (531).
  - piperonylpyridiniumhydroxyd 20, 230.
                                                    - silicol 16, 905 (531).
  - propandicarbonsaure 2, 676.
                                                    – silyltoluolsulfonsäure 16 (529).
                                                      sulfobenzylmonosilan 16 (529, 530).
   propantetracarbonsäuretetraäthylester
                                                      tetrahydroisochinolinium hydroxyd
     2, 867.
   propargyläther 1, 454 (234).
                                                       20 (119).
Äthylpropenyl-äther 1, 435.
                                                   Athylpropyl-bernsteinsäure 2, 712.

    benzol 5, 499.

                                                      bissulfobenzylmonosilan 16 (530).
 — carbinacetat 2, 138.
                                                      bromessigsäure 2, 344.
- carbinol 1, 445 (228).
                                                   - butylisoamylblei 4 (595).
                                                    – butylisoamylplumban 4 (595).
— keton 1, 735.

    ketonsemicarbazidsemicarbazon 4, 554.

                                                      carbinacetat 2, 133.
- ketonsemicarbazon 8, 107.
                                                      carbinamin 4, 190.
                                                      carbinol 1, 408 (202)
— methylsäureoctenol, Äthylester 3, 391.
octadienol 1, 463.thiophen 17 (22).
                                                      carbinol, Acetat 2 (61); Heptylsäureester
                                                       2 (145); saurer Phthalsaureester 9 (352).

    thiophen, dimeres 17 (57).

                                                      carbonat 3, 6.
Äthyl-propiolsäure 2, 481.
                                                    - carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 842.
  - propionat 2, 240 (105).
                                                    - chinolin 20, 420.

    propiontoluidid 12, 923.

                                                    - cyanacetamid 2, 701.

    propionylcyclohexan 7 (40).

                                                    – cyanessigsäureäthylester 2, 701.

    propionylcyclopentan 7 (39).

                                                    - cyanisothioharnstoff 4, 118, 143.

    propionylcyclopentanon 7 (320).

                                                      cyclopropantetracarbonsaureimid,
   propionylfluoren 7 (272).
propionylharnstoff 4, 116 (353).
                                                       Dinitril 22, 364.
                                                      cyclopropylcarbinol 6 (17)
                                                    - dibenzylmonosilan 16 (526).
   propiophenon 7, 331.
                                                      dibenzylsilicium 16 (526).
dibenzylstannan 16 (539).
Athylpropyl- s. a. (sek.-n-)Amyl-, Diathyl-
    methyl-.
Athylpropyl-acetaldehyd 1, 702.
                                                    - dibenzylzinn 16 (539)

    acetophenon 7 (181).

                                                    - dichlormonosilan 4 (581).
                                                      dicyancyclopropandicarbonsäureimid

    acetylbernsteinsäurediäthylester 3, 821.

    acetylen 1, 257.

                                                       22. 364.
                                                      dicyanglutarsăureimid 22, 358 (598).
— acrolein 1, 744.

    acrylsäure 2, 452.

                                                      diisoamylblei 4 (596).
 – acrylsäureäthylester 2, 452.
                                                     diisoamylplumban 4 (596).
```

Athylpropyl-diisoamylstannan 4 (585). Äthyl-pyrazolincarbonsäureanilid 23, 33. diisoamylzinn 4 (585). pyrazoloncarbonsäureamid 24, 63. pyridin 20, 241, 242, 243. dioxomethyltetrahydropyrimidin 24 (327, pyridincarbonsäure 22, 51.
pyridindicarbonsäure 22, 162.
pyridiniumhydroxyd 20, 214 (71). - diphenylthioharnstoff 12, 426. — essigsāure 2, 344 (146). glutarsäure 2, 725 (294). — pyridintetrahydrid 20, 139. hydroxylamin 4, 537 (556, 557). — pyridon 21, 269. - hydrozimtsäure 9 (223). pyridoncarbonsaure 22, 298. Äthylpropylideninden 5 (269). Athylpyridyl-acrylsäure 22, 57. Athylpropyl-imidazol 23, 78, 83. — indol 20 (134). – äthylalkohol 21, 59. — alkin 21, 56 (204). — carbinol 21, 56 (204). — keton 21, 280 (289). Athylpropylisobutyl-amin 4, 165 (374). benzylmonosilan 16, 903. – benzylsilicium 16, 903 ketonphenylhydrazon 21, 280. - sulfobenzylmonosilan 16, 904. - ketonsulfophenylhydrazon 21, 280. - sulfobenzylsilicium 16, 904. — ketoxim 21, 280. Athylpropyl-isonitramin 4, 570. — milchsäure **22**, 223 keton 1, 690 (354). - trimethylenglykol 21, 168. - ketonsemicarbazon 8, 103 (49). Athyl-pyrimidoncarbonsäure 25, 220. - malonsäure 2, 701 (288). pyrimidonimid 24 (233). — methyluracil 24 (327, 328). pyrogallol 6 (552). - nitramin 4, 146. pyrogalloltriäthyläther 6, 1114. - nitrosamin 4, 146. — pyromekonaminsäure 21, 405. Äthylpropyloncyclopenten 7, 88. — pyrrol 20, 163, 171 (41). pyrrolcarbonsäure 22, 24. Athylpropyl-phenopyryliumsalze 17, 127. - pyrrolcarbonsäureäthylamid 22, 24. phenylarsin 16 (430). Äthylpropylphenylbenzyl-ammoniumhydroxyd 12 (451). — pyrroldicarbonsäure 22, 131. pyrrolidin 20 (3).pyrrolidon 21, 237. arsoniumhydroxyd 16 (432). - monosilan 16, 903. - pyrrolidylcarbinol 21 (190). - pyrrylendibenzoesäure 22, 178. silicium 16, 903 Athylpropyl-phenylchlormonosilan 16, 904. — pyrrylketon 21, 276 (281). - pyrrylketonphenylhydrazon 21 (282). phenylendiaminhydroxymethylat 13 (22). pyrrylketonsemicarbazon 21 (282). – phenylmonosilanol **16, 904**. phenylmonosilylchlorid 16, 904. — quecksilberhydroxyd 4, 681 (613). racemat 3, 527.
resorcin 6 (441).
rhamnosid 1, 875. phenylphosphat 6, 178. phenylsiliciumchlorid 16, 904. - phenylsiliciumhydroxyd 16, 904. - rhodanid 8, 175 (71). - rhodanin 27, 243 (309, 313). — phenylsilicol 16, 904 – piperidiniumhydroxyd **20,** 19. - rhodaninessigsäure 27 (390). — propandicarbonsäure 2, 725 (294). - rhodaninessigsäureamid 27 (391). pseudonitrol 1, 133.pyrazolon 24, 75. - rhodaninsäure 27 (313) — siliciumdichlorid 4 (581). — rhodol 19, 356. - rosindon 23, 452 — sulfid 1, 359 (183). — rosindulin 25, 349. sulfobenzylmonosilanol 16, 907. – rot **23, 29**8 (85) — sulfobenzylsiliciumhydroxyd 16, 907. — sabinaketol 6, 93. — saccharin 27, 108, 172 (249). – sulfobenzylsilicol 16, 907. — tetrahydroisochinolin 20 (114, 118). Äthylsäure (Bezeichnung) 2, 3. - thioharnstoff 4, 143. Athylsäure- s. a. Carboxymethyl-. - triphenyldithiobiuret 12, 468. Athylsäure-heptandisäure, Ester 2, 840. zinnoxyd 4 (588). - heptanol 3, 355. Athyl-pseudocumyläther 6, 510. — heptanolsäure 3, 463. pseudoharnsäure 25, 496. — heptanonsäure 3, 816. pseudojonon 1, 758. – hexensäure, Nitril 2, 790. - pseudothiohydantoin 27, 235, 251 (304). nonansäure 2, 727.nonennitril 2, 801. pulegol 6 (56). — pulvinsāure 18. 481. pentandisăure 2, 820 (323). pulvinsäuremethylester 18, 535. Athyl-salicenylamidin 10, 98. - pyrandicarbonsaure 18, 336. salicoylbenzamidin 10 (44). - pyrazolin **23**, 32. - salicylalamin 8, 46. pyrazolinearbonsāureamid 23, 33.

```
Athyl-sulfat 1, 325 (164).
 Athyl-salicylaldehyd 8, 111.
                                                      - sulfate 1, 326 (164).
   - salicylalrhodanin 27, 301.
                                                       - sulfinsäure 4, 1.
   - salicylamid 10, 89, 93.
                                                     Äthylsulfo-benzylanilin 14, 731 (729).
 — salicylsäure 10, 263.
                                                        benzylanilinsulfonsäure 14, 731.
 — salidin 23, 551.

santalyläther 6, 557.
schwefelsäure 1, 325 (164); s. a. 6, 1278,

                                                       - benzyltoluidin 14 (729).

    chlorphosphin 4, 595.

    methylaminophenylmethylpyrazolon

      1279.
                                                          24 (212).
 — schweflige Säure 1, 324.

schweflige Säure, Chlorid 1, 325 (164).
scopolaminiumhydroxyd 27, 103.

                                                     Athylsulfon-aceton 1, 824.
                                                       - äthylalkohol, Benzoat 9, 129.

    selendimethylaminodimethylphenyls

                                                       - äthylamin 4 (431).
      pyrazoliumhydroxyd 25 (663).
                                                      – äthylbenzamid 9 (99).
                                                      – āthylbenzoat 9, 129.

    selendimethylphenylpyrazoliumhydroxyd

                                                     - äthylphenyltriazolon 26 (81).

    benzoesäure 10, 185.

 - selenharnstoff 4 (355).
 - selenige Säure 1, 328.

benzylacetophenon 8, 182.

benzyldesoxybenzoin 8, 213.
benzylpinakolin 8, 127.

 - seleninsāure 4, 27.
 - selenmercaptan 1, 349.
                                                    - benzylsulfonmethan 6, 458.
 - selenmethylphenylbenzoylpyrazol 25(474).
 — selenmethylphenylpyrazol 28 (102).
                                                    - bisphenylsulfonpropan 6, 308.
                                                     - dimethylphenylpyrazol 23, 368.
 - selenocyanat 3, 227
                                                     — essigsaurė 3, 248 (96); s. a. 6, 1282.
 - selenolutidon 21, 276.
                                                    — essigsäureäthylester 3, 256.
 — selensäure 1, 328.
                                                        glutaconsăure 8, 470.
 - selenwasserstoff 1, 349.
                                                      - hydrozimtsäure 10, 255.
 — selenxanthogensäure 8, 228.
                                                    - isocrotonsaure 8, 375.
 — semicarbazid 4, 551 (354).

senföl 4, 123 (357).
senföloxyd 27, 510.

                                                    - isocrotonsäureäthylester 3, 375.
                                                    - methylbenzolsulfonsäure 11, 254, 255,
 - siliciumtrichlorid 4, 630 (582).
                                                         258, 260.
— siliconsaure 4, 629
— sorbinsaure 2, 489.
                                                      - methylbenzolsulfonsäureanilid 12, 570.
                                                    — methylphenylbenzoylpyrazol 25, 34.
 - stearat 2, 379 (172).
                                                    — oxodimethylphenylpentan 8, 127.
 - stilbazol 20, 449.
                                                    - oxodiphenylpropan 8, 182.
                                                    - oxopropan 1, 824.
-- stilbazoldibromid 20, 432.
- stilbazoldihydrid 20, 431.
                                                        oxotriphenylpropan 8, 213.

stilbazolin 20, 303.
stilben 5, 647 (313).

                                                    Äthylsulfonphenyl-jodidchlorid 6 (153).

propionsäure 10, 255.
propiophenon 8, 182.

- styrol 5, 487, 491 (235).
                                                    — sulfonäthan 6, 305.
— sulfonmethan 6, 305.
  - styroldibromid 5, 427.
Äthylstyryl-äther 6, 564 (279).
                                                    — sulfonpropan 6, 306.
— sulfontoluol 7, 268.
 - carbinol 6, 581.
— chinazolon 24 (278).
- chinazolonhydroxymethylat 24 (279).
                                                       triazolon 26 (81).
- hydantoin 24, 402.
                                                    Athylsulfon-propionsaure 3, 291, 299,
- isobernsteinsäure, Derivate 9 (395).
                                                        propionsäureäthylester 3, 293.
                                                        saure 4, 5 (309).
— keton 7, 373 (196).
                                                      - sulfonal 1, 824.
— ketonphenylhydrazon 15, 146.
                                                    Athyl-sulfophenylbenzylaminsulfonsäure 14,
- propiophenon 7, 495.
— pyridin 20, 449.
Äthyl-suberan 5, 41 (17).
— succinamidsaure 4, 114.
— succinamidsaure 12, 297.
                                                      🗕 sulfuran 1, 472.
                                                    tartrat 8, 512.tartrimid 21, 624, 625.
- succinat 2, 609 (263).
                                                      - tartronsäure 8, 447.
- succindialdehyddioxim 1, 791 (407).
                                                    - tartronsäurediäthylesteracetat 8, 447.
— succindialdoxim 1, 791 (407).
                                                     — taurin 4, 530, 532.
— succinimid 21, 373, 575 (329).

    tetraacetylglykooxyphenylcarbinol 6, 925.

- succinursaure 4, 122.
                                                       tetrabromäthylbenzol 5 (208).
 - succinursăureamid 4, 122.
                                                    Athyltetrachlor-methylbenzimidazol 28, 147.
— succinylharnstoff 24, 477.
                                                    — oxybenzyläther 6, 898.

    phenyläther 6, 193.
    phosphin 4, 595.

— sulfamidbenzoesäure 11, 377.
— sulfamidsäure 4, 128 (358).
— sulfanilsäure 14, 699 (721).
                                                    Äthyltetrahydroberberin 27, 491 (471, 478).
```

Athyltetrahydro-berberiniumhydroxyd 27, Athylthio-aceton 1, 823. 490 (474); s. a. Canadinhydroxyathylat. acetondiäthylmercaptol 1, 824. brenzschleimsäure 18 (436). - acetondiphenylmercaptol 6, 308. - chinaldin 20, 284, 286 (105). - äthylcrotonsäure 3, 380. — chinazolin **28**, 118. – allophansäureäthylester 4, 118. — chinolin 20, 265 (96); s. a. 20, 291. – allophansäuremethylester 4, 118. — chinolinearbonsaure 22, 58, 59. - ameisensäureamidbromid 3, 140. - cinnolin 23, 104. aminopropionsăure 4, 507. — furan 17 (9). – barbitursäure **24, 4**82 — furancarbonsaure 18 (436). — benzaldehyd 8, 84 (533). – furylidencaprolacton 19, 110. benzaldehydphenylhydrazon 15, 194. — indazolcarbonsāureamid 23 (29). benzaldehydsemicarbazon 8, 85 (533). — isochinolin 20, 276. benzamid 9, 527. — isochinolylessigsäurementhylesterhydrbenzoesäureamid 9, 527. oxyāthylat 20 (115).

— naphthylamin 12, 1197, 1199, 1201 (515).

— naphthylnitrosamin 12, 1198, 1202.

— naphthylthioharnstoff 12 (515). benzophenon 8, 163. benzophenonoxim 8, 164. benzylacetophenondiäthylmercaptol nicotinsäure 22, 17 (490). benzylacetylaceton 8, 294. — nicotinsăurenitril 22, 17. - benzyldesoxybenzoin 8, 213. - papaverin 21, 211. — biuret 4, 116. — phthalazin 23, 118. — carbamidsäure 4, 117 (355). - picolin 20, 137 (34). - carbamidsäureäthylester 4, 117. — pyridazin 23 (13). carbamidsāureazid 4 (355); 27, 782 Anm. - pyridazincarbonsäureamid 23 (13). carbamidsäurehydrazid 4, 119 (355). Athyltetrahydropyridin 20, 139. Athylthiocarbaminyl- s. a. Athylaminothio-Äthyltetrahydropyridin-aldehyd 21, 256. formyl-. Athylthiocarbaminyl-glykolsäure 4 (355). — aldehydnitrophenylhydrazon 21, 257. — aldoxim 21, 257. harnstoff 4, 116. — carbonsäure 22, 17 (490). thiomalamidsäure 4 (355). carbonsäurenitril 22, 17. Äthylthiocarbanilsäure-äthylester 12, 423. Athyltetramethoxyphenylketon 8 (732). anhydrid 12, 424. — chlorid 12, 424. Athyltetramethylen-disulfon 19, 10. glykol 1 (251, 252). — guanylester 12, 424. — glykol, Dicarbanilsäureester 12 (227). methylester 12, 423. — oxyd 17 (9). phenylester 12, 423, 424. - thioharnstoff **20,** 6. Athylthio-crotonsäure 3, 375. Athyl-tetramethylphenylketon 7, 341. cumarin 17, 341. tetramethyltetrahydrooxaziniumhydr= — essigsäure 3, 248 (95). oxyd 27, 10. - glutaconsäure **8, 47**0. tetranitroanilin 12, 771 (371).
tetranitrophenyläther 6, 293 (142). Äthylthioglykolsäure 3, 248 (95). Äthylthioglykolsäure-äthylester 3, 256 (98).
— amid 8, 258. - tetranitrophenylnitramin 12 (372). - anilid 12, 484 — tetraoxopiperazin 24 (443). - anisidid 13 (172). — tetraphenylpyrrol 20, 537. — tetrazol 26 (108). - hydroxyäthylat 3, 249. - hydroxymethylat 3, 248. tetrazolcarbonsäure 26 (184). - tetrazolcarbonsäureamid 26 (184). — methylester 3 (97). --- tetrazolcarbonsäurenitril 26 (184). — phenetidid 13 (174). phenylhydrazid 15 (78). --- tetronsäure 17, 416 (229). toluidid 12, 817, 960. — tetronsäureäthyläther 18, 8. Athylthio-harnstoff 4, 117 (355). --- theobromin **26, 4**69 (138). hydracrylsäurehydroxymethylat 8, 299.
isocrotonsäure 3, 375. — theobrominhydroxymethylat 26, 470. – theophyllin 26, 469. - isocrotonsäureäthylester 3, 375. - theophyllinhydroxymethylat 26, 470. - kohlensäure 3, 132. - thiazolidonäthylimid 27, 137. thiazolidonanil 27, 152. kohlensäureäthylxanthogensäureanhydrid - thiazolin 27, 13. **3**, 213 (85). - kohlensäurechlorid 3, 134 (63). - thienylformhydroximsäure 18, 290. kohlensäuredisulfid 3, 214 (85). thienylketon 17, 295 (157). Äthylthio- s. a. Äthylmercapto-. — lutidon 21, 276. – metaphosphat 1, 332. Athylthio-acetal 1, 819. - methylacetophenon 8, 112.

- acetat 2, 232 (101).

Athylthiomethyl-

Athyltolyl-athylen 5 (239). Athylthio-methylcrotonsäure 3, 379. äthylidensuccinimid 21, 415. — milchsäureanilid 12, 491. äthylpiperidin 20, 303. - milchsäurehydroxymethylat 3, 291. morpholin 27 (205). — äthylpyridin 20, 432. aminomethylpyrazolon 24, 277, 278.
aminothioformylisothioharnstoff 12, 952. Äthylthion-amidsäure 4, 128 dimethylhexahydrotriazin 26, 133. tetrahydrochinazolin 24, 122. anilinothioformylisothioharnstoff 12, 810. benzoylisoharnstoff 12, 943. Äthylthio-oxamid 4, 112. - oxopropan 1, 823. benzoylisothioharnstoff 12, 952. benzylamin 12, 1033, 1034. — oxotriphenylpropan 8, 213. — parabansäure 24, 460 (407). carbamidsäureäthylester 12 (383). carbinol 6, 525 (260). – parabansäurediimid 24, 460. carbonat 6, 355, 379, 398. diketohydrinden 7, 818, 819. dioxoimidazolidin 24, 253, 254, 255. Athyl-thiophen 17, 39, 40. thiophencarbonsaure 18, 296. Athylthio-phenmorpholon 27, 197.

— phenol 6 (235).

— phenylpropiophenondiäthylmercaptol dioxomethylimidazolidin 24, 282, 283. disulfoxyd 6, 425 (212). 8, 182 glycin 12, 815, 959. phenylthiopropionsäure 6, 320. harnstoff 12, 941 hydantoin 24, 253, 254, 255. — phosphinsäuredichlorid 4, 595 (573). indandion 7, 818, 819. - phosphorigsauredichlorid 1, 331 (173). phosphorsäure 1, 333 (168).
salicylsäure 10, 126. isodithiobiuret 12, 952. isoharnstoff 12, 803. - jodmethylpyrazoliumhydroxyd 23, 64. - ketimid 7 (170). - keton 7, 317 (169, 170). - methylhydantoin 24, 282, 283. salicylsäureäthylester 10, 131.
schwefelsäure 1, 328 (173).
semicarbazid 4, 119 (355). stilben 6, 694.sulfat 1, 328 (173). methylpyrazolon 24, 39, 40 (206). — thiazolidon 27, 152. naphthoimidazolin 23, 203. - urazoläthylimid 26, 211. naphthylendiamin 13, 198. - ureidobenzoesäure 14, 405. naphthylendiaminsulfonsäure 14, 756. Äthyl-thujon 7, 141. nitrosamin 12, 831. thymyläther 6, 536 (265). oxoiminomethylpyrazolidin 24, 277, 278. - thymylcarbonat 6, 537. oxosulfomethyliminomethylpyrazolidin — titansäuretrichlorid 1, 335. 24 (303). --- tolacalbenzamidin 9, 284. pentamethylenphosphoniumhydroxyd — tolamidin 9, 490. 27 (669) - tolamidoxim 9, 467, 493. phenetidin 13, 413, 448. Äthyltolhydroximsäure 9, 478, 493. pseudothiohydantoin 27, 252 (307). Äthyltolhydroximsäure-äthyläther 9, 494. pyrazoliumhydroxyd 28, 41, 42. benzoat 9, 494. pyridazon 24, 182. - methyläther 9, 493. sulfid 6, 370, 417. toluat 9, 478, 494. sulfomethylaminomethylpyrazolon Athyl-tolubenzyläther 6, 484, 494, 498.
— toluidin 12, 786, 857, 904 (377, 414). **24** (303). sulfon 6, 370, 417. – toluidinalloxan **25,** 510. thioharnstoff 12, 806, 947. Äthyltoluidino-essigsäure 12, 815, 959. — methylthiazolin 27, 362, 363. thiosemicarbazid 15, 501. toluidinothioformylisothioharnstoff pentadienaltolylimidhydroxyäthylat urethan 12 (383). **12** (432). phenoläthyläther 18, 413, 448. Äthyl-triacetonamin 21, 250. triazol 26, 14 (5). - phenyläthylketon 14 (382). — phenylcyclohexenoncarbonsäureäthyl- triazolcarbonsăure 26 (86). ester 14, 660. – triazoldicarbonsäure **26**. (90). — toluolsulfonsaure 14 (729). Athyl-toluol 5, 396, 397 (192, 193). — toluolsulfonsaure 11, 129, 130. triazolonpropionsaure 26, 150. triazolthion 26, 143. Äthyltribenzyl-ammoniumjodid 12, 1039. toluylendiaminthiosulfonsäure 18, 613. arsoniumjodid 16, 836. — toluylhydroxylamin 9, 491. Athyltolyl-acetaldehyd 7 (176). phosphonium chlorid 16, 771. - stannan 16 (539). acetaldehydnitrophenylhydrazon zinn 16 (539). Äthyltribrom- s. a. Tribromäthyl-. 15 (133) ather 6, 352, 376, 393 (171, 186, 199). Athyltribromdinitrophenyläther 6, 263.

```
Athyltribrom-imidazol 23, 50.
                                                   Äthyltrinitro- s. a. Trinitroäthyl-.
  - methylphenyläther 6, 383.
                                                   Athyltrinitro-anilin 12, 764 (368).
                                                      dimethylphenylnitramin 12, 1134.
 — nitrophenyläther 6, 248.
 - oxybrommethylbenzyläther 6, 909.
                                                    – methylphenyläther 6, 388 (195).

    oxyjodmethylbenzyläther 6, 910.

                                                   — methylphenylnitramin 12, 880.

oxymethylbenzyläther 6, 913.
phenyläther 6, 203, 205.

                                                   — naphthyläther 6, 620, 656.
                                                   — naphthylamin 12 (532).
- triphenylmethyläther 6, 719 (352).
- trityläther 6, 719 (352).
                                                   — oxyphenylnitramin 18 (140).
                                                    - phenyläther 6, 264, 290 (140).
Athyltricarballylsäure 2, 826
                                                     - phenylhydrazin 15, 493.
Athyltrichlor- s. a. Trichloräthyl-.
                                                   Athyltrioxo-hexahydropyrimidin 24, 466.
Athyltrichlor-acetamid 4, 110.

    hexahydrotriazindicarbonsäurediäthyls

 — aminocarbazol 22 (643
 -- dinitrophenyläther 6, 261.
                                                    – imidazolidin 24, 453 (404).
  – jodphenyläther 6, 209.
                                                    - methylhexahydropyrimidin 24, 480.
— monosilan 4, 630 (582).
                                                  Athyl-trioxyphenylketon 8, 398.

    nitrophenyläther 6, 243.

                                                     triphenazinoxazin 27, 778.
- oxypropylpyridin 21, 59.
                                                  Athyltriphenyl-arsoniumhydroxyd 16, 829.
— phenyläther 6, 190, 192 (104).
                                                     - blei 16 (544).

    trityläther 6, 718.
    vinyläther 1, 725.

    carbinamin 12, 1344.

                                                   — dihydrochinoxalin 23, 310.
Athyl-tricinnamylammoniumhydroxyd
                                                      essigsäure 9, 717.
     12, 1190.
                                                   - harnstoff 12, 429 (255).

    tridecylcarbinol 1 (220).

                                                    – inden 5, 751
                                                  isoharnstoff 12, 448.methan s. Äthyltritan.
 — tridecylcarbinol, Acetat 2 (63); Heptyl=
     säureester 2 (145); saurer Phthalsäure
     ester 9 (357).
                                                      methancarbonsaure 9, 717.
- tridecylketon 1 (373).
                                                  Athyltriphenylmethyl-äther 6, 716 (350).
                                                   — anilin 12 (558).
— keton 7 (295).
  - tridecylketonsemicarbazon 3 (52).

    trihexylammoniumjodid 4, 188.

                                                      sulfid 6 (353).
- triisoamylarsoniumjodid 4, 605.
— triisoamylblei 4 (596).
                                                      thiophen 17, 93.
                                                   Athyltriphenyl-monosilan 16, 901.

    triisoamylorthosilicat 1, 404.

                                                      phosphoniumjodid 16, 760.
— triisoamylplumban 4 (596).
— triisobutylammoniumhydroxyd 4 (375).
                                                      plumban 16 (544).
— triisobutylblei 4 (594).
                                                    – pyrazol 23 (72)
                                                   — pyrrolon 21, 362.
— triisobutylplumban 4 (594).
— triisobutylstahnan 4 (584).
                                                    - silicium 16, 901.
— triisobutylzinn 4 (584)
                                                      stannan 16 (538).

triisopropylarsoniumjódid 4, 604.
trijodallyläther 1, 440.
trijodimidazol 28 (18).

                                                      zinn 16 (538).
                                                  Athyltripropyl-ammoniumhydroxyd 4, 140
                                                       (364).

trijodphenyläther 6, 211, 212 (112).
trijodtrityläther 6, 720.

                                                      arsoniumjodid 4, 604.
                                                   — blei 4 (592).

    plumban 4 (592).

    trimethoxyphenylcarbinol 6 (572).

                                                  - stannan 4 (583).

    trimethoxyphenylketon 8 (690).

                                                     zinn 4 (583).
  trimethoxystyrylketon 8, 407.
Athyltrimethyl- s. a. Trimethyläthyl-.
                                                  Athyl-trisdimethylphenylphosphoniumhydr-
Athyltrimethyl-acetamid 4, 111.
                                                       oxyd 16, 773
                                                     trisisopropylphenylarsoniumjodid 16, 838.
   cyclopentylbuttersäure 9 (21).
Athyltrimethylen-disulfid 19, 9.
                                                    - trisoximinopropylammoniumjodid 4, 317.
   disulfonsulfid 19, 384.
                                                     tritan 5, 712.

    harnstoff 24, 11.

                                                     trithianbisdioxyd 19, 384.
  - oxydcarbonsäure 18, 265.
                                                    – trithiantrisdioxyd 19, 384.
   pyrazol 28 (28)
                                                    – trithiokohlens<del>äure</del> 3, 224 (87).
                                                    - tritolylarsoniumjodid 16, 832, 834.
  trisulfon 19, 384.
Athyltrimethylphenyl-benzoylisoharnstoff
                                                   — tritolylmethyläther 6, 724.
                                                     tritolylphosphoniumjodid 16, 767.
    12, 1155
                                                  Athyltrityl- s. a. Athyltriphenylmethyl-.

    benzoylisothioharnstoff 12, 1155.

                                                  Athyl-tritylather 6, 716 (350)
  - carbinol 6, 552.
                                                     tropiniumhydroxyd 21, 35.
 - keton 7, 336, 337 (180).
                                                     umbelliferon 18, 36.
  pseudothiohydantoin 27 (308).
                                                    – undecanol 1, 428.
Athyltrimethyltetrahydrooxazin 27, 10.
```

Athyl-undecylcarbinol 1 (219). - undecylcarbinol, Acetat 2 (63); Heptylsäureester 2 (145); saurer Phthalsäureester 9 (356). undecylketon 1, 716 (372). - undecylketonsemicarbazon 8, 107 (52). - unterschweflige Säure 1, 328 (173). — uracil 24, 317, 359 (334). — uracilcarbonaure 25, 255. - uramil **25, 494,** 503 (705). Äthylureido-barbitursäure 25, 496. benzoesäure 14, 403.
essigsäure 4, 359. phenylessigsäure 14, 471.
propionsäure 4, 398. uracil 24 (410). Athyl-urethan 4, 114 (353). – urethylan **4,** 114. — valerianat 2, 301 (130). valeriansäure 2, 344 (146, 147).
valerolacton 17, 240, 241. — valerolactoncarbonsäure 18, 387. — valerophenon 7, 338. — valin 4, 431. – vanillalrhodanin 27, 310. Äthylvinyl-äther 1, 433 (224). — benzol 5, 491. - carbinacetat 2, 137. - carbinol 1, 443 (227). diacetonalkamin, Mandelsäureester 21, 11. — keton 1, 731; s. a. 18, 700. — phthalamid 9, 814; s. a. 20, 565. piperidin 20, 139, 140. - piperidyläthylchinolylcarbinol 28, 412 · (127). — pyridin 20, 262. sulfid 1, 434. Athylviolett 18, 759 (299). Athylwismut-dibromid 4 (578). – dichlorid 4, 624. — dijodid 4, 624. - dinitrat 4, 624. – oxyd 4, 624. Athylxanthin 26, 469, 484. Athylxanthogen-acetamid 3, 258 (98). — acetessigsäureäthylester 3, 870. acetonitril 8, 260. — acetylbenzylanilin 12, 1060. - acetylcarbamidsäureäthylester 3, 258. — acetylharnstoff 8, 259. benzylhydantoin 25 (497). bernsteinsäure 3, 439 (154, 155, 156).
buttersäure 3, 306 (114). - buttersäureathylester 3, 307. - carboxyphenylthioglykolsäure 10 (185). Athylxanthogenessigsaure 8, 251 (97). Athylxanthogenessigsäure-äthylester 3, 256.
— anilid 12, 485 (266).
— anisidid 13, 380. - diphenylamid 12, 488. methylanilid 12, 487.
methylester 8, 255. - propylester 8, 257.

hydrozimtsäure 10 (112). – isobuttersāure **3,** 319. -- malonsäure **3** (149). phenylpropionsāure 10 (112). — propionsäure 8, 291, 300. Äthylxanthogensäure 8, 209 (83). Athylxanthogensäure-acetaminophenylester **18**, **543**. acetolester 8, 213.
äthylester 8, 210 (84). - aminophenylester 18, 535. – amylester 8, 212. – anhydrid **8, 213** (85). - anthrachinonylester 8 (661). - benzoesäureanhydrid 9 (171). — benzolazophenylester 16, 125. benzolsulfonsäureanhydrid 11 (22). bromsulfophenylester 11, 238. — chlorphenylester 6, 326, 328. chlorsulfonaphthylester 11, 286. — cyclohexylester 6, 8. - dimethylaminophenylester 18, 538. dimethylphenylester 6, 492.
methylester 8, 210 (84). - nitrosulfomethylphenylester 11, 260. phenylester 6, 312. phthalimidoäthylester 21 (369) phthalimidopropylester 21 (370). — sulfomethylphenylester 11, 255. sulfonaphthylester 11, 273, 285. tolylester 6, 372, 388, 422. Äthyl-xanthogensuccinamidsaure 3 (155, 156). - xanthophansäure **3**, 880; 18, 562. — xanthophansäurebromphenylhydrazon **8**, 880. xanthylacetessigsäureäthylester 18, 443. - xylidin 12, 1101, 1109, 1137. — zimtsäure 9, 623, 624 (258, 259). - zimtsäureanilid 12, 279 (205). — zimtsäuretoluidid 12, 930. zinkjodid 4, 676 (609). zinktrichlorathylat 4, 677. Afenil **3** (26). Afridol 16 (570). Agathin 15, 191. Age, Carbonsaure aus — 2, 364. Agmatin 4 (420). Agnotobenzaldehyd 15, 44. Airol 10, 477 (237). Aktivin 11 (29) Alakreatin 4, 396 (496). Alakreatinin 24, 262, 280 (305). Alanin 4, 381, 385, 387, 401 (489, 491, 499). Alanin- s. a. Aminopropionsaure-. Alanin-sthylester 4, 382, 390 (489, 491, 493).

— amid 4, 382, 390 (493).

— anhydrid 24, 297 (308). - carbonsăure 4, 396. - dithiocarbonsaure 4 (497). - dithiocarbonsäurebenzylester 6 (229).

Athylxanthogen-essigsauretoluidid 12, 866,

Alanin-essigsaure 4, 398 (497). Aldehyd-hydrazin 1 (326); 26 (4). glycylamid 4, 391. - kollidin **20**, 248 (86). - moschus 7, 340. – methylester 4, 389. nitril 4, 383, 386, 387, 391 (494). Aldehydo- s. a. Formyl-. Alanteempher 17, 327. Alantelacton 17, 327 (169). Aldehydo-isobuttersäure 3, 682, 683 (238). — kresotinsäure 10 (464). Alantolacton, Kohlenwasserstoff C₁₂H₁₆ - phenoxyessigsäure 8, 45, 60, 74 (519). aus -- 5, 504. – phenoxypropionsäure 8 (519). Alantolacton-bishydrobromid 17, 305. phenoxypropionsäureäthylester 8 (519). bishydrochlorid 17, 305. propiensäure 3, 667, 668 (234). hydrobromid 17, 308. propionsaure, Derivate 8, 668 (234). – hydrochlorid 17, 308. Aldehyd-phenole s. Oxyoxoverbindungen. Alantolsaure 10, 287. reaktionen 1, 556 (289). Alantolsäureanhydrid, Kohlenwasserstoffe - säuren s. Oxocarbonsäuren. aus — 5, 444, 451. Aldime 1, 553. Alantsäure 10, 287. Aldimide 1, 553. Alanyl-alanin 4, 385, 386, 387, 400 (491). Aldohentosen 1, 934 (468). Aldohentosen 1, 878 (443). — alanin, Lactam 24, 297 (308). – aminobuttersäure 4, 412. Aldol 1, 824 (419). — aminobutyrylglycin 4 (502). Aldol-acetat 2, 155 (72).
— ammoniak 1, 826. aminomethylcyclohexancarbonsäure 14. 304. - anil **12,** 213. — chlorid **4, 382, 39**0. benzoat 9, 149. diglycylalanylglycylglycin 4, 386.
diglycylglycin 4, 383, 390 (494). - bromphenylhydrazon 15 (120). – cyanhydrin **8, 4**00. glucosaminanhydrid 4 (459). — dimethylacetal 1 (420). glutamin 4 (540). Aldole 1, 814, 817. glycin 4, 383, 386, 390 (490, 491, 493) glycylglycin 4, 383, 386, 390 (490, 493). Aldol-nitrophenylhydrazon 15 (137). - oxim 1 (420). glycylleucin 4 (520). - triacetat 2 (72) glycyltyrosin 14, 617 (666). – histidin 25, 516 (717). Aldononosen 1, 938. — isoleucin 4, 456. Aldonsäuren 8, 2. — isoleucin, Lactam 24, 307. Aldooctosen 1, 937 (470). — leucin 4, 445, 453 (521). Aldopentosen 1, 859 (434). — leucin, Lactam 24, 307. Aldosen 1, 815. Aldotetrosen 1, 855 (432). leucinamid 4 (524). — leucylglycin 4, 454 (521, 525). Aldoxime 1, 553. — leucylisoleucin 4 (525). Aleudrin 8, 29. — oxyphenäthylamin 13 (238). Aleuritinsäure 8, 405. — phenylalanin 14, 504. Alexipon 10, 75. Alfalfon 1 (374). Algol-blau 3 G 25, 107. — prolin, Lactam 24, 365. - serin 4 (547). — blau 3 GN 21 (446).
— blau 3 R 14, 291 Z. 6 v. o.
— bordeaux 14, 271 Z. 13 v. u.
— gelb GC 7 (498).
— gelb R 14, 207. — serin, Lactam 25 (485). — serinanhydrid 25 (485). – tryptophan **22, 549**. -- tryptophan, Lactam 26, 238. — tyrosin 14, 618. — valin 4, 429. - gelb WG 14, 181 Z. 29 v. o. - valin, Lactam 24, 305. - gelb 3 G 14, 181 Z. 18 v. u. — gelb 4 GK 14 (453). Albaspidin 7, 910 (503); s. a. 8, 616. — grün B 25, 504. Aldazine 1, 554. — orange 14, 193; s. a. 14 (451). Aldehyd s. Acetaldehyd. orange RF 19 (736). Aldehyd-ather 1, 728 Z. 2 v. u. rosa 14, 270 Z. 27 v. u.
rosa BG 19 (693).
rot BTK 22, 537 (669). - aldolbenzoat 19, 65. alkohole s. Oxyoxoverbindungen. - ammoniak 26, 7 (4). - blau 18, 754, 766. - rot R extra 14, 275. - rot 5 B 19, 178. carbonsauren s. Oxocarbonsauren. - rot 5 G 14 (464). Aldehyde s. Oxoverbindungen. Aldehyd-grün 18, 754, 766. — gummi 1, 598. - scharlach 14, 270 Z. 21 v. u. - scharlach GG 17 (277). violett BB 19 (737). - harz 1, 598.

Alicyclische Verbindungen (Bezeichnung) Alizarin-rot SS 11 (94). Aliphatisch (Definition) 1, 52. Alival 1 (246) Alizarin 8, 439 (710). Alizarin-acetat 8, 445. — äthyläther 8, 445. - äthylätheracetat 8, 445. — äthylenäther 19 (686). — amid 14, 267, 275 (502, 510). — anthrachinonyläther 8, 445 (712). — benzoat 9 (85). Alizarinblau 21, 632. Alizarinblau S 21, 633. Alizarinblau-amid 22, 541. - chinon 21, 573. — grün **22**, 416. — sulfonsäure **22, 4**16. Alizarinbordeaux 8, 549 (755). Alizarinbordeaux-dimethyläther 8, 550. — sulfat 19, 423. — sulfonsäure 11, 364. — tetraacetat 8, 550. Alizarin-braun 8, 448 (740). carbonsäure 10, 1035 (510).chinolin 21, 632. — cyanin R 8, 563 (762). — cyaningrun G extra 14, 725 (728). diacetat 8, 445 (713). - diäthyläther 8, 445. - dibenzoat 9, 160 (85). dimethyläther 8, 444 (712). direktgrün 14, 722. - direktviolett 14, 721. — disulfonsäure 11, 356, 357. - essigsäure 8, 445. — essigsäureäthylester 8, 445. Alizaringelb 19, 261 (740). Alizaringelb A 8, 417 (701). — C 8, 393. — GG 16, 247. - 5 G 16, 251. - R 16 (292). Alizaringranat 14, 286. Alizaringrün B 11, 331. — G 11, 331. — S 21, 632; 22, 417. — SW 22, 417. — WX 22, 417. — X 22, 417. Alizarin-hexacyanin 8, 571. — indigblau 21, 638 (482); s. a. 22, 634. - irisol 14, 724. --- methyläther 8, 444 (712). - methylätheracetat 8, 445. - methylätheräthyläther 8, 445. -- orange 8, 447 (713). oxyanthrachinonyläther 8, 445 (712).
pentacyanin 8, 563 (762). - pentacyaninchinon 8, 564. purpursulfonsāure 11, 355. - reinblau 14, 725 - rot 8 11, 355 (92).

- rot SSS 11 (94). - saphirol B 14, 874. - saphirol SE 14, 873. - schwarz P 21, 637. —'schwarz S 8, 413. — sulfonsäure 11, 355, 356 (92). — sulfonsäurechlorid 11 (93). - viridin 12, 895 Z. 5 v. u. Alkadiene 1, 51, 227 Alkali-blau 18, 768 (301).

— violett 12, 181. Alkandiole 1, 464. Alkane 1, 49, 54. Alkanole 1, 271. Alkantetrole 1, 525. Alkargen 4, 610 (576). Alkarsin 4, 608. Alkeine 4, 274. Alkene 1, 51, 179. Alkenine 1, 51. Alkenole 1, 433. Alkenyl-magnesiumhydroxyde 4, 668. quecksilberhydroxyde 4, 683. Alkine 1, 51, 227; 4, 274. Alkinyl-magnesiumhydroxyde 4, 668. — quecksilberhydroxyde 4, 683. Alkohol s. Äthylalkohol. Alkoholate 1, 273 (131); s. a. Athylate. Alkoholcarbonsäuren s. Oxycarbonsäuren. Alkohole s. Oxyverbindungen. Alkoholische Gärung 1, 293, 816, 886 (146, Alkoholsäuren s. Oxycarbonsäuren. Alkoxyl (Bezeichnung) 1, 269. Alkyl (Bezeichnung) 1, 52. Alkyl-aryläther 6, 109. dithiontriazolidine vgl. 26, 218.
dithiourazole vgl. 26, 218. Alkylene 1, 51, 179 Alkyl-magnesiumhydroxyde 4, 645 (602). quecksilberhydroxyde 4, 681 (613). Allansaure 25, 476. Allantoin 25, 474 (692). Allantoinimid 25, 476. Allantoinsäure 3, 599 (208). Allantoinsäureäthylester 3, 602. Allantoxaidin 24, 451 (402) Allantoxansäure 24, 451 (402). Allantursäure 25, 475. Allen 1, 248 (107). Allen, trimeres 5 (201). Allen, Kohlenwasserstoffe aus — 5 (91, 201, 242, 255, 271). Allen-tetrabromid 1, 113. tricarbonsauretriathylester 2, 857. Allitursāure 26, 557. Allo-āthylzimtsäure 9 (259). – aminophenylzimtsäure 14 (628). aminozimtašure 14 (618, 620).
benzalpropionašureamid 9 (252).
bromnitrozimtašure 9, 608 (249, 250).
bromzimtašure 9, 598, 600 (241, 242).

```
Allo-camphancarbonsaure 9, 77 (41).
                                                   Allo-nitrophenylzimtsäure 9, 694, 695, 696
    campholytsäure 9, 55.
                                                       (296).
    camphothetinsäurediäthylester 9, 781.
                                                      nitrozimtsäure 9 (246, 247)
   - chloracetaminozimtsäure 14 (620).
                                                      nitrozimtsäuredibromid 9 (205).

    — chloraminozimtsäure 14 (620).

                                                   Allonsaure 3 (187)
 — chlorcrotonsäure 2, 415.
                                                   Allonsäure, Lacton 18 (406)
 - chlornitrozimtsäure 9 (248).
                                                   Allonsäurephenylhydrazid 15 (82).
 — chlorzimtsäure 9, 594, 595, 596 (238, 239).
                                                   Allo-ocimen 1, 264 (126)

    — chlorzimtsäureanilid 12, 279 (204).

                                                      oxyzimtsäure 10 (129, 131).
    chlorzimtsäuretoluidid 12, 930 (422).
                                                   Allophanoyl- s. Allophanyl-.
 Allochrysoketon 7 (289).
                                                   Allophansäure 3, 69 (30).
 Allochrysoketon-carbonsäure 10, 785 (381).
                                                   Allophansäure-äthylamid 4, 116.
                                                      äthylester 3, 69 (31); s. a. 12, 1434.
    carbonsäureäthylester 7, 786 (381).
    carbonsăureamid 7 (382)
                                                      allylester 8 (33).
                                                      amid 8, 70 (33); s. a. 14, 935.
  – carbonsäurechlorid 7 (382).

amylester 3 (32).
anilid 12, 359 (234).

  — carbonsäuredimethylamid 7 (382).
 — carbonsāuremethylamid 7 (382).
                                                      azid 3, 129.
 — carbonsäuremethylester 7 (381).
                                                      benzalhydrazid 7, 229 (126).
  – carbonsäurephenylhydrazon 15, 357.
                                                      benzylester 6, 437 (221).
bromanilid 12 (320).
  – carbonsäuresulfonsäure 11 (109).
  — oxim 7 (289).

    butylester 8 (31).

Allo-cinchonicin 24, 203
                                                   campherylester 8 (511).
   cinchonin 23, 417 (131).

    carbomethoxyphenylester 10 (34).

   cinchonindichlorid 28, 407.
                                                   — cetylester 3, 70.
 — cinnamalessigsäure 9, 641 (269).
                                                      chlorid 8 (33).
  – cinnamyleocain 22, 201.
                                                    – cinnamylester 6 (281).
 crotonsaure 2, 412 (189).
                                                   — cyclohexylester 6 (6).
   cyanidin 18 (424).
                                                    - decylester 8 (32)

    desmethylbenzyltetrahydroberberin

                                                    - dodecylester 8 (33).
                                                    - essigsäureäthylester 4, 361.
 — dibrombernsteinsäure 2, 625 (269).

heptylester 8 (32).
hexylester 8 (32).
hydrazid 3, 100.

— dibromnitrozimtsäure 9 (251).
— dibromzimtsäure 9, 602 (243).
— dichlorbernsteinsäure 2, 619 (267).
                                                     isoamylester 3, 70 (32).
Allodimethylisopropylphenyl-fulgensäure 9,
                                                     isobutylester 8 (31).
     917.
                                                  isohexylester 3 (32).
 — fulgid 17, 521.
                                                  isopropylester 8 (31).
Allodimethylzimtsäure 9 (261).
                                                     menthylester 6 (24).
Allodiphenyl-cyclopentancarbonsaure 9, 704.
                                                     methoxyallylphenylester 6, 966.
   methylendioxyphenylfulgid 19, 416.
                                                  — methoxyphenylester 6 (386).

    vinylessigsäure 9, 700.

                                                     methylamid 4, 67.
Allo-fluorescein 9, 809

    methylester 3, 69 (31).

 – furylacrylsäure 18, 301.
                                                     naphthylamid 12, 1239, 1293.

    hydrodesmethylbenzyltetrahydroberberin

                                                     nitril 3, 82.
     27. (501).
                                                     nitroanilid 12, 695, 707, 724.
 - isoleucin 4, 454, 457.
                                                     nonylester 8 (32).
octylester 8, 70 (32).
   jodzimtsäure 9, 603 (244).
 - kaffein 27, 787 (656).
                                                     oxyphenylester 6, 817.
 – kaffursāure 25, 282 (606).
                                                     phenäthylester 6 (236, 238).
  - kryptopin 27, 521, 522 (532)
                                                     phenylester 6, 160 (89).

    kryptopinhydroxymethylat 27, 522.

                                                     phenylpropylester 6 (253).
  merochinen 22, 19, 20, 634 (491).
                                                     propylester 8, 70 (31).
Allomethoxy-methylzimtsäure 10 (138)
                                                   – santalylester 6, 557.
 - methylzimtsäuremethylester 10 (138).
                                                   – tetrachloräthylester 3 (33).
                                                   - thymylester 6, 538.
— phenoxyzimtsäure 10 (214).
                                                   - toluidid 12, 802, 942 (425).
- tolylester 6 (172, 201).
— phenoxyzimtsaureamid 10 (214).
 — zimtsāure 10 (131).
— zimtsāureamid 10 (131).
                                                     trichlorisopropylester 8 (31).
                                                     undecylester 8 (33).
Allomethylphenylmethylendioxyphenyl-
                                                 Allophanyl-aminoessigsäureäthylester 4, 361.
   fulgensaure 19, 293. fulgid 19, 415.
                                                     aminoessigsäureamid 4, 362.
                                                    cyanmethylnaphthochinon 10, 1030.
Allomethylzimteäure 9, 614 (253, 255).
```

```
Allophanyl-glycinathylester 4, 361.
                                                    Alloxan-methylanilin 25, 508.
   – glycinamid 4, 362.
                                                      - methylanisidin 25, 511.
  --- glykolsäure 8, 234.
                                                      - methylbenzylanilin 25, 509.

methylpyrrol 26, 275.
naphthol 25, 101.

   – glykolsäureäthylester 3, 238.

    hydrazinoisobuttersäurenitril 4, 560.

 — milchsäure 3, 279.
                                                    — naphthylamin 25, 510.
 - milchsäureäthylester 8, 281.
                                                    — nitrophenylhydrazon 24, 510.
                                                     - oxim 24, 506 (433)
 - milchsäureisoamylester 3, 282.
 - weinsäure 3, 509.

    oximbenzyläther 24, 508.

   · weinsäurediäthylester 3, 516.

    oximmethyläther 24, 508.

 Allophenoxyzimtsäure 10 (135).
                                                    — phenetidin 25, 510.
 Allophenyl-crotonsäure 9 (253).
                                                       phenol 25, 99 (526).
 - isocrotonsäureamid 9 (252).
                                                       phenylcyanhydrazon 24, 510.
 — zimtsäure 9, 693 (295).
                                                     – phenylhydrazon 24, 509 (434).
  – zimtsäureanilid 12 (206)
                                                       phenylsemicarbazon 24, 510.
  — zimtsāurenitril 9, 692 (295).

    phenylthiosemicarbazon 24, 510.

pyrogallol 25, 107.
pyrrol 26, 275.

 Allo-piperonylacrylsäure 19 (747).
    polyacenaphthylen 5 (299).
                                                   — resorcin 25, 103.
Alloxansăure 8, 772; 25 (600).
    propylzimtsäure 9 (263).
 Allosan 6, 557
 Allosazon 15 (60).
                                                   Alloxansaure-athylester 25 (601).
 Allo-schleimsäure 3, 576.
                                                       amid 25 (601)
    schleimsäurebisphenylhydrazid 15, 334.

    methylester 25 (601).

 Allose 1 (443).
                                                    — ureid 25 (601).
 Allosebromphenylhydrazon 15 (121).
                                                   Alloxan-schweflige Säure 24, 504 (430).
 Allo-tetraphenylcyclopentandiol 6, 1063.
                                                     - semicarbazid 24, 504.
    trimethylphenylfulgensäure 9, 916.
                                                     – sulfit 24 (430).
- trimethylphenylfulgid 17, 518.
Alloxan 24, 500 (428); s. a. 26, 656.
                                                   — tetramethylphenylendiamin 25, 510.
Alloxantin 26, 556 (181).
Alloxan-äthylalkoholat 24 (430).
                                                   Alloxantin-acetat 26, 558.
  – äthylanilin 25, 509.
                                                      benzoat 26, 558.
  – äthylbenzylanilin 25, 509.
                                                   Alloxan-toluidin 25, 510.
— äthyltoluidin 25, 510.
                                                      toluidinomethylanil 24, 506.
- anilin 25, 508.
                                                   Alloxanyltetramethylphenylendiamin 25, 510.
— anilinoanil 24, 505.
                                                   Alloxazin 26, 498.
— anisidin 25, 510.
                                                   Allo-zimtsaure 9, 572, 591, 592 (235).
— antipyrin 26, 555.
                                                      zimtsäuredibromid 9, 520 (203);

antipyrylimid 25 (675).
barbiturylimid 25, 499 (709).

                                                        s. a. 23, 592.
                                                      zimtsäuredichlorid 9, 514.
— benzylalkoholat 24 (430).
                                                   Alluransäure 26, 553 (172).
— benzylanilin 25, 509
                                                   Allyl (Bezeichnung) 1, 53.
- brenzcatechin 25, 103.
                                                   Allyl-acetalylamin 4, 311.
- chloranilin 25, 509.
                                                     - acetalylbenzamid 9, 211.
  - cyanphenylhydrazon 24, 510.
                                                     - acetamid 4, 208.
— diathylanilin 25, 509.
                                                     - acetat 2, 136 (64).

    — diāthylchloranilin 25, 509.

                                                   Allylacetessigsäure-äthylester 3, 738 (256).
— diimidoxim 24, 509 (434).
                                                     - menthylester 6 (27).
 – dimethylaminoanil 24, 505.
                                                   — nitril 8 (256).
— dimethylanilin 25, 508.
                                                     - nitrilphenylhydrazon 15 (86).

    dimethylchloranilin 25, 509.

                                                   Allyl-aceton 1, 734 (382).

    dioxomethyltetrahydropyrimidylimid

                                                     - acetonoxim 1, 734.
     25, 487
                                                     - acetonsemicarbazon 8, 107 (52).

acetophenon 7, 373.
acetylaceton 1, 804 (412).
acetylisothioharnstoff 4, 213.

  - dioxyanil 24, 505.
— diphenylamin 25, 509.
- diphenylhydrazon 24, 510.

acetylsalicylsäure 10 (139).
acetylthioharnstoff 4, 213, 214.

   guajacol 25, 103.
- hydrazon 24 (434).
                                                   Allyläther-allylsalicylsäure 10 (139).
 — imid 24, 505.
— imidcyanimidoxim 24, 509 (434).
                                                     - allyksalicyksäuremethykester 10 (139).
— imidoxim 24, 509 (433).

    chlormandelsäureäthylester 10 (92).

-- kresol 25, 100 (526).
                                                    – chlormandelsäureamid 10 (92).

    methylalkoholat 24 (430).

                                                     - dichlorsalicylsäure 10 (48).
- methylaminoanil 24, 505.
                                                    – dichlorsalicylsäuremethylester 10 (48).
```

Allyläther-mandelsäureäthylester 10 (88). Allyl-anisol 6 (282). mandelsäureamid 10 (89). - anthrachinonylsulfid 8 (659). — salicylsäure 10, 65 (28) — anthrachinonylsulfon 8 (660). — salicylsäureäthylester 10 (34). – anthranilsäure 14, 327. - salicylsäurementhylester 10 (37) arabotetraoxybutylimidazolthion 25, 98. salicylsäuremethylester 10, 72 (33). arsonophenylthioharnstoff 16 (470). Allyl-athoxyphenylharnstoff 13, 418. — azid 1, 203. - äthoxyphenylhydantoin 24, 257. azoimid 1, 203. – äthylalkohol 1, 443. barbitursäure 24 (421). - äthylamin 4, 222 (395). benzaldoxim 7, 223. — äthylphenylbarbitursäure 24 (424). benzalphenylhydrazin 15, 139. - alkohol 1, 436 (224) benzalrhodanin 27, 273. — alkoholdibromid 1, 357 (181). benzalthiosemicarbazid 7, 230. — alkoholdichlorid 1, 356. benzaltolylhydrazin 15, 513. - alkoholdicyanid 2, 554. benzamid 9, 204. alkoholdijodid 1, 358 (182). — benzoat 9, 114 (65). benzochinonoxim 7 (366). — alkoholdirhodanid 3, 179. — allylaminomethylhydantoin 25 (694). - benzol 5, 484 (233); s. a. 5, 481. amin 4, 205 (389). - benzolazophenylthioharnstoff 16, 318. Allylamino-acetal 4, 311. Allylbenzoyl-aminoacetal 9, 211. acetaldehyddiathylacetal 4, 311. - cyclopropan 7 (209). - essigsäure 10, 735. — äthansulfonsäure 4, 530. - allylnitrosaminopropionsäure 4 (500). – essigsäureäthylester 10, 735. - allylureidopropionsäure 4 (500). essigsäurementhylester 10 (348). - anthrachinonylsulfid 14 (505). - heptadien 7 (216). benzoesāure 14, 327. phenylhydrazin 15, 258. thiosemicarbazid 9, 327. benzooxazin 27, 186, 191.
benzothiazin 27, 188. Allylbenzyl-äther 6, 432. — essigsäure 4 (472). - amin 12, 1022 - essigsäurementhylester 6 (27). aminophenoläthyläther 13, 449. aminophenolmethyläther 13, 367. Allylaminoformyl- s. Allylcarbaminyl-. Allylamino-mercaptothiodiazol 27, 675 (600). anilin 12, 1031. — methylallylhydantoin 25 (694). anisidin 18, 367. - methyldihydrothiazin 27, 152. – barbitursäure **24** (425). — methylpyrimidon **24**, 344, 348. benzalthiosemicarbazid 15, 541. — methylthiazol 27, 159 - benzylcyanid 9, 704. methylthiazolin 27, 147.
methylthiodiazol 27, 629. — cyanid 9, 622. cyanisothioharnstoff 6, 461. - naphthylharnstoff 13, 207. malonsäure 9 (394). naphthylthioharnstoff 18, 207. malonylguanidin 24 (425). - mercaptoendoxytriazolin 26, 216. phenolmethyläther 18 (150). - phenylthiazol 27 (280). – oxothiontriazolidin **26**, 216. phenylthiodiazol 27, 647. phenetidin 18, 449. thiodiazol 27, 625. piperidiniumhydroxyd 20, 24. thiodiazolthion 27, 675 (600). thioharnstoff 12, 1052. Allylaminothioformyl- s. a. Allylthiocarbthiosemicarbazid 15, 541. thiourazol 26, 216. aminyl-. Allylaminothioformyl-anilinothioformyltoluidin 12, 1033, 1034. hydrazin 12 (249). Allyl-bernsteinsäure 2, 784. betain 4 (472). biguanid 4, 210. auramin 14, 95. phenylhydroxylamin 15, 9. Allylamino-thiotriazol 27, 782. bisaminobenzylamin 18, 172. bisantipyrylmethylamin 25 (679). thiouracil 24, 477. Allylanilin 12, 170 (162). bisdimethylaminophenylmethylenthios harnstoff 14, 95. Allylanilino-pentadienalanilhydroxyallylat bisnitrobenzylamin 12, 1079, 1087. **12** (285). thiobarbitursaure 25 (709) borneol 6, 103 (65). borneol, Carbanilsäureester 12 (224). - thioformylhydrazin 12 (248). - bornyläther 6, 81. thioformylthiosemicarbazid 12 (249). Allyl-anisalrhodanin 27, 303. brenzcatechin 6, 961. brenzcatechindibenzoat 9, 135 - anisidin 18 (150). brenzcatechinmethyläther 6, 961, 963, anisidinopentadienalmethoxyanils 1285 (461, 462); s. a. 16, 1038.

hydroxyallylat 18 (179).

BEILSTEINS Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Allyl-brenzcatechinmethylenäther
                                                   Allyl-cyclohexanon 7 (53).

    cyclohexen 5 (64).

     19, 39 (617)
                                                     - cyclohexyläther 6 (6).
   bromid 1, 201 (84).
 - bromjodphenylthioharnstoff 12 (336).
                                                   — desoxybenzoin 7, 493 (270).

    brommethylphenylthiosemicarbazid

                                                    - diacetamid 4, 209.
                                                   — diacetylmethan 1, 804 (412).
Allyldiäthyl- s. a. Diäthylallyl-.
   bromphenylacetylthioharnstoff 12 (321).
                                                   Allyl-diathylbarbitursaure 24 (418).

    bromphenyläther 6 (105).

    bromphenylthioharnstoff 12 (321).

                                                    - dibenzylamin 12, 1037.
- butyrat 2, 272.

    — dibenzylbarbitursāure 24 (427).

                                                   - dichlorobromid 1, 109.
— camphanol 6, 103 (65).

    camphelylthioharnstoff 12, 17.

                                                   — dihvdrochinazolin 28, 137.
Allylcampher 7, 171 (111).
                                                   — diiminothionimidazolidin 24, 461.
                                                   — dijodphenyläther 6, 210, 211.
Allylcampher-carbonsaureathylester 10, 653.
                                                      dimethoxymethylendioxydimethylamino:
 - carbonsauremethylester 10, 653.
— carbonsäurenitril 10, 654.
                                                       äthylbenzalphthalimidin 27, 537.
                                                   Allyldimethyl- s. a. Dimethylallyl-.
— oxim 7, 171 (111).
                                                   Allyldimethyl-aminobenzalrhodanin 27, 434.
 - oxim, Carbanilsäurederivat 12 (237).
                                                      aminomethyloxymethylphenylthioharns stoff 18 (249).
  - semicarbazon 7, 171.
Allylcamphocarbonsaure-athylester 10, 653.

dicarbāthoxypyrrylthioharnstoff 22, 142.
phenyläther 6 (244).

  - methylester 10, 653.
  nitril 10, 39, 654.
Allyl-campholensaure 9 (54).
                                                   - phenylharnstoff 12, 1120.
— campholensäurenitril 9 (54).
                                                   — phenylsulfon 6, 491.
— cantharidinimid 27, 259.
                                                    — uracil 24 (328).
                                                   Allyldinitrophenyläther 6, 255.
--- carbamidsäureäthylester 4, 209 (391).
- carbaminylthiobenzilsäure 10 (154).
                                                   Allyldioxo-dimethylimidazolidylaminoiso-

carbazol 20 (164).
carbinacetat 2, 137 (64).
carbinol 1, 441 (226).

                                                        buttersäure 24, 293.

    dimethyltetrahydropyrimidin 24 (328).

                                                    – imidazolidin 24, 250.
- carbinol, Acetat 2, 137 (64); Carbanil-

    methyltetrahydropyrimidin 24 (328).

phenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (441).
tetrahydrochinazolin 24, 376, 380.

    säureester 12 (221).
- carbinoldibromid 1, 370 (187).
- carbonimid 4, 214.
                                                   — tetrahydrothiazin 27, 248.
— carboxybernsteinsäure 2, 855.
                                                   — thiazolidin 27, 235.
- carboxyphenylthioharnstoff 14, 405.
                                                     - thionimidazolidin 24, 461.
— carbylamin 4, 208.
                                                   Allyl-diphenyläthylenglykol 6 (502).
- chinoliniumhydroxyd 20, 354.
                                                      diphenylbenzyltrimethylendiaminbis-
— chinonoxim vgl. 7 (366).
                                                       hydroxymethylat 12 (463).
                                                    - diphenylcarbinol 6, 700 (337).
- chlorid 1, 198 (82).

    chlorphenylacetylthioharnstoff 12 (308).

                                                     - diphenylenessigsaure 9 (307).
— chlorphenyläther 6 (101).

    diphenylimidazolthion 24, 214.

chlorphenylthioharnstoff 12 (307).
cinnamalrhodanin 27, 278.

diphenylisothioharnstoff 12, 461.
diphenylpentazdien 16, 753.
diphenylthiosemicarbazid 15, 303.

    cinnamalthiosemicarbazid 7, 357.

- cinnamaltolylhydrazin 15, 513.
                                                    – dithiobiuret 4, 213.
- cinnamoyloxyphenylthioharnstoff
                                                    – dithiocarbamidsäure 4, 214.
    18 (170).
                                                     ditolylpentazdien 16, 754.
-- citronellol 1 (240).
                                                   Allylen 1, 246 (106)

    cuminylthioharnstoff 12, 1174.

                                                   Allylen-bishydrojodid 1, 115.
 - cumylcarbinol 6 (295).
                                                      dibromid 1, 201.
— cyanamid 4, 210.
                                                    – dicarbonsäure 2, 803.
 - cyanbernsteinsäurediäthylester 2, 855.
                                                    – dichlorid 1, 199.
 - cyancampher 10, 39, 654.
- cyancssigsäureäthylester 2, 776.

    dijodid 1, 203.

                                                    – hydrojodid 1, 202.
 - cyanessigsaureamid 2, 776.
                                                     - magnesiumbromid 1, 247 (106).
  - cyanharnstoff 4, 210.
                                                     - oxyd 17, 20.
  - cyanid 2, 408 (187).
                                                     - tetrabromid 1, 113.
 - cyanidalkoholat 3, 309.
                                                   Allylenylmethylendiurethan $ (12).
 - cyanidallylalkoholat 2, 408.
                                                   Allylessigsaure 2, 425 (191).
  - cyanthioharnstoff 4, 213.
                                                   Allylessigsäure-äthylester 2, 425 (191).
  - cyclohexan 5 (38)
                                                     - amid 2, 426.
 – cyclohexanol 6, 50 (36).
                                                    – anilid 12 (198).
```

Allylessigsäure-chlorid 2, 426 (191). Allyl-isothioharnstoffessigsäure 4 (392). — menthylester 6, 34. isothujon 7 (110). - nitril 2, 426. jodid 1, 202 (84). - toluidid 12, 925. - kairoliniumhydroxyd 20, 266 (96). Allyl-fenchylalkohol 6 (65). — linalyläther 1, 461. fluoren 5 (334). magnesiumhydroxyd 4, 668. — fluorencarbonsäure 9 (307). Allylmalonsäure 2, 776 (310). fluorid 1, 198.formamid 4, 208 (390). Allylmalonsäure-äthylesternitril 2, 776. amidnitril 2, 776. — formiat 2, 23 (18). bisnitrobenzylester 6 (224). diathylester 2, 776 (311). dinitril 2, 777. - formylthiosemicarbazid 4, 214. — furylcarbinol 17 (57). — glycin 4 (472). Allyl-malonylguanidin 24 (421). — guanidin 4, 210. – malonylharnstoff 24 (421). — harnstoff 4, 209. - menthanol **6**, 95 (57). — hippuramid 9, 236 (109). — menthanon 7, 142. - homocamphersäure 9, 780. — menthen 5 (91). – hydantoin **24,** 250. — menthon 7, 142. — hydrastamid 19, 368. – menthyläther 6, 31. – hydrastein **19, 3**68. menthylharnstoff 12, 24. hydrasteinisoamylamid 19, 369.
hydrastimid 27, 537.
hydrastimidhydroxyallylat 27, 537. – menthylthioharnstoff 12, 29. mercaptan 1, 440 (226). Allylmercapto- s. a. Allylthio-. - hydrastin **19, 43**1. Allylmercapto-aminoanthrachinon 14 (505). --- hydrastinhydroxyallylat 19, 431. anthrachinon 8 (659) – hydrastinisoamylamid 19, 369. arabotetraoxybutylimidazol 25, 98. – hydrazin 4 (562). chinolinhydroxymethylat 21, 82. Allyliden (Bezeichnung) 1, 54. dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 23, Allyliden-bisdiphenylamin 12, 193. dimethylpyrimidon 25 (465). chlorid 1, 199. — cyclohexan 5 (64). diphenylimidazol 24, 214. - diacetat 2, 154 (72). essigsaurephenetidid 18 (174). — glycerin 19, 65. methylchinoliniumhydroxyd 21, 82. toluidin 12, 910. methylphenylpyrazol 23, 361. Allylimino-aminomethansulfinsäure 4 (391). – methylpyrimidon 25 (462). - dihydrobenzooxazin 27, 186; s. a. 27, 191. tetraoxybutylimidazol 25, 98. dihydrobenzothiazin 27, 188.
dimethylthiodiazolin 27, 630. triazol 26, 143. trimethyldihydropyrimidin 24, 72. - methyltetrahydrothiazin 27, 152. Allyl-mesitylthioharnstoff 12, 1164. — methylthiodiazolin 27, 626, 629. - methionsäure 1 (379) - phenylthiodiazolin 27, 647. – methionsäurebisäthylanilid 12 (291). — thiodiazolin 27, 625 — methoxyanthrachinonylsulfid 8 (717). thionthiodiazolidin 27, 675 (600). methoxyphenylharnstoff 18, 376. - methoxytetrahydrochinolin 21 (206). – thiotriazolin 27, 782. Allyl-indenylcyanessigsäureäthylester 9 (400). Allylmethyl- s. a. Methylallyl-. — indenylessigsäurenitril 9 (279). Allyl-methylendioxyphenylcarbinol 19 (636). — indol 20, 309. methylmercaptotrimethyldihydropyrimis — indolcarbonsäure 22, 62. din 28, 371. — isobutylcarbinol 1, 448. methylnitramin 4, 568. - methylthiazolidonimid 27, 149. — isobutylcarbinolschwefelsäure 1, 449. — isobutylcarbinpropionat 2, 241. — isobutyrat 2, 292. - methylthiohydantoin 24, 285. – methyluracil **24** (328). isocyanat 4, 214.isocyanid 4, 208. – naphthalin 5, 598 - naphthol 6 (328). - naphthyläther 6 (313). - isoindolin 20 (91). — isopropenylmethan 1, 257 (120). Allylisopropyl- s. a. Isopropylallyl-. naphthylsulfon 6, 622, 658. - naphthylthioharnstoff 12, 1241. Allylisopropyl-carbinol 1, 447. — naphthylthiosemicarbazid 15, 573. - carbinolschwefelsäure 1, 447. — nitrat 1, 438. - carbinpropionat 2, 241. – nitrit 1, **43**8. nitrobenzalrhodanin 27, 274, 275, 276.
nitrobenzalthiosemicarbazid 7, 255. Allyl-isothiocyanat 4, 214 (393); s. a. 12, 1434. nitrobenzoylessigsäureäthylester 10, 735. - isothioharnstoff **3,** 193 (78).

Allyl-nitrobenzylamin 12, 1076, 1085. Allyl-oxypropylmalonsäure 3 (163). - nitrobenzylformamid 12, 1080. parabansaure 24, 454. - nitrolsäure 2, 400. pentachlorphenylcarbonat 6, 196. pentamethylenthioharnstoff 20, 57. -- nitromethylchinazolon 24, 159. — nitromethylphenyläther 6, 365. phenol 6, 571 (282, 283). Allylphenyl-acetalylharnstoff 12, 355. nitromethylphenylthiosemicarbazid 15, 531. acetalylthioharnstoff 12, 399. nitrophenyläther 6, 232 (114, 119). acetonitril 9, 622. Allylomethyl (Bezeichnung) 1, 53. äther 6, 144 (83). Allylomethyl- s. auch Butenyl-. benzalpseudothiohydantoin 27, 272. Allylomethyl-amin 4, 220. benzoylhydrazin 15, 258. benzoylthioharnstoff 12 (259). - isothiocyanat 4, 221. - phenylketon 7, 373. benzylamin 12, 1031. phenylthioharnstoff 12, 392. benzylessigsäurenitril 9, 704. senföl 4, 221. brommethylpyrazoliumhydroxyd 23, 62. thioharnstoff 4, 221. carbäthoxyisothioharnstoff 12, 411. Allyl-oxamidsäure 4 (390). carbinol 6, 576 (287). - oxamidsäureäthylester 4 (391). carbodiimid 12, 449. oxanthranol 8 (585). carbomethoxyisothioharnstoff 12, 411. oxoiminomethyltetrahydropyrimidin carbomethoxythioharnstoff 12, 405. carbonat 6, 158, 1285. **24**, 348. cyanisothioharnstoff 12, 409. oxoiminothionhexahydropyrimidin 24, 477. diimid 16, 7. Allyloxothion-dimethylimidazolidylaminodiiminothionimidazolidin 24, 462. isobuttersäure 24, 295. dioxoimidazolidin 24, 252 imidazolidin 24, 260 (292); s. a. 25, 622. dioxomethylimidazolidin 24, 281. – methylimidazolidin 24, 285. dioxothionimidazolidin 24, 462. essigsäure 9, 622. — tetrahydrochinazolin 24, 379, 380. — thiazolidylidenbarbitursäure 27 (657). harnstoff 12, 350. trioxohexahydropyrimidylidenthiazolidin hydantoin 24, 252. hydrazimethylbenzoesäure 25, 127. **27** (657). Allyloxy-acetaminoallylbenzol 18 (263). hydrazin 15, 122. allylbenzaldehyd 8 (560). Allylphenylisothioharnstoffcarbonsäure- allylbenzoesäure 10 (139, 140). äthylester 12, 411. allylbenzoesäureäthylester 10 (140) methylester 12, 411. Allylphenyl-jodmethylpyrazoliumhydroxyd allylbenzoesäuremethylester 10 (139). — allylbenzol 6 (282). — aminomethylbenzol 13, 572. malonsäure 9, 906. - azobenzol 16 (236) - methylhydantoin 24, 281. - benzaldehyd 8 (519, 530). methylmercaptomethylpyrazoliumhydr= benzoesäure 10, 65, 138, 156 (28, 70).
benzoesäureäthylester 10, 160 (34, 72). oxyd 28, 364 methylpyrazolthion 24, 58. – benzoesäurementhylester 10 (37, 73). naphthylcarbinol 6 (355). benzoesäuremethylester 10, 72 (33, 71). parabansaure 24, 455. – benzylalkohol 6 (439). sulfon 6, 299. carboxyphenylthioharnstoff 14, 578. thioallophansäuremethylester 12, 405. – diallylbenzaldehyd 8 (563). thioharnstoff 12, 391 (245). diallylbenzoesäure 10 (143). thioharnstoffcarbonsäuremethylester diallylbenzoesäureäthylester 10 (144). **12, 4**05. diallylbenzoesäuremethylester 10 (143). thioparabansäure 24, 462. — diallylbenzol 6 (301) thioparabansāurediimid 24, 462. — dimethylbenzol 6 (244). Allyloxymethyl-allylbenzol 6 (287). thiosemicarbazid 12 (248); 15, 295. thiouramil 25 (709) tolylcarbinol 6 (338). benzoesäure 10 (96). benzoesäuremethylester 10 (97). trioxoimidazolidin 24, 455. mercaptomethylpyrimidin 28 (147). Allyl-phosphat 1, 438 (226). phenylharnstoff 18, 573. phosphorigsäuredichlorid 1, 438. phenylthioharnstoff 13, 573. phosphorsaure 1, 438 (226). sulfonphenyltriazol 26 (34). phthalamidsaure 9 (364). Allyloxyphenyl-essigsäureäthylester 10 (88).

— essigsäureamid 10 (89).

— harnstoff 18, 484.

— thioharnstoff 18, 375, 484. phthalimid 21, 464 (364). - picoliniumhydroxyd 20, 238. pinakolin 1 (386).
piperidin 20, 21, 146, 147.

Allyl-piperonylidenrhodanin 27, 542. Allyl-thioparabansäurediimid 24, 461. propenyl 1, 253. thiophen 17 (21). propenylcarbinol 1 (235). thiopropionamid 4, 209. propenyltetrabromid 1, 145.propionat 2, 241. thioschwefelsäure 1, 438 (226). thiosemicarbazid 4, 214 (392, 562). - propionsaure 2, 434 (193). thiosulfat 1, 438 (226) propionsāuretoluidid 12, 925. Allylthioureido-azobenzol 16, 318. - pseudothiohydantoin 27, 235. - benzaldehydphenylhydrazon 15, 401. pseudothiohydantoinpropionsäure - benzoesäure 14, 405. **27**, 350. dimethylpyrroldicarbonsaurediathylester **22**, 142 - pseudothiohydantoinsäure 4 (392). furfurylidenphenylessigsäurenitril 18, 632. — pulegol **6**, 103 (65). — pyrrol 20, 164 (86). methylphenylarsonsäure 16 (487). — pyrrolcarbonsäure 22 (505). phenylarsonsäure 16 (470). pyrrolidin 20 (4). salicylsäure 14, 578. quecksilberhydroxyd 4, 683. zimtsāure 14, 519. rhodanid 3, 177.rhodanin 27, 243 (309). Allyl-thiourethan 4, 210 (391). thujon 7, 170. — rhodaninalloxan 27 (657). — salicylalrhodanin 27, 301. toluidin 12, 787, 905. Allyltolyl-ather 6, 394 (171, 186, 200).
— benzylamin 12, 1033, 1034. --- salicylalthiosemicarbazid 8, 52. - salicylamid 10, 89 diimid 16, 65 salicylsäure 10 (139). — dioxoimidazolidin 24, 253, 254, 255. - salicylsäureäthylester 10 (139). dioxomethylimidazolidin 24, 282, 283. — salicylsäureamid 10 (140). — dioxothionimidazolidin 24, 462. - salicylsäuremethylester 10 (139). harnstoff 12, 801, 863, 941. — schwefelsäure 1, 438. hydantoin 24, 253, 254, 255. — selenharnstoff 4 (393). – hydrazin 15, 511. — selenocyanat 3, 227. methylhydantoin 24, 282, 283. — senföl 4, 214 (393); s. a. 12, 1434. sulfon 6, 370, 418. succinimid 21, 374.sulfonsäure 4, 10. thioharnstoff 12, 806, 947. thioparabansäure 24, 462. — thiosemicarbazid 15, 501, 520. Allyl-triacetonamin 21, 250. – taurin 4, 530. — tetrahydrochinazolin 23, 105. — tetrahydrochinolin 20, 266. triazol 26, 14 --- tetramethylenthioharnstoff 20, 6. triazolthion 26, 143. tribenzylammoniumhydroxyd 12, 1040. — tetraoxybutylimidazolthion 25, 98. - theobromin 26 (138). - tribromid 1, 112 (36). Allylthio-s. a. Allylmercapto-- tribromphenyläther 6, 205. Allylthio-acetamid 4, 209. trichloracetamid 4, 208. — barbitursäureimid 24, 477. - trijodphenyläther 6, 212. trimethylcarboxycyclopentylessigsäure – benzamid **9, 4**25. Allylthiocarbamidsaure-athylester 9, 780 4, 210 (391).

– azid 27, 782 Anm. trimethylcyclopentenylessigsäure 9 (54). trimethylphenylphthalamid 12, 1154. - benzhydrylester 6 (327, 328). trioxoathylphenylhexahydropyrimidin 24 (424) bornylester 6 (49). — carboxyāthylester 4 (391); 6, 1282. trioxodiäthylhexahydropyrimidin carboxybenzhydrylester 10 (154). — methylester 4 (391). — phenylester 6 (89). trioxodibenzylhexahydropyrimidin 24 (427) propylester 4 (391). trioxoimidazolidin 24, 454. — triphenylpyrrolon 21, 362. Allylthiocarbaminyl- s. a. Allylaminothiotrianaphthylsulfon 6, 660. formyl-Allylthiocarbaminyl-semicarbazid 4 (392). trisphenylsulfon 6, 304. tristolylsulfon 6, 371, 420. thiosemicarbazid 4 (392). Allyl-thioglykolsäurephenetidid 18 (174). – tritolylarsoniumhydroxyd 16, 834. thioharnstoff 4, 211 (391). tropiniumhydroxyd 21, 36. - unterschweflige Säure 1, 438 (226). – thiohydantoin **24**, 260 (292); s. a. **25**, 622. - urethan 4, 209 (391). - thiondimethylhexahydrotriazin 26, 133. thiontrimethyltetrahydropyrimidin vanillalrhodanin 27, 310. vanillin 8 (627) - veratrol 6,963 (462); s. a. 16, 1038. thioparabansaure 24, 461.

```
Allyl-xanthogensäure 3, 212.
                                                    Ameisensäure-anilid 12, 230 (190).
                                                       - anisidid 18, 370, 459 (113, 132, 159).
   - xanthogensäureäthylester 8, 212.
   – xanthogensäureallylester 8, 213.
                                                      – benzhydrylester 6, 680.
   – xanthogensäuremethylester 8, 212.

    benzylamid 12, 1043.

 — xylylenthioharnstoff 20, 260.
                                                        benzylester 6, 435 (220).
                                                    — bisnitrophenylamid 12, 718.
 Almen-Nylandersche Lösung 1, 888.
                                                        bornylester 6, 78, 82.
 Aloeemodin 8, 524 (745).
                                                      - bromanilid 12, 632, 642 (314, 316, 319).
 Alocemodin-triacetat 8 (745).
                                                        bromphenylnitrobenzylamid 12, 1080.
    tribenzoat 9, 162.
                                                     — butylanilid 12, 1167.
— butylester 2, 21 (18).
— chloranilid 12, 599, 604, 611 (299, 302,
     trimethyläther 8, 525.
 Aloetinsäure 8, 525.
 Alorcinsaure 10, 266.
 Alphyl (Bezeichnung) 1, 52.
 Altronsäure 3 (187)
                                                       chlorphenylnitrobenzylamid 12, 1080.
 Altronsaure, Lacton 18 (406).
                                                     — cinnamylester 6, 571.
 Altronsäurephenylhydrazid 15 (82).
                                                     – crotylester 2, 23.
                                                     – diäthylamid 4, 109 (352).
 Altrosazon 15 (60).
 Altrose 1 (443).
                                                     — dibenzylamid 12, 1043.
 Altrosephenylbenzylhydrazon 15 (168).
                                                      - dibromanilid 12, 657, 660 (326).
 Aluminium-anilid 12 (141).
                                                     – dichloräthylester 2, 174.
    carbid 1, 59 (7)
                                                       dichloranilid 12, 622.
Aluminium chlorid-Reaktionen 5, 176.
                                                    - dichlorpropylester 2, 21
                                                       diisoamylamid 4, 184 (382).
diisobutylamid 4, 167.
dimethyläthylcarbinester 2, 22.
Aluminium-triäthyl 4, 643.
  – triisoamyl 4, 643.
 — triisobutyl 4, 643.
                                                      - dimethylamid 4, 58.
 — trimethyl 4, 643.
 — triphenyl 16 (548).

    dinitrophenylester 6 (126).

diphenylamid 12, 235 (190).
dipropylamid 4, 141 (365).

 — tripropyl 4, 643.
 - trisbromäthyl 4, 643.
Aluminium verbindungen, acyclische 4, 643;
                                                       essigsäureanhydrid 2, 165.
     isocyclische 16 (548).
                                                    — fenchylester 6, 71.
Alumnol 11, 289.
                                                    - heptylester 2, 22.
Alypin 9, 175 (91).
                                                      - hexylester 2, 22.
Alypinhydrochlorid 9, 175 (91).
                                                     – imiďbromid 2, 29.
Amalinsäure 26, 559 (182).
Amanitin 4, 277.
                                                       imidchlorid 2, 29.
                                                       imidjodid 2, 29.
isoamylamid 4, 184.
Ameranth 16 (305).
Amerin 28, 304 (87).
                                                       isoamylanilid 12, 235.
Amarinformaldehyd 23, 306.

    isoamylester 2, 22 (18).

Amaron 23, 343 (96).
                                                     - isobornylester 6, 88, 89 (52).
Amarsaure 7, 849; 10 (171).
                                                     - isobutylamid 4, 167
Amarsaure-amid 7, 850.
                                                    — isobutylanilid 12, 234.
    anhydrid 7, 850 (462); s. a. Amarsäures
                                                    — isobutylester 2, 21 (18).
     lacton.
                                                     — isoduridid 12, 1176.
  - lacton 17 (220, 221).
                                                     – isopropylamid 4, 154.
Amasatin 21, 442.
                                                     – isopropylanilid 12, 234.
Ameisenessigsäureanhydrid 2, 165.
                                                     – isopropylester 2, 21 (18).
                                                     - jodanilid 12, 671.
Ameisensäure 2, 8 (7
Ameisensäure- s. a. Form-, Formyl-.
                                                     - malonsäureanhydrid 2, 581.
Ameisensäure-äthylamid 4, 108.
                                                     - menthylester 6, 32 (21).
                                                   - mesidid 12, 1161.
- methylamid 4, 58.
- methylanilid 12, 234 (190).
- methylbutylanilid 12, 1180.
  - äthylanilid 12, 234
- äthylester 2, 19 (16)
— äthylnitrobenzylamid 12, 1080.
— aldehyd 1, 558 (289)
— allylamid 4, 208 (390).

    methylester 2, 18 (16).

- allylester 2, 23 (18).

methylhexylcarbinester 2, 22.

 – allylnitrobenzylamid 12, 1080.
                                                       methylnitroanilid 12 (351).
  - amid 2, 26 (20).
                                                       methyltoluidid 12, 919.
Ameisensäureamidazoisobuttersäure-äthyl=
                                                      naphthylamid 12, 1229, 1284 (524, 538).
     ester 4, 562.
                                                      nitroanilid 12, 691, 703, 718 (342, 347,
  amid 4, 562.
                                                        351).

    nitril 4, 563.

                                                      nitrobenzylamid 12, 1080.
Ameisensäureamylester 2, 22 (18).
                                                      nitrobenzylester 6, 449 (223).
```

Ameisensäure-nitromethylanilid 12, 703 (351). Aminoacetamino-benzophenazinhydroxys nitrophenylnitrobenzylamid 12, 1080, athylat 25, 408. 1087. benzophenazinhydroxyphenylat 25, 408, – octylester 2, 22. 410, 411, 412, 415. oxymethylamid 2, 27.
pentamethylanilid 12, 1182. benzophenoncarbonsaure 14 (695). benzophenondicarbonsäure 14 (709). phenäthylamid 12, 1095, 1098 (471, 474). benzoylbenzoesäure 14 (695). phenäthylester 6, 479.
phenetidid 18, 370, 460 (132). benzthiazol 27, 426. dibenzophenazoxoniumhydroxyd - phenylbenzylamid 12, 1043. **27** (418). — phenylester 6, 152. dimethylazobenzol 16, 349. phenylnitrobenzylamid 12, 1080. - diphenylamin 18, 112. — piperidid 20, 45 (15). — diphenylaminsulfonsäure 14, 716. - propylamid 4, 141 - kresolmethyläther 18, 612 — propylanilid 12, 234. methoxybenzthiazol 27 (431). propylester 2, 21 (17). - methylacetylaminotoluol 13, 301. - pseudocumidid 12, 1153. — methylchinazolon 25 (683, 686). santalylester 6, 557.
toluidid 12, 791, 860, 919 (379, 400, 419). methylhydrinden 18 (52). – methyltriazin **26, 229.** — tolylimiddichlorphenylhydrazid 15 (108). naphthalinsulfonsäure 14, 755, 768 (737). — tolylnitrobenzylamid 12, 1081. – naphthochinon 14, 260. — tribromanilid 12, 665. — naphthoesäure, Lactam 22, 524. — trichloranilid 12, 628. - naphthol 18, 687; s. a. 18 (273). – trichlornitroanilid 12, 736. — oxynaphthalin 13 (273); s. a. 18, 687. - trichlornitromethylanilid 12, 736. oxystibarsenobenzol 16 (522). - trichloroxyäthylamid 2, 27 (21) phenazinhydroxyphenylat 25, 389 (652, — ureidazoisobuttersäurenitril 4, 563. 653). - xylidid **12,** 1104, 1109, 1117, 1131, 1137. phenazoxoniumhydroxyd 27 (410). Amethystviolett 25, 397. phenazthioniumhydroxyd 27 (411). Amidhalogenide 2, 4. — phenol 18, 551 (205). Amidine 2, 4; 4, 29. - phenolmethyläther 13 (208). Amido- (Bezeichnung) 4, 28. phenolsulfonsäure 14, 812, 817 (747). Amido- s. a. Amino-. Aminoacetaminophenyl-benzophenazinium Amidoanisenyltetrazotsäure 26, 586. hydroxyd 25, 354, 408, 410, 411, 412, Amido-G-Säure 14, 784. Amido-gallaminblau 27, 442. – essigsäurenitril 14 (598). — isatin 21, 437. Amidol 18, 550. — naphthalin 13, 271. osotriazol 26, 191. phenaziniumhydroxyd 25, 389 (652, 653). Amidooxalylbiuret 3 (34). Amido-R-Saure 14, 792 (741). triazol 26, 191 Amido-sulfonsäuremethylester 1 (141). Aminoacetamino-salicylsäure 14, 587. tetrazotsăure 26, 403 (123). terephthalsäuredimethylester 14 (643). Amidoxime 2, 4. - tetrahydronaphthalin 18 (52). - toluol 13, 133, 146, 157 (41, 43, 44). Amidsauren 2, 4. Amine (Allgemeines) 4, 28; 12, 1; s. a. Monos – toluolsulfonsäure 14 (729). trimethylphenylacridiniumhydroxyd amine, Diamine usw. 22, 494. Amino- (Bezeichnung) 4, 28. Amino-acetanilid 18, 45, 94 (13, 28). Amino- s. a. Amido-. - acetessigsäureäthylester 4, 524. Amino-acenaphthen 12, 1322 (547). - acetal 4, 308 (449) – acethydrazid 4, 344. - acethydroxamsäure 4, 344 (468). – acetaldehyd 4, 307 (449). - acetiminoāthylāther 4, 344. — acetaldehyddiathylacetal 4, 308 (449). - acetamid 4, 343 (468) aceton 4, 314 (450). acetonitril 4, 344 (468). Aminoacetamino-athoxydiphenyl 18 (280). - äthylbenzol 18, 177 (48). acetonylphenanthron 14, 226. äthylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 408. Aminoacetophenon 14, 41, 45, 46, 49 (364, — aminobenzaminoāthylbenzol 14 (570). 365, 366, 368). - anisol 18 (208). Aminoacetophenon-azin 14 (365, 369); s. a. Methylaminophenylketazin. — anisolsulfonsäure 14 (748). — azobenzol 16, 336. carbonsaureamid 14, 655. hydrazon 14 (365).
oxim 14, 42, 47, 50. benzoesäure 14, 448, 449 (585). - benzolazophenylnaphthalin 16, 394, 395. - benzolsulfonsaure 14 (724, 725). - phenylhydrazon 15, 402 (100).

Amino-acetophenonsemicarbazon 14 (366). - acetoveratron 14, 254 (497). Aminoacetoxy- s. a. Acetoxyamino-. Aminoacetoxy-acetophenon 14, 236 (488). acetylxylol 14, 238. Aminoacetoxymercuri- s. Acetoxymercuriamino-. Aminoacetoxy-phenazinhydroxyphenylat 25 (665). phenylpropylen 18 (262). propenylbenzol 18 (262). Aminoacetyl- s. a. Glycyl-. Aminoacetyl-acetondisemicarbazon 4 (457). aminoessigsäure 4, 371 (484). aminoessigsäureäthylester 4, 373. — benzamid 14, 655. — benzoylacrylsäurenitril 14, 670. — brenzcatechin 14, 253 (497). — brenzcatechindimethyläther 14, 254 (497). — chlorid 4, 343. - cumol, Oxim 14, 68. — cytisin 25, 463. — diphenylmethan 14, 109. Aminoacetylenylbenzol 12, 1210. Aminoacetyl-fumarsäureäthylesteramid 4, 526. – fumarsäureäthylesternitril 4, 527. - hydrazinobenzol 15, 651, 652. — maleinsäureäthylesteramid 4. 526. maleinsäureäthylesternitril 4, 527. - naphthalin 14 (387) - naphthol 14, 239 (489). - naphtholmethyläther 14 (489). phenol 14, 235 (484). phenoxyessigsäure und Derivate 14 (485).
pyrrol 22, 518 (659).
resorcin 14, 253 (496, 497); s. s. 22 (756). - thiophen 18 (569) — toluol 14, 64 (380). amino-- xylol 14, 67. Amino-acridin 22, 462, 463 (643). – acridon **22**, 524, 525. adipinsaure 4, 495. — adipinsāure, Lactam 22, 286. — āthan 4, 87 (342). – äthanal 4, 307 (449). - äthanamid 4, 343 (468) - äthancarbonsäure 4, 381, 401 (489, 499). äthandicarbonsäure 4, 471, 488 (531, 536). — äthandicarbonsäureamid 4, 471, 476, 484 (531, 532, 535); s. a. 12 (607). - athannitril 4, 344 (468). - sthanol 4, 274 (424); s. a. 25 (824). — äthanolsäure **3**, 598. – äthanoylchlorid 4, 343. - šthansšure 4, 333 (462); s. a. 6, 1283; 10, 1123. – äthansulfonsäure 4, 528 (554). – äthansulfonsäure, Sultam 27, 3. Aminoäthantetracarbonsäure-tetraäthylester 4 (542). tetraamid 4 (543). Aminoathanthiol 4, 286 (431); s. a. 6, 1283. phenylmethansulfonsaure 14, 774.

Amino-athantricarbonsaureamid 4, 501. athen 4, 203. Athenylbenzamidoxim 27, 728. – äthoxalvicrotonsäure 3 (289). Aminoathoxy- s. a. Athoxyamino-. Aminoathoxy-acetophenon 14, 235 (485). - äthylmercaptopyrimidin vgl. 25, 446. anilinonaphtholathylather 18, 675. - aposafranon 25, 449. - azobenzol 16, 396 (337). – azobenzolsulfonsäure 16 (338). - benzamid 14 (653) - benzoesäure 14, 593 (656). - benzonitril 14 (653). - methyldiäthylpyrimidin 25, 20. - naphthalinsulfonsäure 14, 848, 849 (761). — phenoxazon 27, 422. – phenylisoxazol 27 (355). – phenylzimtsäure 14, 632. – pyridin **22** (652). — pyrimidon vgl. 25, 505, 506. Aminoāthyl-acetat 4, 275. - acetylaminophenolsulfonsäure 14, 812. alkohol 4, 274 (424); s. a. 25 (824). Aminoäthylamino-äthylphenaziniumhydroxyd 25, 390. - azobenzol 16, 384. - campherylglykolsäure 10, 798. dimethyläthylphenaziniumhydroxyd **25** (657) dimethyldiphenylmethan 18, 263. dimethylphenazinhydroxyäthylat **25** (657). kaffein 26, 532. kresol 18 (230). - methylbenzophenazin 25 (660). - methylphenylthioschwefelsäure 13, 613. Aminoathylaminooxy- s. a. Oxyaminoathyl-Aminoathylamino-oxytoluol 18 (230). - phenazinhydroxyathylat 25, 390. phenazinhydroxyphenylat 25, 336, 396. phenylbenzimidazol 25 (657) phenylphenaziniumhydroxyd 25, 336, 396. - toluol 18, 130, 145, 154 (40, 41, 43). toluolsulfonsaure 14 (731). Aminoäthyl-amylphenyläther 6, 174. – anilinoäthylbenzol 18, 177. - anilinomethylphenylpyrazol 25 (649). - anthrachinon 14 (479). - aposafranin 25, 336. - auramin **25**, 621. - barbitursaure 25, 503. benzimidazol 25 (637). benzoesäure 14, 508, 509. --- benzol 12, 1089, 1090, 1092, 1096 (468, 469, 472). – benzolsulfonsāure 14, 734. benzophenaziniumhydroxyd 25, 347, 360. - benzoylaminotoluol 18 (43). - benzoylaminoxylol 18 (50). benzylaminoāthylsulfobenzylaminotris

Aminoathyl-benzylaminobenzolsulfonsaure Aminoathyl-isopropylbenzol 12, 1182. 14 (725). - isopropylcyclopentan 12 (123). benzylsulfid 6, 465. — isopropylcyclopropanessigsäure, Lactam – bernsteinsäure 4, 496. 21, 265. - cantharidinimid 27, 260 (318). isopropylphenylnaphthoimidazolium: - carbamidsäure 4, 253. hydroxyd 23, 290. carbazol 22 (642).carbostyril 22, 521. - maleinamidsäure 4 (416); 17, 433. - maleinsäureimid 21, 559. - carboxyphenylharnstoff 14, 403. – malonsäure 4, 495. — chinolin 22 (641). — chinolon 22, 521. — mekonin 18, 628. mercaptan 4, 286 (431); s. a. 6, 1283. - crotonsäureäthylester 3, 693 (240). Aminoathylmercapto- s. a. Athylmercapto-– crotonsäuremethylester 3, 691. — cumaron 18, 586. Aminoathylmercapto-anthrachinon 14 (505, cvancrotonsäureäthylester vgl. 4, 500. 511). — cyanglutaconsäure vgl. 4, 502.
— cyclohexan 12, 13 (118). benzoesäure 14 (657). — diphenylsulfonsäure 14 (762). — cyclopropan 12, 5 (113). methylpyrimidin vgl. 25, 429. — dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 377. phenylpyrimidin 25 (472). dimethoxyphenylcarbinol 18 (342). - pyrimidincarbonsäure vgl. 25, 520. dimethylphenyläther 6, 488. pyrimidon vgl. 25, 505. — dioxyphenylcarbinol 18 (341). Aminoathyl-naphthol 13 (279). – naphthyläther 6, 647. dipropylpyrimidin 24, 108. — dithiocarbamidsäure 4, 254. - nitrophenyläther 6, 222, 237. Amino-äthylen 4, 203 - pentan 4, 195, 734 (386). äthylenblau 27, 409. pentanon 4 (456) äthylencyclopentenondicarbonsäures Aminoäthylphenyl-äther 6, 172. äthylester 10, 901. benztriazol 26, 325. — äthylendicarbonsäure vgl. 4, 498. -- carbinol 13 (252). - äthylendioxybenzol 19, 329. - cyancrotonsäureäthylester 10, 871. – äthylentricarbonsäure vgl. 4, 502. — indol 22, 464. Aminoäthyl-glutaconsäureäthylester vgl. -- isoxazol 27, 211. — naphthoimidazoliumhydroxyd 23, 282. **4**, 500. – heptadien **4, 229**. – propionsäure 14 (614). - hydrazinobenzol 15, 650. – sulfid 6 (148). hydrozimtsäure 14 (614, 615). - sulfon 6 (148). Aminoathyliden-acetophenon 14, 73. zimtsäure 14 (630, 631).
Aminoäthyl-pipecolin 22, 419.
piperidin 20, 67; 22, 419. acetylbernsteinsäurediäthylester 4, 527.
acetylcapronsäure, Lactam 21, 416. piperonylsäure 19, 360. benzoylpropionsäureäthylester 14, 660. - bernsteinsäurediäthylester 3, 802. pyridin 22, 434. — pyrimidin 24 (233). - bernsteinsäureimid 21, 559. - pyrimidon 24, 359. - campher 14, 21. — resorcināthylāther 13, 801. chlorphenylhydrazin 15, 427. Aminoathylidenmalonsaure-athylesterathyls - schwefelsäure 4, 276 (425). amid 4, 126. — sulfamidsäure 4 (416). — thiobarbitursäure 25 (710). äthylesteranilid 12, 534. – thionamidsäure 4, 256. – äthylestermethylamid 4, 81. — äthylesterthioanilid 12, 535. — thiophen 18, 585. - äthylesterthiobenzylamid 12, 1067. - toluidinthiosulfonsäure 18, 613. tolyläther 6, 400 (172).uracil 24, 471 (410). — äthylesterthiotoluidid 12, 973. – alkylesternitrile vgl. 4, 499. methylesterthioanilid 12, 535. ureidobenzoesäure 14, 403. valeriansāure 4, 460. Aminoathyliden-phenylhydrazin 15, 243 (64). Amino-alizarin 14, 285, 286 (514). phenylhydrazinsulfonsäure 15, 641. alizarināthylenāther 19 (786). - tetronsäure 18, 621. Aminoäthylidenthiomalonsäureäthylester-— alizarinblau 21, 632. - alizarindimethyläther 14 (514). äthylamid 4, 126. alizarinmethyläther 14, 287. - allylamid 4, 218. – alizarinsulfonsäure 14, 872, 873. - methylamid 4, 81. - alloxazin **26,** 591. Aminoathyl-imidazol 25, 315 (629). - allylbrenzcatechinmethylenäther 19 (772). - inden 12, 1211. - allylen 4, 228. — indol 22 (636).

Aminoallylessigsäure

Aminoallyl-essigsäure 4, 467. — mercaptoanthrachinon 14 (505). — phenol 18 (263). phenoxyessigsäure 13 (263). - thiouracil 24, 477. Aminoameisensäure 3, 20. (9). Aminoameisensäure- s. a. Carbamidsäure-. Aminoameisensäurechlorid 3, 31 (15). Aminoaminoanilino-phenazin 25, phenazinhydroxyphenylat 25, 393. phenylphenaziniumhydroxyd 25, 393. Aminoamino-benzalacetophenon 14, 117. - benzaminobenzolsulfonsäure 14 (726). - benzaminotoluol 14, 322. - methylbenzalacetophenon 14, 175 (435); s. a. 22 (756); 25 (824) - methylchalkon 14, 175 (435); s. a. 22 (756); 25 (824). — methylhexan 4 (423). — methylphenylbenztriazol 26, 326. — methylphenylnaphthalin 13, 272. – naphthylaminobenzophenazin 25, 413. — oxyphenylpropionsäure 14, 622 (672). Aminoaminophenyl-acetaminophenylessig= säurenitril 14 (598). — acridin **22, 4**91 (651). — aminobenzylbenzimidazol 25, 399. benzimidazol 25, 399 (656). - benzophenaziniumhydroxyd 25, 353, 354. - benzoxazol 27, 402 (417). benzthiazol 27, 402.
benztriazol 26, 326 (100). butan 13 (51).chinolin 22, 489. - imidazol 25 (682) — naphthalin 13, 270. — naphthalinsulfonsäure 14, 772. - phenaziniumhydroxyd 25 (640). - propionsäure 14, 507 (608). — tolylbenzimidazol 25, 400. zimtsäurenitril 14, 545, 546. Aminoaminostyrylbenzimidazol 25 (658). Aminoamyl-alkohol 4 (441). — benzol 12, 1179 (506). - carbamidsäure 4, 267. — diguanid 4 (422). Aminoamylen 4, 222. Aminoamyl-hexylchinolin 22, 458. - isoxazol 27, 164 phenyläther 6, 173.phenylpyrazol 24, 74. - piperidin 20, 69. — pyrazol 24, 74. — tolyläther 6, 400. Aminoanilino-acetophenon 14 (374). — acetyltoluol **14** (381). — äthoxypyrimidin vgl. 25, 428. — äthylglutarsäure, Dilactam vgl. 24, 365. — aminophenylbenzimidazol 25, 399, 400. — anthrachinon 14, 198 (468). — aposafranin **25, 393**.

– azobenzol 16, 336. – benzochinon 14, 138 (413).

Aminoanilino-benzochinonanil 14 (413). - benzochinonimidanil 14 (413). benzoesäure 14, 449, 451. benzolsulfonsăure 14, 713, 717 (726); s. a. 14, 711, 718. benzonitril 14 (587). - benzophenazinhydroxyphenylat 25, 354, 406, 411, 413, 414, 415. benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 404, 406. — brenzcatechindimethyläther 13, 782. – chinon 14, 138 (413). crotonsäureäthvlester 18, 23. – crotonsäuremethylester 18, 23. dibenzophenazinhydroxyphenylat **25**, 417, 419 (662). dimethylcyclohexenon 14, 6. - dimethylcyclohexenonaminoanil 14, 6. - dimethylpyrimidin 24, 360. dimethyltolylphenaziniumhydroxyd - diphenyl 18, 213; s. a. Phenylbenzidin. diphenylchinoxalinhydroxyphenylat **25** (661). - diphenyldisulfid 18, 540. — diphenylmethan 13, 247. — flavindulin 25, 419 (662). — formylglycylaminotoluol 18, 139. hydrochinon 18 (318). — kresoläthyläther 13, 588. - menthadienon 21, XV. Aminoanilinomethyl-acetophenon 14 (381). äthylpyrimidin 24, 364. benzophenazin 25, 415. - cyclohexenon 14, 4 – diäthylpyrimidin 25, 463. Aminoanilinomethylen-hydrindon 18 (7). malonsäurediäthylester 18, 24. Aminoanilinomethyl-naphthoimidazol 28, 214. pentan 12, 551. phenylbenzimidazol 25, 342. phenylpyrazol 25 (619, 648). pyrimidin 24, 345 Aminoanilino-naphthalindisulfonsäure 14, 785 (738). - naphthalinsulfonsäure 14, 755, 756, 763 - naphthochinon 14, 168 (432). - naphthoesäure 14, 535. – naphtholäthyläther 18, 675. - naphtholsulfonsäure 14 (751). nitrophenylbenzimidazol 25, 339. oxyaminophenylnaphthoimidazolsulfonsaure 25, 527 (724). - oxydihydrobenzophenazin 25, 436. oxyphenylbenzimidazol 25 (666). oxyphenylnaphthoimidazolsulfonsäure 25, 298. pentan 12, 550. phenazinhydroxyphenylat 25, 391, 397 phenazoxoniumhydroxyd 27 (412).

```
Aminoanilino-phenazthioniumhydroxyd 27,
                                                Aminoanthrachinon-sulfamid, Anhydrid
    396 (414).
                                                    27 (426).
   phenol 18, 554 (205, 210).
                                                   sulfensäure 14 (506).
— phenoläthyläther 18, 564.

    sulfinsäure 14 (714).

 – phenolmethyläther 13, 564.
                                                 - sulfonsäure 14, 863, 864, 866, 867, 868
— phenoxyessigsäure 18, 503; 16, 104.
                                                    (764, 765, 766).
Aminoanilinophenyl-benzimidazol 25, 338
                                                   tricarbonsäure 14, 673.
                                                Aminoanthrachinonylamino-anthrachinon
    (640).

    benzophenaziniumhydroxyd 25, 354, 406,

                                                    14 (460).
    411, 413, 414, 415.
                                                   anthrachinonylamin 14, 201 (465).

    dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 417,

                                                   benzoesäure 14 (546, 585); s. a. 22 (756).
    419 (662)
                                                   benzoesäureäthylester 14 (547)
   isoxazol 27 (322).

    benzoesäuremethylester 14 (547).

-- naphthoimidazol 23, 285.
                                                   phenylbenzimidazol 25 (640).
                                                   toluolsulfonsäure 14, 722.
 phenaziniumhydroxyd 25, 391, 397 (654).
— pyrazol 24, 240; 25, 308, 385, 535, 536.
                                                Aminoanthrachinonyl-anthranilsäure
— triazol 26, 196.
                                                    14 (546).
— triazolthion vgl. 26, 335.
                                                  anthranilsäureäthylester 14 (547).
                                                   anthranilsäuremethylester 14 (547).
Aminoanilino-propan 12, 547.
— propionsäure 12, 560.
                                                — brommercaptan 14 (506).
                                                - mercaptan 14, 272 (502, 505, 511).
- pyrimidon 24, 469.
                                                 - naphthotriazol 26 (103).
- sulfoanilinobenzolsulfonsäure 14, 719.

oxamidsäure 14 (464).
rhodanid 14, 272 (505, 508).

- tetrahydronaphtholäthyläther 13, 662,
    663.
                                                   schwefelbromid 14 (506)
— toluol 13, 130, 154, 155.
                                                   schwefelhydroxyd 14 (506).
 - triphenylchinoxaliniumhydroxyd 25 (661).
                                                   thioglykolsäure 14 (502, 506, 511).
— veratrol 13, 782.
                                                — thiosalicylsäure 14 (506).
Aminoanisalhydantoin 25 (713).
                                                 - thiosalicylsäureäthylester 14 (506).
Aminoanisidino-benzolsulfonsäure 14, 714,
                                                — urethan 14 (464).
    715.
                                                Amino-anthragallol 14, 294.
  phenazinhydroxyphenylat 25, 392.
                                                   anthranol 14, 114 (401).
— phenylisoxazol 27 (322).
                                                - anthrapurpurin 14, 295, 296.
 - phenylphenaziniumhydroxyd 25, 392.
                                                — anthrapyridoncarbonsäure 22 (685).

phenyltriazol 26 (58).

anthrapyrimidin 25 (690).
anthrapyrimidon 25 (701).
anthrathiazol 27, 430 (426).

Aminoanisol 13, 358, 404, 435 (108, 129,
    145); s. a. 14, 937; 21, XV.
Aminoanisol-azonaphthol 16, 398.
                                                  anthrathiazolsulfonsäure 27 (437).
- sulfonsäure 14, 807, 813, 814 (748).
                                                — anthrol 13, 723.
— anthron 14, 114 (401).
— sulfonsäureamid 14 (746).
Aminoanisoylamino-anisoylaminonaphthalins
                                                   anthronylidenessigsäure, Lactam bezw.
                                                    Lactim 21, 596 (467).
    disulfonsaure 14 (740).
   phenacetaminonaphthalindisulfonsäure
                                                — antipyrin 24, 46, 273 (210, 211, 300).
    14 (738).
                                                   apocinchen 22, 508.
   phenacetylnaphthylamindisulfonsäure
                                                — apoharmin 25, 323.
    14 (738).
                                                — apomorphin 22 (658).
Amino-anisoyloxdiazol 27, 703.
                                                 – aposafranin 25 (640).
                                                 – aposafranon 25, 430, 432, 433.
— anissäure 14, 593 (657); s. a. 14 (656).
                                                 - arachinsāure 4, 466.

    anissäureäthylester 14, 594.

    arsinobenzoesäuremethylester 16 (436).

 - anissäuremethylester 14, 594.
- anthracen 7, 474 (257); 12, 1335 (554,

    arsinophenol 16 (435).

                                                   atropasăure 14, 524.
    555).
                                                 – aurin 14, 279 (513).
   anthracendihydrid 12, 1333, 1334.
 - anthracenoktahydrid 12, 1211.
                                                — azaurolsäure 3, 121.
                                                 - azoanthrazen 16, 381.
Aminoanthrachinon 14, 177, 191 (436, 449).
                                                Aminoazobenzol 16, 303, 304, 307 (308, 310).
Aminoanthrachinon-arsonsaure 16 (495).
                                                Aminoazobenzol-carbonsäure 16, 305, 329.
 – benzolacridon 22 (671, 672)

    disulfonsäure 16, 408 (341).

— carbonsaure 14 (701, 702, 706, 708).
— carbonsaureamid 14 (700, 702).
                                                — essigsāure 16, 318.
                                                — sulfonsäure 16, 330 (317)
  carbonsăurenitril 14 (700, 701, 702).
                                                 - sulfonsäureessigsäure 16, 333.
Aminoanthrachinono-phenanthrenopyrazin
                                                 – trisulfonsäure 16, 413.
    25 (704).
                                                Aminoazobenztriazol 26, 342.
- thiochromon 18 (578).
```

Aminobenzaldehyd-phenylhydrazon 15, 399, Aminoazo-naphthalin 16, 365, 366, 374 (325, 400 (100). - sulfonsaure 14, 860, 861 (763). — naphthalinarsonsäure 16 (498). toluolazomethylphenylhydrazon 16, 422.
tolylimid 14, 30.
Aminobenzal-diacetonamin 22, 520, 521. – naphthalindisulfonsäure 16, 410, 412. Aminoazoverbindungen, isocyclische 16, 302 (308); heterocyclische 22, 589; 26, 342, 595; 27, 457, 735 (440). diindol 25 (647). Aminoazoverbindungen, Systematik 1, 41. - dimethylaminobenzalaceton 14, 119. Aminoazoxybenzol 16, 654. Amino-benzaldoxim 14, 24, 28, 31. Aminobarbitursäure 25, 492 (704). benzaldoximmethyläther 14, 24. Aminobarbitursäure-diimid vgl. 25, 493. Aminobenzal-fluorid 12 (404). — hydrazin 14 (357). — imid 25, 493 (704). - triimid vgl. 25, 493. hydrazinoazobenzol 16, 417. Aminobenzal-aceton 14, 72 (385).

— acetophenon 7, 773; 14, 115, 116 (402). hydrazinobenzol 15, 650 (213, 214). — hydrazinodimethylazobenzol 16, 422. — acetophenon, Oxaminooxim aus — 15, 65. - hydrazinotoluol 15 (216). hydrindon 14 (403).indandion 14, 226. - acetylhydrazin 14, 24. acetylpropionsäureäthylester 14, 660. - äthylamin 14, 24. — indanon 14 (403). Aminobenzalamino-anthrachinon 14 (472). – indoxyl **22, 52**6. benzaldehydäthylimid 14, 27. — lepidin 22, 472. — benzaldehydmethylimid 14, 27. — malonsäure, Derivate vgl. 14, 564. — malonsäureäthylesternitril 14 (647). — benzoesäure 14, 357. benzolsulfonsäure 14, 705. — malonsäurenitril 14 (647). - benzoylhydrazin 14 (532). - methylamin 14, 24. — dimethyluracil 25, 495. — nitromethylphenylhydrazin 15 (151, 163). - diphenylensulfon 18 (560). — nitrophenylhydrazin 15 (128, 140). methylbenzalhydrazin 9, 495.
methyluracil 25, 495. - oxindol 22, 527. — phenylhydrazin 15, 256, 399 (100). - naphthol 18, 674. propionsaure 14, 525, 526. - rhodanin 27, 433 (428). — oxoiminotetrahydropyrimidin vgl. 25, 483. - phenazinhydroxyphenylat 25 (655). — sulfanilsäure 14, 705. — phenylphenaziniumhydroxyd 25 (655). — toluidin 14, 30. Amino-benzamid 14, 320, 390, 425 (531, 559). toluol 18, 132. Aminobenzal-anilin 14, 24, 30 (360). benzamidin 14, 391. benzamidoxim 14, 322, 391, 426. – anilinsulfonsäure 14, 705. — anthranilsäure 14, 357. Aminobenzamino-acetal 14, 321. - anthron 7, 835. – äthylbenzol 18, 177 (48). benzoylhydrazin 9, 329.
bisaminoazobenzol 16, 319. - anthrachinon 14, 201, 207 (463, 570). - benzamid 14, 411 - bisaminophenylsulfid 14, 40. benzaminonaphthalindisulfonsäure 14 (741, 742). bismethylindol 25, 382 (648).
 bismethylketol 25, 382. benzaminonaphthalintrisulfonsaure — bistetrahydrochinaldin 25, 375. 14 (745). — buttersäure 14, 529 (621). benzaminonaphtholsulfonsäure 14 (752). -- campher 14, 75. benzoesāure 14, 358 (547). -- chinaldin 22, 472. benzoesäurediäthylaminoäthylester – chlornitrophenylhydrazin 15 (145). 14 (582). Aminobenzaldehyd 14, 21, 28, 29 (356, 359); — benzolsulfonsäure 14, 715. s. a. 22, 634. – capronsāure **9**, 266, 267. Aminobenzaldehyd-acetylhydrazon 14, 24. - dimethyldiphenylessigsäure 14 (627). — essigsāure 14, 390.
— hydrozimtsāure 14 (608).
— naphtholaulfonsāure 14, 828, 831 (752). – **ä**thylimid 14, 24 aminobenzoylhydrazon 14 (532). — anil 14, 24, 30 (360). - benzolazophenylhydrazon 16, 417. pentan 9, 262. - bisaminophenylmercaptal 14, 40. phenoisulfonsaure 14 (748). — dimethylacetal 14, 23. phenylessigsäurenitril 14 (598). — dimethylaminoanil 14, 31. phenylpropionsäure 14 (608). - hydrazon 14 (357). phenylureidonaphthalindisulfonsaure - indogenid 22, 526. 14 (741). - isoindogenid 22, 527. propan 9 (117).
salicylsäure 14, 587 (652). - methylimid 14, 24. nitrophenylhydrazon 15, 485 - toluol 18, 134, 158 (44).

```
Aminobenzamino-valeriansäure 9, 265, 266
                                                  Aminobenzoesäure-diäthylaminoäthylester
                                                       14, 320, 389, 424 (568).
   valeriansäureäthylester 9 (119).
                                                    - diäthylaminoisopropylester 14, 424.
Amino-benzanthron 14, 123 (405).
                                                  — diäthylaminomethyldiäthylcarbinester
  - benzazid 14, 391 (571).
                                                       14, 424 (569).
 – benzazimidol 26, 326.
                                                    - diäthylaminotrimethylcarbinester 14, 424.

benzenylbenzamidoxim 27, 730.

                                                  — diaminoanilid 14, 390, 425.

    benzenyloxytetrazotsäuremethyläther

    dichlorisopropylester 14, 423.

    9, 332.

diisoamylaminoäthylester 14, 424 (568).
diisobutylaminoäthylester 14, 424 (568).

   benzhydrazid 14, 323, 391 (532, 570).
— benzhydrol 13, 696 (281).
                                                  — diisopropylaminoäthylester 14, 424 (568).
                                                   - dimethylaminosthylester 14, 424 (568).
  - benzhydroxamsäure 14, 322.
- benzhydryltetraphenylmethan 12, 1349.
                                                  - diphenylamid 14 (559, 569).
- benzimidazol 24, 116 (240); 25, 319.
                                                  - diphenylamidin 14, 425 (570).
— benzimidazolcarbonsäureamid 24 (241).
                                                  — dipiperidinoisopropylester 20, 74 (21).
— benzimidazolon 25, 463.
                                                  — isoamylester 14, 319.

    benzimidazylnaphtholsulfonsäure

    isobutylester 14, 319 (567).

                                                  - isopropylester 14, 423 (567).
    25 (635).

    benzimidazylsalicylsäure 25 (634).

                                                  — menthylester 14 (567).

benzisothiazoldioxyd 27, 171.
benzisothiazolondioxyd 27, 426 (423).

                                                  — methoxyallylphenylester 14, 319, 389, 423.
                                                  - methoxyphenylester 14, 423.
Aminobenzo-acridin 22, 473, 474.
                                                  — methylamid 14, 320.
— acridon 22, 527
                                                    – methylanilid 14, 321.
 – anthrachinon 14 (480).
                                                  — methylanilinoäthylester 14 (569).
- carbazol 22 (645).
                                                  — methyldiäthylaminomethyläthylcarbins
 - carbazol, Acetylderivat 22 (645).
                                                       ester 14, 424 (569)
                                                   - methylester 14, 317, 389, 422 (531, 566).
 — chinolin 22, 463.
Aminobenzochinon- s. a. Aminochinon-.
                                                  — methylesterarsonsäure 16 (496).
Aminobenzochinon-imid 14, 134 (409).

    methylpiperidinomethyläthylcarbinester

                                                       20, 30 (11).
 – imidoxyanil 13, 504 (178).
 – oxim Š, 237; s. a. 14, 131, 134.
                                                    - naphthylester 14, 423.
Aminobenzocyclohepten 12, 1207.

    nitroanilid 14 (559).

Aminobenzoesäure 14, 310, 383, 418 (529,
                                                  — nitrobenzylester 14 (531).
                                                  oxyphenylester 14, 319.phenetidid 14 (569).
    558, 565).
Aminobenzoesäure- s. a. Anthranilsäure-.
Aminobenzoesäure-acetalylamid 14, 321.
                                                  - phenylacetylhydrazid 15, 407.
  - äthylamid 14, 320.
                                                  — phenylester 14, 319 (568).
                                                  — phenylhydrazid 15, 407, 408.
 - äthylanilid 14 (569).
- äthylester 14, 319, 389, 422 (531, 559,

    phosphinsäuretriäthylester 14, 411, 437.

    567); s. a. 16, 1039.
                                                  — phosphinsäuretrimethylester 14, 411, 437.
— äthylnaphthylamid 14 (569).
                                                  — piperidid 20, 76.
                                                  — piperidinoäthylester 20, 26 (10).
— aminoacetaminoāthylanilid 14 (570).
                                                  piperidinoisopropylester 20, 27.propylester 14, 423.
— aminoäthylester 14, 423.
— aminoanilid 14, 321, 390 (559, 570).

— salicylalhydrazid 14 (570).
— sulfinid 27, 426 (423).

— aminobenzoyloxyäthylamid 14 (559, 569).
— aminomethylanilid 14, 322 (559).
                                                    - sulfonsāure 14, 877, 878, 879, 880 (769,

amylester 14, 319, 389, 423.
anhydrid 14, 389.

                                                       770, 771).
                                                    · toluidid 14, 321.
— anilid 14, 320, 390, 425.
 – arsinigsäureanhydrid 16 (447).
                                                    - xylidid 14, 321.

arsinsäure 16, 884 (496).
arsonsäure 16, 884 (496).

                                                  Amino-benzoflavin 22, 497.
                                                     benzoid 14, 388.
                                                  Aminobenzol 12, 59 (131); s. a. 18, 902; 15, 723; 16, 1039; 17, 616; 22 (755).
- azid 14 (571); s. a. 14, 391.
— benzalhydrazid 14, 323, 391 (570).
                                                  Aminobenzol- s. a. Anilin-.
 - benzoldiazoamidin 16, 692.
                                                  Aminobenzol-arsinigsäureanhydrid 16, 865

    bisdiäthylaminojsopropylester 14, 424

                                                       (444).
                                                     arsinsaure 16, 878 (464, 466).
 - bisdimethylaminoisopropylester 14, 424.
                                                    - arsonsäure 16, 878 (463, 464, 466).

    bornylester 14 (567)

                                                  Aminobenzolazo-acetessigsäure vgl. 16, 303.
 - camphenilylester 14 (567).
                                                    - ameisensäureamid 16, 328.
— chloracetaminoāthylester 14 (569).
— chlorāthylester 14, 389, 423 (567).
```

chlorisopropylester 14, 423.

– ameisensäureanilid 16, 328. - aminoxylol 16, 357, 358.

Aminobenzolazo-anisol 16, 396. Aminobenzophenazin-hydroxyäthylat 25, --- crotonsäureäthylester 15, 361. **347**, **360**. - hydroxybenzylat 25, 352. — dimethylbenztriazol 26, 343. - hydroxymethylat 25, 347, 360, 364. - hydroxyphenylat 25, 347, 348, 361, 364, 366, 367, 368, 369 (643, 644, 645, 646). - sulfone and the su — dimethylphenylpyrazoliumsalze 25, 553. - formamid 7, 629. — formanilid 12, 380. — methylisoxazol 27, 256. - methylnaphthoimidazol 25, 561. sulfonsäurehydroxyphenylat 25, 524. - methylnaphthoimidazoloxyd 25, 561. Aminobenzophenazoxonium-hydroxyd 27, — methylphenylpyrazol 24, 334 (323). 380, 381, 382, 383 (409) hydroxyd, Pseudobase 27, 381. — methyltolylpyrazol 24 (323) — naphthalintetrahydrid **16, 3**59. Aminobenzophenon 14, 76, 81 (387, 388). - naphtholäthyläther 16, 404. Aminobenzophenon-carbonsaure 14, 661, 667 - naphtholsulfonsäure 16 (347). (694).— phenetol 16, 396 (337). carbonsäureäthylester 14 (694). — phenol 16 (338). – carbonsäuresulfonsäure 14 (772). phenoläthyläther 16, 396 (337). — dicarbonsäure 14 (709). — phenolmethyläther 16, 396. – oxim 14, 77, 82. - phenylbenzoylcyanamid 16, 385. phenylhydrazon 15, 403. phenylcyanamid 16, 385.
phenylharnstoff 16, 385. Aminobenzo-phenoxazim 27 (418). phenoxazin 27, 383. phenoxazon 27, 417, 418, 419. - tetrahydronaphthalin vgl. 16, 359. selenodiazol 27, 727. - thiophen 17, 432. — tolugi 16, 342, 343, 347 (322). - thiazin 27, 187. - thiodiazol 27, 726 — tolylpyrazol 24 (350). — xylol 16, 356, 358 (323). thioxanthon 18 (577). — triazin **26** (44). Aminobenzol-carbonsaurearsinsaure 16, 884 – triazinoxyd **26** (44). (496).- trifluorid 12, 870. - carbonsāurearsonsäure 16, 884 (496). Amino-benzoxazol 27, 177 (270). - diazoniumhydroxyd 16, 602. benzoxazoloncarbonsäure 27, 448. diazopiperidid 20, 91. Aminobenzoyl- s. a. Anthranoyl-. — disulfonsäure 14, 778, 779, 780 (738). Aminobenzoyl-äthylendicarbonsäure 14, 671. — disulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 614. - ameisensäure 14, 648, 650, 651 (690, 691). phosphinsäure 16, 823. - ameisensäuresulfonsäure 14, 882. selenonsaure 14 (773). anilinodimethylphenylpyrazoliumhydr – stibonsäure **16** (520). oxyd 25 (627). Aminobenzol-sulfaminobenzaminonaphthas anthrachinon 14 (482). lindisulfonsäure 14 (742). - anthranilsäure 14, 358 (547). sulfaminotoluol 18, 139, 148, 162 (45). – anthranilsäure, Lactam oder Azlacton vgl. — sulfaminotrimethylbenzol 13, 191. Anthranoylanthranil. sulfaminoxylol 13, 184, 188. benzoesäure 14, 661, 667 (694). – sulfinsäure 14, 678 (713). - benzoesäure, Lactam 21 (419). - sulfonsäure 14, 681, 688, 695 (714, 718, benzoesäureäthylester 14 (694). 720). - carbamidsäureäthylester 14 (570). - carbinol 14, 236 (487). - sulfonsäureamid 14, 682, 690, 698 (715, 721). - carbinolphenylhydrazon 15, 405 (102). sulfonsäureanilid 14, 698 (715, 718). - carbohydrazid 14 (570). – sulfonsäuremethylanilid 14 (715) — chinin 23 (172). — sulfonsäurenaphthylamid 14, 698 (715). — chloridoxychlorphosphin 14, 411, 437. – sulfonsäuretoluidid 14, 698. - crotonsäurenitril 10, 818. - sulfonylaminonaphtholsulfonsäure 14, – cumarsäuremethylester 14 (568). 828, 832. cyanaminoazobenzol 16, 385. - sulfonylmethylaminoxylol 13, 184. diphenylamin 18, 98 (31). - thioarsinigsaureanhydrid 16, 865; s. a. ekgoninmethylester 22, 202. Aminophenylarsensulfid. Aminobenzoylen-benzimidazol 25, 472. — chinazolin 25 (690).
— chinazolon 25 (701).
Aminobenzoyl-essigsăureāthylester 14, 653. — thiosulfonsäure 14, 695. – trithioarsonsäure 16 (486). Aminobenzo-nitril 14, 322, 391, 425 (532, 570). - furazan 27, 682 (604). - oxazin 27, 186. glykolsäureäthylester 14 (568). Aminobenzophenazin 25, 346, 359, 360, 366, glykolsäureamid 14 (568). 367, 368 (643). → glyoxylsāure 14, 669.

Aminobenzoyl-harnstoff 14, 390 (531, 559, Aminobenzyl-benzamid 13, 170. – benzanilid **13**, 170. hordenin 14 (569). benzimidazylessigsäurenitril 25 (719). hydrazin 14, 323, 391 (532, 570). — benzoat **13**, 616. hydrochinin 28 (155). benzophenaziniumhydroxyd 25, 352. - hydroxylamin 14, 322. - bromid 12, 839. - oxdiazol 27, 682 (604). - bromphenylhydrazin 15, 654. Aminobenzoyloxy-acetophenon 14 (488). - bromphenylhydrazin, Dibenzalderivat acetylxylol 14, 238. **15**, 655. dimethylaminoisobuttersäureäthylester buttersäure 14 (614). 14, 425. — carbinol 13 (242). methylpiperidin 21 (189). — chlorid 12, 836 (389). phenylpropylen 13 (263). — chlorphenylhydrazin 15, 654. propenylbenzol 13 (263). - chlorphenylhydrazin, Dibenzalderivat propylanhydronorekgoninäthylester **15**, 655. 22 (498). - cyanid 14, 456, 457 (588, 589). propylnorekgonidinäthylester 22 (498). cyclopropan 12 (512). zimtsäuremethylester 14 (568). desoxybenzoin 14, 125 Aminobenzoyl-phenylendiamin 14, 321, 390 - diäthylamin 13, 175 (46). (559, 570).— dimethylamin 13, 175. phenylendiaminsulfonsäure 14 (726). - formanisidid 13, 382. — phenylhydrazin 15, 407, 408. - formylphenylhydrazin 15, 655. – piperidin **20**, 76. — furan 18, 587. – propionsäure 14, 656. — hydantoin 25 (699). pseudocumol 14, 112. — hydrazinobenzol 15 (213). – pseudoekgoninmethylester **22**, 208. — hydrazinotoluol 15 (216). pseudoekgoninmethylesterhydroxys – isoamylamin 13, 175. methylat 22, 210. pyridin 22, 524. isobuttersäure 14, 515. -- isochinolin 22, 470. isoindolin 20, 261. – salicylsäureäthylester 14 (568). — malonsäure 14, 561 (646). — tetrahydrochinolin 22 (634). - menthanol 13, 665. - urethan 14 (570). zimtsäurenitril 10, 831. — menthol 13, 665. Amino-benzthiazol 27, 182, 366 (270). — mercaptan 13, 618, 620. benzthiazolazonaphthylamin 27, 456. — mercaptoanthrachinon 14 (505, 508). — benzthiazolon 27, 427. — mercaptopyrimidon vgl. 25, 505. - methylamin 13, 166. – benztriazol **26**, 323. - naphthalin 12, 1340 (557). Aminobenztriazolyl-naphthalindisulfonsäure naphthol 13, 727, 729 (289, 292).
naphthol, Galaktose-, Mannose- und Rhamnosederivat 13 (291). **26**, 326. naphtholsulfonsäure 26, 326. Aminobenzyl-acetamid 13, 169. - naphthylamin 18, 167, 176. – acetanilid 13, 169. acetat 18, 616.
aceton 14, 66. - naphthylhydrazin 15, 654. - naphthylhydrazin, Disalicylalderivat - acettoluidid 18, 170. **15**. 655. oxyaminophenylnaphthoimidazolsulfon= äthylamin 18, 166. - āthylaminophenol 13, 419. säure 25, 527. oxyphenyltetrahydrochinazolin 23, 402, — äthylanilin 18, 174. 403. - alkohol 18, 615, 619, 620 (230). phenetidin 13, 505. – amin 18, 165, 174. - phenylendiamin 13, 172. Aminobenzylamino-aminophenylbenzimid= phenylhydrazin 15, 654. azol 25, 399. phenylhydrazin, Dibenzalderivat und - benzolsulfonsäure 14, 705. Dimethylenderivat 15, 655. phenoläthyläther 18, 505. phenolmethyläther 18, 381, 505.
phenylbenzimidazol 25, 340. phenyltetrahydrochinazolin 28, 218. phthalimidin 21, 287 (292). — piperidin 20, 72. phenylessigsäure 14, 469. — propionamid 18, 170. — toluol 18, 131, 145. propylen 12, 1196. Aminobenzyl-anilin 12, 194; 18, 166, 174, — pyridiniumhydroxyd 20, 229 (79). 175 (46). — pyrimidin **24** (262). - anilinsulfonsaure 14, 705. – sulfanilsäure 14, 705. – anisidin 1**8**, 381, 505. - sulfonanthrachinon 14 (505). — arsanilsäure 16 (479).

Aminobenzyl-sulfonsäure 14, 732, 733 (731). Aminobisdimethylamino-oxytriphenyl-- sulton 19, 328. carbinol 13 (334). oxytriphenylmethan 18 (293). - tetrahydrochinazolin 23, 106. phenazthioniumhydroxyd 27, 408 (419). - tetrahydrochinolin 20, 271. - thiontetrahydrochinazolin 24, 124. phenthiazin 27, 408. - phenthiazinsulfonsäure 27 (435). — toluidin 18, 167, 175. propan 4, 274. — tolylhydrazin 15, 654. tetramethyltriphenylmethan 18, 331, 332. — tolylnitrosamin 13, 173. — valeriansäure 14, 517. Amino-bergapten 19 (787). - trimethyltriphenylmethan 13, 327, 328, 329, 330. bernsteinsäure 4, 471 (531). trimethyltriphenylmethansulfonsäure 14, - bernsteinsäurediphenylamid 12, 560. – bicyclodecan 12, 42. - triphenylcarbinol 18, 750, 754 (296). — bicycloheptancarbonsäureessigsäure, Lactriphenylmethan 18, 311, 312, 314 (99, tam 22, 304. 100). biguanid, Benzalverbindung 7 (127). - triphenylmethansulfonsäure 14, 773, 774. Aminobishydroxymercuri-benzoesäureäthyl-Aminobisacetamino-āthylbenzol 18 (96). - azobenzol 16, 386. ester 16 (585). benzol 13, 297.phenol 13, 570. benzoesāureanhydrid 16 (583). - benzoesauremethylester 16 (583). benzolarsonsäure 16 (588). – toluol 18 (96). — naphthalinsulfonsäure 16 (585). Aminobisacetoxymercuri- s. Bisacetoxymerphenylarsonsäure 16 (588). curiamino-Aminobis-äthylmercaptoanthrachinon — toluol 16 (579, 580). 14 (515). toluol, Anhydroverbindung 16 (579). Aminobis-methoxyphenylguanidin 13, 376. — äthylsulfondiphenylmethan 14, 81. --- aminophenylbenzimidazol 25, 400. methylaminodimethyldiphenylmethan — benzaminoazonaphthalin 16, 393. 18, 310. - benzolsulfaminonaphthalin 13, 305. methylaminotriazin 26, 246. - methylmercaptodiphenylamin 13 (208). - bisdimethylaminobenzhydrylbenzol 18 (106); s. a. 22 (756).

— bromphenyltriazol 26, 84. nitromethylphenylmercaptonaphthalin - nitrophenylmercaptonaphthalin 18 (328). carbāthoxyaminobenzol 13 (95). – nitrophenyloxdiazolin 27, 729. carbāthoxyoxyphenylhydracrylsäures athylester 14 (685). — sulfamidphenyltriazol 26 (98). chlornaphthylmercaptonaphthalin sulfophenyltriazol 26 (98). 18 (329). — toluolsulfaminodiphenyl 18, 306. - chlorphenylguanidin 12, 616. – toluolsulfaminopyridin 22 (652). Aminobisdiathylamino-methyltriphenyl-- tribrommethyltriazin 26, 155. - trichlormethyltriazin 26, 154. methan 18, 320. phenazthioniumhydroxyd 27, 409. Amino-biuret 8, 100. sulfophenylxanthen, Sultam 27, 534.
triphenylmethan 18, 311, 316. borneol 18, 353. Aminobrenzcatechin 18, 779 (307). Aminobrenzcatechin-äthyläther 18 (307). triphenylmethansulfonsäure 14, 774.
xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 431. - **ā**thylenāther **19,** 329. Aminobisdimethylaminobenzhydrylnaphtha-- diathyläther 13 (308). lin-disulfonsäure 14, 799. — diessigsäure 13 (308). – sulfonsäure 14, 778. — diglykolsäure 18 (308). — dimethyläther 13, 780 (305, 307). Aminobisdimethylamino-benzol 18, 295. - benzophenon 14, 101, 102. methyläther 18, 779 (305, 307). dimethylaminonaphthyldiphenylmethan — methylätheracetat 18 (309). **18** (105). methylätheräthyläther 13 (307, 308). dimethyltriphenylmethan 18, 325, 326, methyläthercarbonsäureäthylester 18, – diphenylessigsāure 14, 540. methyläthercarbonsäurediäthylamid 18, - diphenylmethan 18, 307 (98). — fuchson 18, 822; 14 (405). - methylätheressigsäure 18 (308). — methyldiphenylmethan 18 (98, 99). - methylätheressigsänreäthylester 18 (308). methyltriphenylcarbinol 18, 769. — methylätheressigsäureamid 18 (308). — methyltriphenylmethan 18, 318, 320, 322, - methylenäther 19, 328. 323, 324 (102). Amino-brenzschleimsäureäthylester 18, 394. methyltriphenylmethansulfonsäure 14, brenzweinsäure 4, 494 — brenzweinsäureimid 22, 530.

```
Aminobromdimethoxyphenylzimtsäure
                                                 Amino-butyltolyläther 6, 400.
     14 (683).
                                                  – butyraldehyd 4, 319.
Aminobrommethyl-anthrapyrimidin 25 (690).
                                                    butyraldehyddiäthylacetal 4, 319.

    bisbromäthylpyrimidin 24, 104.

    butyrolacton 18, 601 (568).

    — diäthylpyrimidin 24, 104.

    butyrophenon 14, 65 (381).

— oxazolin 27, 146.
— thiazolin 27, 149.
                                                 Aminobutyryl-alanin 4 (501).
                                                 — aminobuttersäure 4, 411.
                                                    aminotoluol 18, 158
Amino-bromphenoxymethylbutyrolacton 18,
                                                 diglycylglycin 4 (503).glycin 4, 409 (501, 502).
   bromphenoxyvalerolacton 18, 622
                                                 — glycylalanin 4 (501).
 — bromphenylzimtsäure 14, 545 (628).
  - butan 4, 156, 160 (370, 372).
                                                   glycylaminobuttersäure 4 (501).
- butanal 4, 319.
                                                    glycylglycin 4 (503).

    butanamidsäure 4, 471, 476, 484 (531,

                                                Amino-camphan 12, 45, 51 (128, 129).
                                                  - camphanol 13, 353.
   butancarbonsäure 4, 416, 418, 425 (509,
                                                 — camphen 12, 55.
     510, 513); s. a. 7, 954.
                                                  – camphen, Carbanilsäurederivat 12, 352.

    butandicarbonsäure 4, 495, 496, 497.

    camphenilan 12 (125).

butandisäure 4, 471 (531).
butanol 4, 291, 292 (438, 439).

                                                 Aminocampher 14, 10, 17 (352, 354).
                                                 Aminocampher-hydrazon 14 (352).
— butanoldisäure 4, 521.
                                                    hydrazon, Diacetylderivat 14 (353);
— butanolsaure 4, 513, 514, 515
                                                     Ditoluolsulfonylderivat 14 (354).
   butanon 4, 319 (452).
                                                    oxim 14, 11.
   butanonsäureäthylester 4, 524.
                                                    phenylhydrazon 15 (99).
   butansäure 4, 408, 412, 413 (501, 503,
                                                    phenylsemicarbazon 14 (352).
     506).
                                                    semicarbazon 14 (352).
- butansäuresulfonsäure 4, 533.
                                                Amino-campherylglykolsäureäthylester
                                                     10, 800.
— butansulfonsäure 4, 532.
— buten 4, 220, 221 (395).
                                                   campherylidenessigsäure 10, 798.
— butenamidsäureäthylester 3, 785 (274);
                                                  - campherylidenessigsäureamid 10, 800.
    22, 117 Anm.
                                                — campholacton 18, 604.
— butendiamid 8, 786; 22, 117 Anm.
                                                 — campholen 12, 36, 37.
 — butendisäureäthylester 3,780; 22,117Anm.

    campholsäure 14, 308 (528, 529).

                                                — campholsäure, Lactam 21, 266 (277).

butendisäurediäthylester 3, 784.

    butenylbenzol 12, 1196 (511).

                                                  - camphonansäure 14, 306 (527).
Aminobuttersäure 4, 408, 412, 413 (501, 502,

    cannabinolacton 18, 607.

    504, 506, 509)
                                                   caprinsaure 4, 463.
                                                   caprinsaure, Lactam 21, 253.
Aminobuttersäure-äthylester 4, 408, 412,
                                                - capronsaure 4, 432, 433, 434 (515, 516);
s. a. 20, 98 Zeile 26 v. o.
    413 (504, 506)
- amid 4, 409, 412 (502).
 - chlorid 4, 409.
                                                  - capronsäureäthylester 4, 433 (515).
— methylester 4, 408 (504).
                                                — capronyldiglycylglycin 4 (515).
— nitril 4, 409.
                                                — capronyltoluol 14 (383).
 – sulfonsäure 4, 533.
                                                capronylxylol 14 (384).
Aminobutyl-acetylaminotoluol 13, (41, 44).

    caprophenon 14, 69.

— alkohol 4, 291 (438, 439).

    caprylsäure 4, 461, 462 (527).

--- aminotoluol 18 (41, 44).
                                                 – caprylsäureamid 4, 461.
— anilin 13 (51)
                                                  - caprylsäurenitril 4, 461.
 - benzol 12, 1165, 1166, 1169 (503, 504,
                                                Aminocarbathoxyamino-dimethyluracil
    505).
                                                     25, 485.
— crotonsäureamid 3, 706.
                                                   dioxotetrahydropyrimidin 25, 485.
 – dibenzophenazin 25, 382.
                                                   dioxypyrimidin 25, 485.
- diguanid 4 (421)
                                                  - methyluracil 25, 485.
- diphenylchinoxalin 25, 377.
                                                   phenol 18 (210).
Aminobutylen 4, 220, 221 (395).
                                                   uracil 25, 485.
Aminobutyl-essigsäure 4 (527).
                                                Aminocarbāthoxy-oxyphenylhydracrylsäures
 - guanidin 4 (420).
                                                     äthylester 14 (683).
 - hydantoinimid 25 (695).
                                                   phenoxyessigsäureäthylester 14 (651).
— imidazol 25 (634).
                                                  - phenoxyessigsäureamid 14 (651).

    pyrrolinylidencyanessigsäureäthylester 22, 554.

    phenanthrenochinoxalin 25, 382.

 - phenol 14 (259)
  phenyläther 6, 173.
                                                   trimethylpiperidin 22 (625)
 – piperidin 20, 69.
                                                Aminocarbazol 20 (166); 22, 460 (642).
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Aminochinolyl-essigsäure, Lactam 24 (267). Aminocarbazol-disulfonsaure 22, 561 (686). oxyessigsaure 22 (653, 654) sulfonsäure 22 (686). — oxyessigsäuremethylester 22 (654). Aminocarbomethoxyphenyl-arsin 16 (436). - pentan 22 (642). arsonsäure 16 (496). Aminocarbonsäuren, acyclische 4, 332 (461); Aminochinon-imid 14, 134 (409). isocyclische 14, 299 (526); heterocyclische – imidnaphthylhydrazon vgl. 15, 575. 18, 630 (586); 19, 359 (792); 22, 541 (675); 25, 511 (713); 26, 337; 27, 436 (431). imidnitrophenylhydrazon vgl. 15, 467. imidoxim 14, 135. imidoxyanil vgl. 18, 504 (178); 14, 134. Amino-carbonylschweflige Säure 3 (15). imidphenylhydrazon vgl. 15, 404. - carbostyril 21, 307; 22, 500. nitrophenylhydrazon vgl. 15, 486.
oxim 14, 131, 134; s. a. 8, 237. - carbostyrilessigsäure 22, 555 - carbostyrilmethyläther 22, 500. Aminocarboxy-äthylaminodioxyarsenos – sulfonsäureimidphenylhydrazon vgl. benzol 16 (509). **15**, **4**10. - athylmercaptan 4, 505, 506, 513 (544). Amino-chinoxalin 25, 326. äthylphenolbisazobenzolarsonsäure chinoxalincarbonsaure 25, 228. — chinoxaloncarbonsäureureid 25, 522. 16 (497). - athylphenylsulfid 6, 322. Aminochlor- s. a. Chloramino-. — aminodiäthylbenzol 13, 193. Aminochloracetamino-anthrachinon 14 (463). — anilinoanthrachinonsulfonsäure 14 (766). - dimethyluracil 25, 484. methyluracil 25, 484. -- bernsteinsäureamid 4, 501. butyrylleucinäthylester 4 (541) Aminochloracetyl-crotonsäureäthylester glutaconsäuretriäthylester 3 (293).
methoxychinolin 22 (653, 654). **8**, 753 (263). crotonsäuremethylester 3 (263). - pseudocumol 14, 68. - toluol 14, 63, 64 (379). Aminocarboxymethyl-aminobenzolsulfon= säure 14, 712. aminodioxyarsenobenzol 16 (509). - xylol 14, 67 (382). - aminooxyarsenobenzol 16 (506). Aminochlor-athylbenzol 12 (468, 469). anilinoanthrachinon 14 (465). benzaminotoluol 13, 158. cyanglutaconsäureäthylester vgl. 4, 503. — benzolsulfonylaminotoluol 18, 139. bromacetyltoluol 14 (378, 379). — mercaptobenzoesäure 14 (650). mercaptopyrimidincarbonsäureäthylester butylbenzol 12 (503). **25** (599). lactylaminodimethyluracil 25, 485. Aminocarboxyphenoxyessigsäure 14 (651). – maleinsāureimid **21,** 554 (433). Aminocarboxyphenyl-arsenoxyd 16 (447). - methylbischloräthylpyrimidin 24, 103. — arsinigsäureanhydrid 16 (447). methylphenylhydrazonoacetaminoarsinsäure 16, 884 (496).
arsonsäure 16, 884 (496). dimethylpyrroldicarbonsäurediäthyls ester 22 (528). benzoylenchinazolon vgl. 25 (722). - naphthylmercaptonaphthalin 13 (269). — cyclopropandicarbonsaure 14, 575. oxyphenanthren 13, 724. — fluoronimid 19, 342. phenylacrylsäurenitril 10 (323, 324). — oxamidsäure 14, 454. phenylbenzylisoxazol vgl. 27, 224. – zimtsäure 14, 574. phenylhydrazonoessigsäureäthylester Amino-carvacrol 18, 652 (260). 15, 428 (107). – carvacrolmethyläther 13, 652. phenylpropionsäure 14 (608). - carvenonoxim 14, 6. propylbenzol 12, 1143 (491, 493). cerotinsäure 4, 466. Amino-chromotropsäure 14, 859. cetylmalonsäure 4 (542).
chalkon 14, 115, 116 (402).
chinaldin 22, 453, 454. - chrysazin 14 (516). chrysazindimethyläther 14, 291. chrysen 12, 1346. chrysochinon 14, 228 (480); s. a. 17, 617. chrysophansaure 14, 278 (513). - chinaldincarbonsaure 22, 550, 551. — chinaldon 22, 503. — chinazolon 24, 145; 25, 464 (681). cinchoninsaure 22, 550. — chinazoloncarbonsăurehydrazid 25 (573). cineol 18 (554). — chinin **25** (669). cinnamalbenzylcyanid 14 (631). - chinolin 22, 443, 444, 445, 447, cinnamalessigsaure 14, 532. (637, 638, 639, 640); s. a. 24, 577. cinnamalessigsauremethylester 14, 532. - chinolinearbonsăure 22, 550 (679). cinnamalmalonsaure 14, 565. – chinolinearbonsaure, Lactam 24, 192 - cinnamoylaminonaphthalindisulfonsäure - chinolinhydroxymethylat 21, 304, 305; 14 (742). 22, 448 (639). cinnamoylaminotoluol 18, 159 - chinolinjodäthylat 21, 304, 306. citraconsaureimid 21, 556 (433). - chinolon 21, 307; 22, 500 (661). - citramalsaure 4, 521.

Amino-cocain 22, 202. Aminocyclohexyl-capronsäure 14 (529). capronsaure, Lactam 21 (277). — coniin 22, 420. carbamidsäure 13, 2. – crotonoylaminotoluol 18, 158. essigsaure 14, 302. Aminocrotonsäure-äthylester 3, 654 (228). - anilid 12, 518. Aminocyclohexylidencyclohexan 12 (131). Aminocyclopentan 12, 4 (113). - isoamylester 3, 659. — menthylester 6, 40. Aminocyclopentan-carbonsäure 14 (526). — methylester 3, 632. isobuttersäure, Lactam 21, 264. — nitril **3,** 660 (231). Aminocyclopenten 12, 32. Amino-cumaran 18, 585. Aminocyclopenten-carbonsäureäthylester 10, — cumarin 17 (256); 18, 608 (570). **599**. carbonsäurenitril 10, 599. — cumarsäure 14, 627 (674). -- cuminsäure 14, 513. dicarbonsäureäthylesternitril 14, 552. — cumol 12, 1147, 1149 (496, 497). Amino-cyclopropan 12, 3. — cymol 12, 1170, 1171, 1172 (506). -- cuprein 25 (669). — cupreinäthyläther 25 (669). cymolsulfonsäure 14, 738. — cytisin 25, 463.— decan 4, 199. --- cusparin 27 (548). Aminocyan-acetaminodimethyluracil 25, 484. acetaminomethyluracil 25, 484. — decansăure 4, 463. - acrylsäureäthylester 3, 788. - dekahydronaphthalin vgl. 12, 42. - aminoazobenzol 16, 385. — dekanaphthen 12, 31, 32. Aminoderivate der Monocarbonsäuren usw. - aminopyrimidon 24, 469. — anisol 14 (653). Aminocarbonsäuren. - anthrachinon 14 (700, 701, 702). – der Monooxoverbindungen usw. s. Oxos — benzylalkohol 14, 604. amine. — crotonsäureäthylester 3, 798. – der Monooxyverbindungen usw. s. Oxys — crotonsäuremethylester 3, 796. amine. – der Monosulfonsäuren usw. s. Amino= — cyclohexan 14 (526). — cyclopenten 10, 599. sulfonsäuren. cyclopentencarbonsäureäthylester 14, 552. der Oxocarbonsäuren s. Aminooxocarbons -- dihydromuconsäureäthylester vgl. 4, 502. säuren. — diphenylamin 14 (587). – der Oxycarbonsäuren s. Aminooxycarbons - diphenylsulfonsäure 14 (771). säuren. — furancarbonsäureäthylester 18 (521). der Oxyoxocarbonsäuren s. Aminooxys - glutaconsäure vgl. 4, 502. oxocarbonsäuren. — inden 10, 730 (345, 346). der Oxyoxoverbindungen s. Oxyoxos — lutidin 22, 544 (676). amine. — methylenbenzoylaceton 14, 670. Amino-desmotroposantonige Säure 14, 628. desoxybenzoin 14, 103 (395). — phenetol 14 (653). - phenol 14, 594 (649, 650, 651). - desoxybenzoinphenylhydrazon 15, 403. — diacetylacrylsäurenitril 4, 525. --- stilben 14, 546. — stilbencarbonsäure 14, 574. diäthyläther 4, 275. — thiazol 27, 333. Aminodiäthylamino-acetamino= — zimtsäure 14 (647). benzoesäureäthylester 14 (587). zimtsäureäthylester 10, 862; 14 (647). äthan 4, 251. — zimtsäuremethylester 10, 861. – azobenzol 16 (319). Amino-cyclobutan 12, 4 (113). - benzoesäure 14, 449. cyclogeraniolancarbonsäureäthylester 14, benzolsulfonsäure 14 (725). benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 404 – cycloheptan **12,** 8. (418). cycloheptancarbonsäure 14, 302. diphenylmethan 13, 247. — cyclohepten 12, 33. - fluoran 19, 343 - cyclohexadien 12 (130) — methyldiphenylmethan 13, 255 (77). Aminocyclohexan 12, 5 (114). - methyldiphenylsulfon 13 (208). Aminocyclohexan-carbonsaure 14, 299, 301 — methylfluoran 19, 350. (527); s. a. 17, 617. — methylphenazthioniumhydroxyd 27, 402. – carbonsäureäthylester 14, 299, 301 (526). — methylphenylthioschwefelsäure 13, 613. · carbonsäureamid 14, 299. pentan 4 (422). Amino-cyclohexanol 18, 348, 349. - phenazinhydroxyphenylat 25, 396. - phenazthioniumhydroxyd 27, 395. – cyclohexen 12, 33. cyclohexencarbonsäureäthylester 10, 602. phenoxazon 27, 415. — cyclohexenylcyclohexan 12 (131). – phenylmercaptan 18, 559.

— phenylphenaziniumhydroxyd 25, 396.

— cyclohexylbenzol 12, 1209.

Aminodiäthylamino-phenylthioschwefelsäure Amino-dibromoxyphenylacrylsäureamid 10, dibromphenylpropionsäure 14, 505. thiophenol 18, 559. - toluol **18**, 130, 145. – dibutylanilin 18 (23). Aminodiathyl-anilin 13, 41, 75 (6, 12, 22); — dibutyldiphenylamin 18 (51). dichlorbenzylfurazan 27 (591).
 dichlorbenzyloxdiazol 27 (591). s. a. 25, 621. anilinthiosulfonsäure 13, 559. Aminodichlorphenylhydrazono-aceton — barbitursäure **25**, 494. 15 (114). — benzol 12, 1174 acetonhydrazon 15 (114). -- crotonsäurenitril 3, 706. - diphenylamin 5, 358; 18, 177. acetonphenylhydrazon 15 (114). essigsäureacetylhydrazid 15 (113). – essigsäure 4, 458 (526). - essigsäureäthylester 15 (109). — essigsäureäthylester 4, 458. - essigsäureamid 15 (111) essigsäurenitril 4, 458. - essigsäurebenzalhydrazid 15 (112). hydantoincarbonsäure, Lactam vgl. – essigsäurehydrazid 15 (112) **26** (77) Amino-dicyanathylen 8 (274, 275). – keton 4, 320 (452). dicyandiamidin 3, 100 (48). — methylchinolin 22 (642). dicyclopentadiendihydrid 12, 1178. — phthalid 18, 607. – difluorenyltriazol **26** (27). — pyrimidin 24, 98. – difuryltriazol 27, 790. - sulfid 4 (431). sulfon 4 (431).sulfoxyd 4 (431). dihydrazinotriazol 26, 206 (61).
dihydrazonotriazolidin 26, 206 (61). - toluidinthiosulfonsäure 13, 613. Aminodihydro-anthracen vgl. 12, 1333, 1334. — triazol **26**, 33. benzotriazin 26 (42) - uracil 24, 472 campholenolacton 18, 605. valerylbenzol 14 (385). – campholensäure, Lactam 21, 265. - campholytsäure 14, 307 (528) Aminodiallylphenol 13 (268). - campholytsäure, Lactam 21, 264 (276). Aminodianilino-benzol 13, 296. – benzolsulfonsäure 14, 719. dicyclopentadien vgl. 12, 1178 — phenazinhydroxyphenylat 25, 422. fencholensäure, Lactam 21, 266. - phenylphenaziniumhydroxyd 25, 422. isoindol 22, 438. - pyrimidin 24, 470. kollidin 20 (46). — triazin **26**, 247. - lauronolsäure 14, 306 (527). naphthalin 12 (518). triphenylcarbinol 13, 759. Aminodianthrachinonacridon 22 (673). oxazin 27, 142 Aminodiazo-aminobenzol 16, 732. piperinsäure 19 (793). – benzoesäure **16,** 611. purin 26, 411. selenazin 27, 143. sorbinsäure 4 (529). – benzoldisulfonsäure **16,** 614. - benzolimid 12, 772. stilbazol 22, 459. dimethyldiphenyldisulfonsäure 16, 615. - thiazin 27, 142. diphenyldisulfonsäure 16, 615. - naphthalinsulfonsäure 16, 614. Amino-diiminotriazolidin 26, 206 (61). — naphtholsulfonsäure 16, 615. diindolyl 25 (643). – phenylosotriazol **26, 343**. diindyl 25 (643). — diisobutyl 4, 197. — phenyltriazol 26, 343. toluolsulfonsäure 16, 613. – diisobutylaminopentan 4 (422). Amino-dibenzalaceton 14 (404). diisobutylerotonsäurenitril vgl. 4, 469. dibenzhydryltriazol 26 (26). diisobutyltriazol 26, 34. dibenzocycloheptadien 12 (554).
dibenzophenazin 25, 377, 380 (647).
dibenzophenazinhydroxyāthylat 25, diisopropyltriazol 26, 34. dijoddijodoxyphenoxyphenylpropion-säure 14 (671). - dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 378, dimercaptotriazin 26, 258. 380, 381, 382. dimethopropylbenzol 12, 1179. dibenzophenazoxoniumhydroxyd 27, 387. Aminodimethoxy- s. a. Dimethoxyamino- dibenzophenazoxoniumhydroxyd, Pseudos Aminodimethoxy-acetophenon 14, 254 (497). base 27, 387. äthoxyphenylzimtsäure 14 (687). - dibenzophenoxazim 27, 407. athylphthalid 18, 628. dibenzoylbenzol 14, 229. – anthrachinon 14, 291 (514). — dibenzyl 12, 1326 (550). -- benzoesäure 14, 634, 635, 636 (679, 680). – dibenzylamin 18, 167. benzolsulfonsäure 14 (762). - dibenzylamincarbonsäure 14, 469. brommethoxyphenylzimtsäure 14 (687). — dibenzyltriazol **26**, 86 (22). caprophenon 14 (500).

```
Aminodimethylamino-diphenylmethan 13,
Aminodimethoxy-cumarin 18 (392).
                                                      239, 246 (71)
   dimethoxyphenylzimtsäure 14 (688).
                                                   - flavindulin 25, 419.

    diphenylazoaminodimethoxydiphenyl

     16 (341).
                                                   - methoxyphenazin 25 (666).
                                                  - methoxyphenazinhydroxymethylat
- methoxyphenylzimtsäure 14, 643, 644
   (687)
                                                      25 (666).

    methylacetophenon 14 (499).

                                                 Aminodimethylaminomethyl-äthyl-
 — naphthalin 18 (330).
                                                     phenaziniumhydroxyd 25, 402.
— pentadecylbenzol 18 (328).
                                                   - azobenzol 16, 342, 350.

    phenylaceton 14, 256.

                                                 - azobenzolhydroxymethylat 16 (323).
                                                  – azobenzolsulfonsäure 16, 391, 392.
 phenylpropan 18 (327); s. a. 13, 802.
                                                 - benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 406.

    phenylpropionsäure 14 (682).

                                                   - benzophenon 14 (398).

    phenyltetradecan 13 (328).
    phenylzimtsäure 14, 637, 638 (683).

                                                 — benztriazol 26, 331.
— phthalid 18, 627, 628.
                                                   – benzylalkohol 13 (249).
— phthalidylessigsäure, Lactam 27, 311.
                                                 - diphenylamin 13, 162.
propiophenon 14 (498).propylbenzol 13, 802 (327).
                                                 — diphenylmethan 13, 254 (77).

    diphenylsulfon 13 (208).

— stilbencarbonsäure 14 (683).
                                                 — fluoran 19, 350.
— tetradecylbenzol 13 (328).
                                                 - phenazin 25, 401 (656).
— toluol 18 (319, 320).
                                                 - phenazinhydroxyathylat 25, 402.
 – triazin vgl. 26, 334.

    phenazinhydroxymethylat 25, 401.

Aminodimethyl-acetophenon 14, 67.
                                                  — phenazinhydroxyphenylat 25, 402.
 — acridin 22, 464.
                                                 phenaziniumhydroxyd 25 (653).
- acryloylaminotoluol 13, 158.

    phenazoxoniumhydroxyd 27, 400.

 — acrylsäureäthylester 8, 683.
                                                 - phenazthioniumhydroxyd 27, 402 (417).

äthoxyphenylpyrazolon 24 (303).
äthylbenzol 12, 1174, 1175 (506).
äthylchinolin 22, 458.

                                                 - phenylphenaziniumhydroxyd 25, 402.
                                                 - phenylthioschwefelsäure 13, 612.
                                                    tolylphenaziniumhydroxyd 25, 401.
— äthylpyrimidin 24, 99.
                                                    xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 432.
  alloxazin 26, 591.
                                                 Aminodimethylamino-oxyphenazthionium=
Aminodimethylamino-acetaminotoluol
                                                     hydroxyd 27, 411.
                                                    oxyphenoxazin 27, 414.
    13 (96).
  - acetophenon 14, 56.
                                                 - pentan 4 (421)
- äthylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 405.
                                                 — phenazin 25, 394.
— anilinobenzol 18, 296.
                                                 - phenazinhydroxymethylat 25 (653).
— anisol 18 (204).
                                                 - phenazinhydroxyphenylat 25, 396 (654).
- anthrachinon 14, 198 (468)
                                                 - phenazthioniumhydroxyd 27, 392 (413).
 — azobenzol 16, 334, 335 (319).
                                                 — phenol 13, 551, 553.

    benzalacetophenon 14, 117.

                                                 — phenolmethyläther 13 (204).
 - benzalrhodanin 27, 435.
                                                   phenoxazon 27, 415.

    benzhydrol 18, 698.

                                                    phenthiazin 27, 392.
 – benzoesäure 14, 449, 451 (587).
                                                Aminodimethylaminophenyl-acridin 22, 494.
- benzoesäurediäthylaminoäthylester 14,
                                                — benzophenaziniumhydroxyd 25, 406, 413.
                                                    dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 419.

    benzoesäuredinitrophenylester 14, 451.

                                                    mercaptan 13, 556 (208).

benzoesäuremethylester 14, 451.
benzolsulfonsäure 14, 713, 718 (725).

                                                    phenaziniumhydroxyd 25, 396 (654).
                                                    pyrazolon 24, 278 (304).
pyrazolthion 24 (304).
- benzophenazinhydroxyāthylat 25, 405.

    benzophenazinhydroxyphenylat

                                                    thioschwefelsäure 18, 557.
    25, 406, 413.
                                                Aminodimethylamino-pikrylphenazinium

    benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 404

                                                     hvdroxvd 25, 396.
    (418).
                                                    propanchlormethylat 4, 260.
 - chalkon 14, 117.
                                                    propylbenzol 18 (50, 51).

    diäthoxyphenazin 25, 448.

                                                  – thiophenol 18, 556 (208).
 - dibenzalaceton 14, 119.
                                                  - toluol 18, 129, 130, 144, 145, 154 (40).

    dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 419.

                                                    trinitrophenylphenaziniumhydroxyd

    dimethylaminophenylacridin 22, 496.

                                                     25, 396.

    dimethyldimethylphenylphenazinium

                                                   triphenylmethan 13, 275. xylol 13, 183 (49).
    hydroxyd 25, 403
— dimethylphenazin 25, 403.
                                                Aminodimethyl-anilin 13, 15, 40, 72 (12, 21;)

    dimethylphenaziniumhydroxyd 25, 401.

                                                    s. a. 21, XV.
— diphenylamin 18, 111, 296 (36).
                                                   anilinsupersulfid 13, 558.
```

Aminodimethyl-anilinthiosulfonsäure 18, 557. Aminodimethyldinicotinsäure 22, 554. anthrachinon 14 (479).
azobenzol 16, 344, 345, 348, 351, 356, 358 (322, 323). Aminodimethyldiphenyl-äther 18 (217). - amin 18, 131, 145, 155. – amincarbonsäure 14, 449, 452. azobenzoldisulfonsäure 16, 351. carbinol 18, 715. barbitursäure 25, 494 (705); s. a. 27 (732). — disulfonsäure 14, 796. benzaldehyd 14, 65 (381). - disulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 615. benzaldehydnitrophenylhydrazon 15, 486. - methan 12, 1330. — benzhydrol 18, 715. propionsäure 14, 516, 517. - benzimidazol 25, 320, 325 (637). – sulfid **18**, 578, 595. - benzimidazoloxyd 25, 325. - sulfon 13 (221). benzoacridiniumhydroxyd 22, 475. Aminodimethyl-diphenylylacetaminomethylchinazolon 25 (686). Aminodimethylbenzochinon- s. Aminodimethylchinon-. diphenylylmethylchinazolon 24 (254). Aminodimethyl-benzoesäure 14, 510 (610, glycylaminodimethyluracil 25, 486. heptan 4, 199 (387). benzoesäureäthylester 14 (611). heptancarbonsäure 4, 463. benzoesäuremethylester 14, 510. — heptansäure 4, 463. — benzol 12, 1101, 1103, 1106, 1107, 1111, - hexan 4, 197. 1131, 1134, 1135, 1141 (478, 480, 482, — hexanol 4, 300 (447). 483, 487, 488, 490); s. a. 14, 936. – hexen 4, 227. benzophenaziniumhydroxyd 25, 371. hexylen 4, 227. benzophenon 14, 109, 110. - hydantoin 24 (307). benzophenoncarbonsäure 14 (697). – hydantoincarbonsäure, Lactam vgl. benzoylbenzoesäure 14 (697).
benzoylenpyrrolon 21 (438). **26** (77). imidazolon vgl. 25, 460. benzoyluracil 24 (448).
benztriazol 26, 327 (103). — indazol 24, 132. - inden 12, 1211 — benzylxylidin 18, 191. – isobutylpiperidin 22, 425 (628). — bernsteinsäure 4, 497. — isopropylcyclopentan 12, 30 (123, 124). - bernsteinsäureanhydrid 18, 620. - isopropylcyclopenten 12, 40 (127). - isorosindulin 25, 413. — bernsteinsäureimid 22, 533. — bicycloheptan 12, 37 (125). - isoserylaminodimethyluracil 25, 486. — bicyclononanol 18, 353. methoäthylcyclohexan 12, 32. — butan 4, 192, 193. methoäthylcyclohexen 12, 51. — butandisäure 4, 497. — methoäthylcyclopentan 12, 30 (124). — butanol 4, 299. - methoathylcyclopenten 12, 40 (127). -- butansäure 4, 459. methopropenylcyclohexen 12, 56.
methylenbicycloheptan 12, 54, 55. buttersäure 4, 459 (527). butylbenzol 12, 1183, 1184. — methylencyclopentan 12, 35. caprophenon 14 (384). - naphthalin 12, 1317. caprylsäure 4, 463. — octadien 4 (398). carboxyphenylpyrrolenin, Lactam
 24 (267). - octan 4, 199 (387). octanol 4, 301. – chinazolon 25, 468 (682, 684). — octansäure **4**, 463. — chinazoloncarbonsäure 25 (575). octen 4, 227. - chinolin 22, 456, 457 octylen 4, 227.
pentan 4, 195 (386). — chinolinearbonsaure 22, 552. — chinolinsulfonsäure 22, 561. – pentanol 4, 299. — chinolon 22, 504. - pentanolsäure 4, 520. - chinonimidphenylhydrazon vgl. 15, 404. pentansaure 4, 461. - chinonimidtolylhydrazon vgl. 15, 527. phenazinhydroxyphenylat 25, 344 (642).
phenoxazon 27, 417. — cinnamalerotonsaure vgl. 14, 539. - cumarin 18 (570, 571). - phenoxyessigsäure u. Derivate 18 (250). cyanglutaconsăurediăthylester vgl. 4, 502.
oyclohexan 12, 13 (119). Aminodimethylphenyl-athan 12 (506). — arsinsäure 16, 883 (489). cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 306. — arsonsäure **16**, 883 (489). cyclohexandion 14, 130. — benzoacridiniumhydroxyd 22, 482. cyclohexenoldicarbonsäurediäthylester - benzoylpyrazoliumjodid 24, 401. 10, 1015. benztriazol 26, 325. – cyclohexenon 14, 4. benzylpyrazoliumsalze 24, 174.
glyoxylsäure 14 (692). - cyclohexenonimid 14. 4. - dihydroresorcin 14, 130. - hydantoin 24, 293.

Aminodimethylphenyl-methylnitrosamin 13, Aminodioxo-dihydronaphthoindolochinoxas lin **26** (105). – oxamidsäure **13** (50). dimethylimidazolidin 24 (307). - phenaziniumhydroxyd 25, 344 (642). furantetrahydrid vgl. 18, 619. — piperidin 22 (635). — hydrinden 14 (425) propan 12 (507).pyrazol 24, 64 (224). - imidazolidin 24, 259. iminohexahydropyrimidin vgl. 25, 492. — methyläthylidenpyrandihydrid 18, 621. - pyrazoliumsalze 24, 34. — pyrazolon 24, 273, 382 (300). — methyltetrahydrochinazolin 25, 490. — thiohydantoin 24, 295. — methyltetrahydropyrimidin vgl. 25, 487. Aminodimethyl-phloroglucin 13, 834. phenylimidazolidin 24 (344). phloroglucinmethyläther 13, 834. phthalyltetrahydrochinoxalin 25 (711). — phthalid 18 (570). – pyrandihydrid vgl. 18, 620. pyrrolidindicarbonsäuredihydrazid 22 (595). - phthalylbenzimidazolin 25 (699). — piperidin **22**, 420. - propan 4, 188. Aminodioxotetrahydro-anthrachinonos pyrazin 25 (711). chinazolin 24, 378; 25, 488. — propancarbonsaure 4 (527). propansăure 4, 432.propylbenzol 12 (507). - chinazolin, Diacetylderivat 24, 378. - chinoxalin 25, 488 (699). - propylmethylenbicyclohexan 12, 56. pyrazol 25 (629).pyridin 22, 435 (633). — phthalazin 25, 487 (698). phthalazinbiscarbonsäureäthylester — pyridincarbonsäurenitril 22, 544 (676). **25.** 488. — pyridindicarbonsäure 22, 554 (683). purin vgl. 26, 590. - pyridon 22, 498, 499. pyrimidin 24 (408); vgl. a. 25, 481, 487. — pyrimidin 24, 89, 91, 92, 93 (234). pyrimidincarbonsäure vgl. 25, 523. Aminodioxo-triazolidin 26, 204 (60). - pyrimidon 24, 346, 355, 359. pyrrol 20, 175. - triazolin **26** (64). Aminodimethylpyrrol-carbonsäureäthylester Aminodioxy- s. a. Dioxyamino-22, 30 (497). Aminodioxy-acetophenon 13, 253 (496, 497); - dicarbonsaure 22, 139. s. a. 22 (756). dicarbonsäureäthylester 22 (528). anthrachinon 14, 285, 286, 287, 288, 292 — dicarbonsäurediäthylester 22, 140 (528). Aminodimethyl-pyrrolidin 22, 419. (514, 516). anthrachinonopyrazin 25 (711). thiaazacycloheptadiencarbonsaure, Lac-- anthrachinonsulfonsäure 14, 872, 873, 876 tam 27 (587). (768).— thiazolin 27, 153. aporphin 22 (658). thiobarbitursäure 25, 502. benzoesăure 14, 634 (678). — benzol 18, 779, 782, 783, 787 (307). — thiopyrimidon 24, 360, 361. toluidinthiosulfonsäure 18, 612. - benzolarsonsäure 16 (495). — tolylbenzthiazol 27, 378, 379. - benzylamin, Triacetylderivat 18 (323). carbathoxypyridylessigsäure, Lactam - tolylphenaziniumhydroxyd 25, 344. — tolylpropen 12 (508). **25**, 283. - tolylpyrazoliumsalze 24 (205, 206). carboxypyridylessigsaure, Äthylester des — tolylpyrazolon 24, 277, 278. Lactams 25, 283 - triazin 26, 154. - triazol 26, 28, 29 (7). chinazolin 25, 488. chinolin 22 (657).
chinoxalin 25, 488 (699). triazolhydroxymethylat 26, 30. -- cumarin 18 (392) – undecan 4 (388). — uracil 24, 471 (410, 415) - cumarin, Diacetylderivat 18 (392). — uracilcarbonsăure 25, 265 (593). dihydronaphthalin, saurer Schwefligs - valeriansäure 4, 461 (527). säureester 14 (386). — dimethylbenzol 18, 801 (327). valerylbenzol 14 (383). - fuchson 14, 279 (513). — xanthin vgl. 26, 589. – zimtsäurenitril 14, 530. – hydrozimtsäure 14 (681). — mercaptopyrimidin 25, 502 (709). Aminodinaphthyl-amin 18, 198, 202 (54). - methylanthrachinon 14 (517). - guanidin 12, 1294. methylchinazolin 25, 490. Aminodinitroanilino-azobenzol 16, 306. — methylmercaptopyrimidin vgl. 25, 449. - benzolsulfonsäure 14, 714. - naphthalin 18, 803, 804, 805, 806 (329, – diphenyldisulfonsäure 14 (743). toluol 18, 155; s. a. Dinitroaminomethylnaphthalinsulfonsäure, Sultam 27 (256). diphenylamin. - phenanthren 13, 817 (333). Aminodioxo- s. a. Dioxoamino-.

```
Aminodiphenyl-dihydrobenzotriazin 26, 328.
Aminodioxy-phenanthrenchinon 14 (517).
                                                     dihydropyrandicarbonsäurediäthylester

    phenazinhydroxyphenylat 25, 448.

Aminodioxyphenyl-arsonsäure 16 (495).
                                                       18 (525).
                                                    - dihydrotetrazin 26, 348.
 — essigsäure 14 (680).
                                                  - disulfonsäure 14, 794.
- hydracrylsäure 14 (685).
                                                    - disulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 615.
 — mercaptoanthrachinon 14 (505).
                                                  Aminodiphenylen-oxyd 18, 587 (557).
 — propan 18 (327).
                                                     triazolin 26, 329.
 — propionsäure 14 (681).
- xanthen 18 (567).
                                                  Aminodiphenyl-essigsäure 14 (625).
  - xanthen, Anhydroverbindung 18, 600.
                                                    - guanidin 12, 384.
Aminodioxy-phthalazin 25, 487 (698).

    guanidindithiocarbonsäure 12, 385.

                                                  — isoxazol 27, 222.
 — phthalylchinoxalin 25 (711).
                                                   — methan 12, 1322, 1323 (548).
- propiophenon 14 (498, 499).
                                                   – naphthyläthylalkohol 18 (303).
— propylbenzol 18 (327).
purin vgl. 26, 587.pyridin 22, 511 (656).
                                                  oxazolin 27, 220.oxdiazolin 27, 728.
                                                  - phenol 18, 735.
 pyrimidin vgl. 25, 446, 447.

sulfophenylxanthen, Sultam 27, 494 (501).
toluol 18, 795, 797, 799 (323).

                                                   phthalylbenzimidazolin 25 (703).
                                                    - phthalylchinoxalin 25 (703).
- triazin vgl. 26, 334.
                                                  — propan 12, 1329.
- xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 307.
                                                  — propionsäure 14 (626, 627).
Amino-diphenoxyanthrachinon 14 (514).

    pyrazol 24, 150.

   diphensäure 14, 566.
                                                  -- pyridincarbonsäurenitril 22 (683).
                                                   - pyridoncarbonsäure, Lactam 24 (390).

diphensäurediazoniumchlorid 16, 612.

Aminodiphenyl 12, 1317, 1318 (546).

    pyrimidin 24, 224.

                                                  — pyrrol 22, 467, 468.
— sulfid 13, 399, 533 (125, 198).
Aminodiphenyl-acetylbutadiencarbonsäure
     10, 838.
— acrylsäurenitril 10, 755.

    sulfidearbonsäure 13, 399, 426, 535;

— äthan 12, 1326, 1327 (551).
— äther 13, 359, 404, 438 (109, 147).

                                                     sulfon 13, 399, 426, 534, 548.
  - äthercarbonsäure 13, 441.
                                                  — sulfoncarbonsäure 14, 598.
  - äthersulfonsäure 14, 813, 814 (748, 749).
                                                  — sulfonsäure 14, 771 (737).
— āthoxyphenylbenzochinoxaliniumhydr-
                                                  — sulfonsäure, Sultam 27 (222).
     oxyd 25, 384.
                                                  — sulfoxyd 18, 534.
                                                   thiazol 27, 223; vgl. a. 24, 201 Anm.
— äthylen 12 (553).
— amin 18, 16, 76 (6, 23).

    tolylbenzochinoxaliniumhydroxyd

- amincarbonsäure 14, 356, 449, 451.
                                                      25, 383.
                                                   - triazin 26, 186.
- triazol 26, 80, 83, 167, 169 (22, 45).

amincarbonsäuresulfonsäure 14, 716.

 – amindisulfonsäure 14, 718.

    aminophenylchinoxaliniumhydroxyd

                                                     valeriansaure 14, 544.
                                                 Aminodiphenylylacetaminomethylchinazolon
  – aminsulfonsäure 18, 78; 14, 713, 717
    (726, 727); 15, 12.
                                                 Aminodiphenylylamino- s. a. Benzidino-.
 - anthrachinonopyrazin 25 (703).
                                                 Aminodiphenylyl-aminocampherylidenessig-
                                                      saure vgl. 14, 647.
- azoaminodiphenyl 16, 380.
— barbitursāure 25, 494.
                                                   - aminopentadienalaminodiphenylylimid
— benzimidazol 25, 337.
                                                      18, 226.

    benzochinoxalinhydroxyphenylat 25, 383.

                                                   – biguanid 18 (65).
 – benzylpyrazol 24, 219.

    brommethylchinazolon 24 (255).

  - butan 12, 1330.
                                                   – carbonimid 13, 220.
- butylen 12, 1334.
- carbazim 22 (664).
- carbinol 13, 696 (281).
- carbonsaure 14, 539.
                                                 - guanylguanidin 18 (65).
                                                   - isocyanat 18, 220.
                                                   – isothiocyanat 18, 230.
                                                 - malonimid 21 (328).
 - chinoxalin 25, 375.
                                                   – mercaptan 18, 693.

    chinoxalinhydroxyphenylat 25, 375.

                                                 — mercaptoessigsäure 13, 693.
— chlorphenylpyrazol 24, 210.
                                                 — methylchinazolon 24 (253).
-- crotonsäurenitril 10, 762.
                                                   - oxamidsāure 18, 228.
— cyanpyridin 22 (683).
                                                 --- senföl 18, 230.

    cyclopentendion 14, 227.

                                                 — thioglykolsäure 13, 693.
 – dicarbonsäure 14, 566.
                                                    urethan 18, 228.

dicarbonsăurediazonium chlorid 16, 612.

                                                 Amino-diphthalylacridon 22 (673).
- dihydroacridin 22 (646).
                                                 - dipropylanilin 18 (22).
```

Amino-dipropyltriazol 26, 34. Aminoformamino-methyluracil 25, 483. disulfonaphthylbenztriazol 26, 326.
 ditan 12, 1322, 1323 (548). – naphthalinsulfonsäure 14, 768 - oxoiminotetrahydropyrimidin 25 (696). - dithioameisensäure 3, 216 (86). - oxothiontetrahydropyrimidin 25, 487. Aminoditoluidino-methylchinonbistolylimid - oxymercaptopyrimidin 25, 487. - phenylessigsäurenitril 14 (598). 14, 151. — toluchinonbistolylimid 14, 151. — pyrimidin 24, 324. — thiouracil 25, 487. — toluol 13, 302. Aminoditoluolsulfaminotoluol 13 (45). — toluol 13, 133 (41). Aminoditolyl-äther 13 (217). – uracil **25**, 483. - crotonsäurenitril 10, 771, 772. Amino-formcarbäthoxyiminomethyläther — cyanpyridin 22 (683). 3, 74. - guanidin 12, 805, 946. - formcarbaminyliminomethyläther 3, 74. - oxdiazolin 27, 729. — formiminoäthyläther 3, 74 (36). pyridincarbonsāurenitril 22 (683).
 pyrrol 22 (645).
 triazol 26, 87. — formiminomethyläther 3, 73 (35). Aminoformyl- s. a. Carbaminyl-. Aminoformylamino- s. a. Ureido-. Amino-diundecyltriazol 26, 34. Aminoformyl-aminocampherylidenessig= dodecan 4, 200. säure 10, 799. — dokosanolsäure 4, 520. — aminophenylessigsäure 14 (591). - dokosen 4, 228. - anilinoacrylsäure 12, 500. — durol 12, 1177. anilinoformylmethylchininiumhydroxyd --- eikosansäure 4, 466. 23 (173). - epicampher 14 (355). – anisisoaldoxim 27, 107. - epicampheroxim 14 (355). --- arsanilsäure 16, 880 (470). - erythrooxyanthrachinon 14, 267, 268, – benzisoaldoxim 27, 26. 272, 273, 277 (502, 503). Aminoessigsäure **4**, 333 (462); s. a. **6**, 1283; - benzoesäure 14, 653. - benzoesäurephenylhydrazon 15, 409. - benztriazolcarbonsäure 26, 291, 292. 10, 1123. Aminoessigsäure- s. a. Glycin-, Glykokoll-, — camphoformenaminearbonsäure 10, 799. Aminoessigsäure-äthylester 4, 340 (467); — cuminisoaldoxim 27, 37. s. a. 6, 1283. — cyanmethylnaphthochinon 10, 1030. - allylamid 4 (468). dihydrocampholenamin 12, 17, 18. - allylester 4, 343. Aminoformyldimethylpyrazolyl-essigsäures — amid 4, 343 (468). äthylester 25, 124. - anilid 12, 555 (285) - propionsäureäthylester 25, 124. - benzalhydrazid 7, 231. Aminoformyl-diphenyloxäthylamin 13, 708. --- chlorid 4, 343. - furfurisoaldoxim 27, 463. - diphenylamid 12, 556. -- furfurylidenhydrazinocampheroxim 17, - hydrazid 4, 344. 284. — isoamylester 4, 343. - glykolsäure vgl. 3 (90). glykolsäure, Lactam 27 (301).
glykolsäureäthylester 3, 238 (92). -- menthylester 6 (27). — methoxyphenylester 6 (388). — methylester 4, 340 (467); s. a. 6. 1283. - hydraziessigsäureäthylester vgl. 25 (529). -- nitril 4, 344 (468). - hydrazinocampheroxim 15, 618. phenylester 6 (92).
toluidid 12, 829, 869, 978.
Amino-eugenol 13, 803. Aminoformylimino-campherylessigsäure 10, -- dihydropyrazindicarbonsäure 25, 268. -- flavindulin 25, 380, 381, 382. — dihydropyrazintricarbonsäure 25, 274. - methylbenzoesaure 10, 668. - flavon 18 (576). — methylthiazolincarbonsäure 27, 337. -- flavopurpurin 14, 295; s. a. 17, 617. -- fluoran 19, 342. Aminoformyl-isoacetoxim 27, 5. - fluoren 12, 1331 (552, 553). — isoanisaldoxim 27, 107. - isobenzaldoxim 27, 26. - - fluorenon 14, 113, — isocuminaldoxim 27, 37. -- fluorenonphenylhydrazon 15, 404. - isodiphenyloxäthylamin 13, 712. - formacetiminomethyläther 3. 74. isofurfuraldoxim 27, 463.
isoönanthaldoxim 27, 11. Aminoformamino-diathyluracil 25, 483. - dimethyluracil 25, 483. - isopiperonaloxim 27, 540. - dioxotetrahydropyrimidin 25, 483. - isosalicylaldoxim 27, 105. — dioxypyrimidin 25, 483. iminothiontetrahydropyrimidin 25, 487.
methylpyrimidin 24, 353. - isotoluylaldoxim 27, 33. -- isozimtaldoxim 27, 48. - methylthiouracil 25, 486. --- mandelsäure, Lactam 27 (322).

```
Amino-furancarbonsäureäthylester 18, 394.
 Aminoformylmercaptobuttersäure-anilid 12.
                                                   furazancarbonsăureamid 27, 718.
    toluidid vgl. 12 (385, 403, 428).
                                                Aminofurfuryliden-acetophenon 18, 612.
                                                   furfuroylhydrazin 18, 281.
 Aminoformylmercaptoessigsäure-anilid 12,
                                                   phenylessigsäurenitril 18, 632.
      485.
                                                Amino-furylpropionsäure 18 (587).
    anisidid 18 (173).
                                                   galipin 21 (251).

    chloranilid s. Aminoformylthioglykols

                                                 — gallacetophenon 14 (513).
      säurechloranilid.
                                                 - gallussäureäthylester 14, 639.
   – methylanilid 12, 487.
                                                   gentisinsäure 14 (678).

    methylester s. Carbaminylthioglykolsäures

                                                 — glutaconsäurediäthylester 3, 793.
      methylester.
                                                 – glutarsäure 4, 488, 493 (537, 540);
    methylphenylhydrazid 15, 322.
                                                     s. a. 22 (755).
  -- naphthylamid 12, 1246, 1298.
                                                   glutarsaure, Lactam 22, 284, 285 (570,
  phenetidid 18 (174).
 — phenylhydrazid 15, 322 (78).
 - pseudocumidid 12, 1156.
                                                   glycylaminodimethyluracil 25, 485.
                                                   glykoheptonsäure 4, 523 (553).
   - toluidid 12, 817, 866, 961.
                                                  – glykolsäure 3, 598.
 -- tolylhydrazid vgl. 15 (159).
                                                   glyoxim 3, 606 (216).
 Aminoformylmercapto-propionsäureanilid
                                                   gnoskopin 27 (561).
      12, 492.
                                                   granatanin 22, 426.
    zimtsäure 10, 305.
                                                   guajacol 13, 779 (305, 307).
 Aminoformylmethyl-äthylhydrocupreiniums
                                                   guanazol 26, 206 (61)
     hydroxyd 28 (158)
                                                   guanazylbenzol 16, 304.
    atropiniumhydroxyd 21, 37.
                                                   guanidin 3, 117 (57).

    carboxybenzylpyrazolon 25, 234.

                                                Aminoguanidino-capronsaure 4, 436.
 - chinidiniumhydroxyd 28 (165).
                                                   capronsäure, Lactam 25 (695).
 - chininiumhydroxyd 28 (173).
                                                   propionsaure 4, 407.
 - cinchonidiniumhydroxyd 23 (136).
                                                   valeriansaure 4, 420, 424 (510, 512);

    — cinchoniniumhydroxyd 28 (134).

                                                    s. a. 13, 899.
 - hydrochinidiniumhydroxyd 23 (151).
                                                   valeriansaure, Lactam 25 (695).
 - hydrochininiumhydroxyd 28 (155).
                                                Amino-harman 25, 331.
 Aminoformyl-milchsäure, Lactam 27 (312).
                                                   hemellitol 12, 1150 (498).
 — milchsäureäthylester vgl. 3, 281.
                                                   hemipinimid 21, 628.
 - nitroisobenzaldoxim 27, 29, 31, 33.
                                                   hemipinphenylhydrazid 27, 330.
 — önanthisoaldoxim 27, 11.
                                                 - hemipinsäure 14, 644.
 — phenylalanin 14, 502 (607).
                                                 - hemipinsäure, Anhydrid 27, 330.
- heptadecan 4, 202 (389).
Aminoformylphenylhydrazino-essigsäure
     15, 319.
                                                   heptadecandiol 4 (448).

    essigsäureäthylester 15, 319.

                                                   heptadecen 4 (398).

    propionsäureäthylester 15, 323.

                                                   heptadecendiol 4 (448).
Aminoformyl-phenylhydroxylamin 15, 9.
                                                   heptan 4, 193, 194, 195 (385).
— phenylphosphinsäure 16, 821.
                                                   heptancarbonsäure 4, 461, 462 (527).
— piperonalisoxim 27, 540
                                                   heptandisäure 4, 497.
   protocatechusäureamid 10, 398.

    heptanol 4 (446).

- salicylamid 10, 95.
                                                   heptanon 4, 324.
  - salicylisoaldoxim 27, 105.
                                                   heptanpentolsäure 4, 523, 524 (552).
Aminoformylselenglykolsäure-anilid 12, 486.
                                                  heptansäure 4, 459.
  - methylanilid 12, 487.
                                                 - heptendisäure, Derivate 4, 499.
   phenylbenzylamid 12, 1060.
                                                 – heptylalkohol 4 (446)
Aminoformyl-thioglykolsäure s. Carbaminyl-
                                                 - heptylbenzol 12, 1184 (508).
     thioglykolsäure.
                                                — heptylphenyläther 6, 174.
   thioglykolsäure, Lactam 27, 233 (303).
                                               - heteroxanthin 26, 526.
- thioglykolsäurechloranilid 12, 616.
                                                  hexadecan 4, 202
- thiomilchsäure, Lactam 27, 250.
                                                  hexadecansaure 4, 465.
- thiomilchsäureanilid vgl. 12, 492.
                                                  hexadecin 4, 229
— toluylisoaldoxim 27, 33
                                                 - hexadecylbenzol 12, 1186.
— tolylpyrazolonimid 24 (257).
                                               Aminohexahydro-benzoesäure 14, 299, 301
— tyrosin 14, 615.
                                                    (527); s. a. 17, 617.
— vanillinisoxim 27, 125.
                                                   benzoesäure, Lactam 21 (276).

    zimtisoaldoxim 27, 48.

                                                   benzoesäureäthylester 14, 299, 301 (526).
Amino-fuchsonimid 13, 743.
                                                   benzoesäureamid 14, 299.
- fumarsāure, Derivate vgl. 4, 498.
                                                   benzonitril 14 (526).
```

Amino-hexamethylazobenzol 16, 359. Aminohydroxymercuri-benzoesäureisobutylester 16 (584). - hexan 4, 188, 190 (384). - hexanalsäure 4, 525. benzoesäuremethylester 16 (582). – benzolarsonsäure 16 (587). — hexancarbonsäure 4, 459, 460. - hexandisäure 4, 495. - methylphenylarsonsäure 16 (588). — hexanol 4, 295. — naphthalinsulfonsäure 16 (585). — hexanolsäure 4, 519, 520. — naphthalinsulfonsäure, Anhydroverbin-— hexanon 4, 321. dung 16 (585). hexanonsäure 4, 525.
hexanpentol 4, 305, 307.
hexansäure 4, 432, 434 (514). phenylarsonsäure 16 (587). toluol 16, 975 (579, 580). toluolarsonsäure 16 (588). - hexantetrolal 4, 328 (458, 459); Amino-hydrozimtaldehyd 14, 63. s. a. 19 (900). - hydrozimtsäure 14, 491, 493, 494 (602, hexantetrolon 4, 332. — hexantetrolsäure 4, 522 (551). hydurilsäure 26 (189). -- hexaoxododekahydrodipyrimidyl 26 (189). — imidazol 24 (188). - hexen 4, 223 imidazoldicarbonsaure 25 (594). hexenolonäthyläther vgl. 4, 328. — imidazolin 24, 3 (184). — hexylbenzol 12 (507). — imidazolon vgl. 25, 451. — hexylen 4, 223. — imidazylessigsäure 25, 512. — hexylisoxazol 27, 164. — imidazylpropionsäure 25, 513 (713). — hexylphenyläther 6, 173. iminobenzthiazolin 27, 426. hexylphenylcarbinol 13, 661. iminodiphenyldihydroacridin 22 (664). — hexylpyrazol 24, 75. Aminoiminomethyl- s. Guanyl-. Amino-indan 12, 1196 (510, 511).

— indanthren 25, 503. hippursäure 14, 390. homopiperonylsäure 19, 359. — indazol 24, 112; 25, 317, 318. Aminoindencarbonsäure 10, 729. homoprotocatechusäure 14 (680). homovanillinsäure 14 (680) - hydantoin 24, 259; 25 (691). Aminoindencarbonsäure-äthylester 10, 729 - hydantoinsäureäthylester 4, 556. (345). hydracrylsäure 4, 505. amid 10, 729. hydratropasäure 14, 507, 508 (608, 609). nitril 10, 730 (345, 346). Amino-indol 21 (290); 22 (636). Aminohydrazine, isocyclische 15, 650 (213). Aminohydrazino-anthrachinon 15 (217). indolcarbonsäuremethylester 22, 64. – benzol 15, 651. indolylpropionsäure 22, 545, 546 (677); — benzolsulfonsäure 15, 658, 659. s. a. **22**, 550. - dimethyldiphenyldisulfonsäure 15, 659. infracampholen 12, 35. - diphenyldisulfonsäure 15, 659. isoamylbenzol 12, 1178. — mercaptotriazol 26, 217. isoamylcrotonsäureäthylester 3, 715. — isoamylnaphthol 13, 689. — naphthalin 15, 657 - naphthalintetrahydrid 15, 657. — isoanthraflavinsäure 14, 292. Amino-hydrazonothiontriazolidin 26, 217. isoantipyrin 24, 382. hydrinden 12, 1191, 1196 (510, 511).
hydrindon 14, 71 (385). — isobernsteinsäure 4, 488 (536). isobernsteinsäure, Derivate 4, 488. - hydrocarbostyril 21, 289; 22, 519. — isobornylan 12 (130). - hydrochinin 25 (668). Aminoisobuttersäure 4, 414 (507). - hydrochinonäthyläther 18, 789. Aminoisobuttersäure-äthylester 4 (507). - hydrochinoncarbonsäure 14 (678). – amid **4,** 415. -- hydrochinondimethyläther 18, 788 (318). — methylester 4, 415. – nitril **4, 4**16 (507) hydrocinnamoylcumarsäuremethylester Aminoisobutyl-benzol 12, 1166. 14 (602). crotonsäureäthylester 3, 707. — hydrocumarsäure 14, 604, 605 (661, 662). hydrocuprein 25 (667). diisoamylpyrimidin 24, 109. - essigsäure 4, 437, 446, 447 (518, 522). — hydrocupreinäthyläther 25 (668). Amino-isobutyrophenon 14 (381) — hydrokaffeesäure 14 (681). isobutyrylacetylbenzoesäure, Lactam hydrosafrol 19, 330. 21 (437). hydrouracil 25, 479. is obutyryl phenyl hydrazonoac et on itrilhydrourushioldimethyläther 18 (328). hydroxylaminohydrozimthydroxamsäure 15, 269. 15 (21). — isocampholacton 18 (569). isocapronsäure 4, 437, 446, 447 (518, 522). Aminohydroxymercuri-benzoesäure 16 (581).

benzoesäureäthylester 16 (584).

– benzoesäureanhydrid 16 (581, 584).

— isocapronsäurenitril 4 (523).

isochinolin 22, 452 (640).

```
Amino-kresotinsäure 14, 601. 603.
Amino-isodurol 12, 1175, 1176 (506).
                                                    - kresotinsäureäthylester 14, 601, 603.
 — isodurylsäurenitril 14, 514.
— isoindolin 20, 261; 22, 438.
— isonicotinsäure 22, 543.
                                                    - kresotinsäuremethylester 14, 603.
                                                    - lactophenin 13 (210)
                                                    - lactylaminophenetol 13 (210).
- isophthaläthylestersäure 14 (634).
                                                    - laudanosin 22, 514.
- isophthalmethylestersäure 14 (634).
— isophthalophenon 14, 229.
Aminoisophthalsäure 14, 555, 556 (633, 636).
                                                    - laurinsäure 4 (529).
                                                    - lauronsäure 14, 306, 307 (527).
                                                    -- lauronsäure, Lactam 21, 264 (276).
Aminoisophthalsäure-äthylester 14 (634).
    diathylester 14, 557 (634).
                                                    Aminolauryl-alanin 4 (529).
                                                    — asparagin 4 (534).
- dimethylester 14, 556 (634).

glycin 4 (528).
leucin 4 (529).
valin 4 (529).

    methylester 14 (634).

Aminoisopropenyl-benzoesäure 14, 528.
    capronsaure 4, 469.
                                                    Amino-lepidin 22, 455.
Aminoisopropyl-acetat 4, 289.
    acetophenonoxim 14, 68.
                                                     - lepidon 22, 504.
 — alkoĥol 4, 289 (437)
                                                    - leukomethylenblau 27, 408.
- arthrachinon 14 (479).
                                                    — leukomethylenblausulfonsäure 27 (435).
                                                    — lophin 25, 376, 377.
 — benzoesäure 14, 513.
- benzol 12, 1147, 1149 (496, 497).
                                                    - lupetidin 20, 108, 109.
                                                    - lutidin 22, 435 (633).
 — carbamidsäure 4, 261.

lutidindicarbonsäure 22, 554.
maleinsäure, Derivate vgl. 4, 498.
maleinsäureimid 22, 533 (668).

— cyclopentan vgl. 12, 13.

— cyclopentaucarbonsäure, Lactam 21, 264.
— diisobutylpyrimidin 24, 108.

                                                    — malonamid 4, 470 (530).
— hexancarbonsäure 4, 464.
— hexylen 4, 227.
                                                    — malonitril 4, 470.
— inden 12, 1211.
                                                    Aminomalonsäure 4, 469 (529).
- mercaptan 4, 290 (437).
                                                    Aminomalonsäure-bisdimethyldicarbäthoxy=
- önanthsäure und Ester 4, 464.
                                                         pyrrylamid 22, 145.
- oxamidsäure 4, 261.
                                                    - bisdiphenylamid 12, 559.
                                                    - bismethylanilid 12, 559.
 — phenylacrylsäure 14, 530, 531.

diāthylester 4, 470 (530).
diamid 4, 470 (530).
dianilid 12, 559.

— phenylessigsäure 14, 516.
- phenylnaphthoimidazol 23, 289.
— phenylpropionsäure 14, 517.
- propylenimin 20, 3.
                                                    - dimethylester 4, 470.
                                                    dinitril 4, 470.thioureid 4 (530).
  - zimtsäure 14, 530, 531.
Aminoisorosindon 25, 441.
Aminoisovaleriansäure 4, 426, 427, 429, 430
                                                    Amino-malonylbisaminodimethylpyrrols
     (513, 514); Derivate s. a. bei Valin.
                                                         dicarbonsäurediäthylester 22, 145.
                                                    — malonylguanidin 25, 493 (704).
Aminoisovaleriansäure-äthylester 4, 426.
 - amid 4, 430 (514).
                                                    — malonylharnstoff 25, 492 (704).
Amino-isovalerylaminotoluol 13, 158.
                                                    mandelsäure 14 (660).mekonin 18, 628.

jodme hyldiäthylpyrimidin 24, 104.
jodme hyloxazolin 27, 146.
jodmethylthiazolin 27, 151.

                                                    melissinsäure 4, 466.menthadien 12, 53 (130).
— jodphenylpropionsäure 14, 505.
                                                    — menthan 12, 18, 19, 30 (121).
- kaffein 26, 530.
                                                    - menthandicarbonsaure, Lactam 22, 297.
— kairolin 22, 439.
                                                    — menthanol 18, 350.
— kollidindicarbonsäure, Lactam 25 (572).
                                                   — menthanon 14, 2, 3.
                                                   — menthen 12, 38, 39, 40 (125, 126).
— komensäure 18, 635.

    kopellidin 20, 122.

                                                   — menthencarbonsäure, Lactam 21, 278.
Aminokresol 13, 572, 574, 576, 579, 589, 590, 593, 598, 601 (212, 216, 222, 226, 227).
                                                    - menthenon, Oxim 14, 6.
                                                    — menthenylcyanessigsäure, Lactam 22, 305.
                                                   — menthenylessigsäure, Lactam 21, 278.
— menthol 13, 350.
Aminokresol-athylather 13, 572, 574, 576,
    593, 602
   allyläther 18, 572.
                                                     - menthon 14, 2, 3.
— benzyläther 18, 572.
                                                   Aminomercapto- s. a. Mercaptoamino-.
— chlorbenzyläther 13, 602.
                                                   Aminomercapto-anthrachinon 14, 272 (502,
— methyläther 13, 572, 574, 590, 599, 602
                                                        505, 511).
     (212, 213, 216, 222, 227).
                                                       benzolsulfonsäure 14 (747).

    phenyläther 13 (226).
    propyläther 13, 572.

                                                    — dimethylpyrimidin 24, 360, 361.
                                                     - dioxotetrahydropyrimidin vgl. 25, 507.
- sulfonsäure 14, 818, 819, 820 (749).
                                                   — diphenyltriazolthion 26, 266.
```

```
Aminomercapto-methyläthylpyrimidin 24,
                                                Aminomethoxy-dimethylphenoxazon 27, 423,
  – methylpyrimidin 24, 352.

    diphenylchinoxalin 25, 444.

  – methyltriazin 26 (66).
                                                — furanocumarin 19 (787).
   naphthalin 13, 681 (270, 275); s. a. Amino-
                                                - methylbenzhydrol 18 (333).
     thionaphthol.
                                                - methylcumarin 18, 624, 625.

    phenylpropionsäure 14 (671).

                                                — methyldiäthylpyrimidin 25, 20.
- phenylthiodiazolthion 27, 698.
                                                  - methyldiphenylsulfid 13 (316).

    purin 26, 477.

                                                Aminomethoxymethylendioxy-benzol
   pyrimidincarbonsäure 25 (584).
                                                     19, 335.
  – thiodiazol 27, 674 (600).
                                                — phenylaceton 19, 352.
— toluol 13, 575, 591, 601 (214).
                                                  – zimtsäuremethylester 19, 363.
-- tolylthiodiazolthion 27, 700.
                                                Aminomethoxy-methylpyrimidin 25, 428.
- triazol 26, 143.
                                                  - methylthioxanthon 18 (580).
— uracil 25, 502.
                                                - phenanthrenochinoxalin 25, 445.
Amino-mesitol 13, 648.
                                                — phenazin 25, 432.
— mesitylen 12, 1160, 1163 (503).
                                                - phenoxazon 27, 422.

 mesitylenaldehyd 14, 65.

                                                - phenoxyessigsäure und Derivate 13 (308).
— mesitylendicarbonsäuredinitril 14, 563.
                                                Aminomethoxyphenyl-aceton 14, 237.
— mesitylensäure 14, 510 (611).
                                                - arsonsäure 16 (493).
— mesitylensulfonsäure 14, 737.
                                                - chinolin 22, 507.
— methan 4, 32 (316); s. a. 10 (570).
                                                - chinolinearbonsaure 22 (684).
- methancarbonsaure 4, 333 (462); s. a. 6,
                                                - cinchoninsäure 22 (684).
    1283; 10, 1123
                                                — essigsaure 14, 599 (659).
- methandicarbonsäure 4, 469 (529).

    hydracrylsäure 14, 637 (682).

- methandisulfonsäure 2, 29 (22).
                                                - propionsaure 14 (661, 662); s. a. Methyl=
- methansäure 3, 20 (9).
                                                     tyrosin.
- methenindandion 7, 868.
                                                  - pyridazincarbonsäure 25 (720).
- methoäthylcyclopentan 12, 13.
                                                pyrrolon 22, 538.
- methoäthylheptansäure 4, 464.

    tetrazol 26, 586.

— methoheptylbenzol 12, 1185.
                                                — xanthydrol 18 (567).
— methopropenylbenzol 12, 1196.
                                                 – zimtsäure 14, 631.
Aminomethoxy- s. a. Methoxyamino-.
                                                Aminomethoxy-piperonylidenessigsäures
Aminomethoxy-acetophenon 14 (487).
                                                    methylester 19, 363.
   anthrachinon 14, 269, 277 (503, 510, 511,

    piperonylsäure 19 (794).

    512).
                                                — pyrimidin vgl. 25, 428.

aposafranon 25, 448.
benzaldehyd 14, 234 (484).
benzaldoxim 14, 234 (484).

                                                - pyrimidon vgl. 25, 506.
                                                - stilben 13 (287).
                                                - toluol 13, 572, 574, 590, 599, 602 (212, 213, 216, 222, 227).
-- benzamid 14 (653).
                                                Aminomethylacetaminophenyl-benzoacridin

    benzochinonimidacetaminoanilinoanil

                                                    22, 496.
    13 (204).
-- benzoesäure 580, 593 (649, 651, 654, 655,
                                                  dihydrobenzoacridin 22, 495.
                                                Aminomethyl-acetophenon 14, 64 (380).
    656, 657).
-- benzoesäureäthylester 14, 594.
                                                - acetylaminoanthrachinon 14, 201, 207.
- benzoesäurediphenylamid 14 (658).
                                                - acetylcyclohexan 14 (350).
— benzoesäuremethylester 14, 594 (656).
                                                - acetyldiphenylamin 14 (381).
                                                — acetylindol 22 (661).
— adipinsäure 4, 497.
— benzolsulfonsäure 14, 807, 813, 814 (748).
— benzolsulfonsäureamid 14 (746).
                                               Aminomethyläthyl-acetophenon 14 (383).

    benzonitril 14 (653).

— benzophenoncarbonsäure 14 (711).
                                                — äthoxyphenylpyrazolon 24 (303).
                                                - benzoacridiniumhydroxyd 22, 475.

    benzoylbenzoesäure 14 (711).

                                               — benzol 12, 1149, 1150 (497, 498).

    benzoyloxybenzoesäuremethylester

                                               - benzophenaziniumhydroxyd 25, 371.
    14 (679).
                                               - carbinol 4, 292.

    benzylhydantoin 25 (712).

- caprophenon 14 (489).
                                                — chinazolon 25 (683).
- chinonimidacetaminoanilinoanil vgl. 18
                                               — chinolin 22, 457.
                                               - chinolinsulfonsäure 22, 561.
    (204).
                                               - chinolon 22, 505.

    cumarin 18, 624.

                                               cyclohexan 12, 14 (119).cyclopentan 12, 13.
— diathylphthalid 18 (580).

    dibenzophenazin 25, 445.

                                               — essigsaure 4, 425 (513).

    dimethoxyphenāthylchinolin 22 (658)

    essigsäureäthylester 4, 426.

— dimethylbenzol 18, 630, 634 (245, 250).
```

Aminomethylanilino-methylphenylpyrazol Aminomethyläthyl-heptanol 4, 301. - heptanon 4, 326. 25 (648). - indol 22, 441. - pentan 12 (284). phenazthioniumhydroxyd 27 (415).
Aminomethyl-anthracendihydrid 12, 1334.
anthrachinon 14, 221 (476, 478). isopropylpyrimidin 24, 105.isoxazol 27, 162. - keton 4, 319. — anthrachinonopyridin 22 (670).
— anthranol 13, 725; 14, 117. phenaziniumhydroxyd 25, 341.
phenylpyrazol 24, 70 (227). - phenylpyrazoliumsalze 24, 37. - anthrapyridon 22, 536, 537, 539. - phenylpyrazolon 24, 277. anthron 14, 117. -- piperidin 22, 419 (624). - anthronylidenessigsäure, Lactam bezw. - pyrimidin 24, 96. Lactim 21, 597 (467). - pyrimidon 24, 363 (338). - azobenzol 16, 320, 342, 343, 347 (314, 322). thiopyrimidon 24, 364.tolylpyrazolon 24, 277, 278. - azobenzolcarbonsäuremethylester 16, 349. — azobenzolessigsäure 16, 321. — uracil 24, 471 (416). Aminomethylallyl-benzol 12, 1196. azobenzolsulfonsäure 16, 346, 349 (322). barbitursäure 25, 493, 502 (704).
benzalacetophenon 14, 118. - pyrimidon **24, 34**8. — benzalaminophenylimidazol 25 (687). Aminomethylamino-äthylaminotriazin 26, 247. benzalaminopiperidin 20 (25). - anisol 13, 553 (204). benzalbenzoylhydrazin 9, 495. -- anthrachinon 14, 198, 205, 211, 212, 213 benzaldehyd 14, 57, 58, 59 (374). (462, 468).— benzaldehydphenylhydrazon 15, 402. -- azobenzol 16, 384. — benzaldoxim 14 (374). - benzoesäure 14, 448, 449. — benzaltoluylhydrazin 9, 496. -- butan 4 (419). — benzamid 14, 480, 485 (599); s. a. 14, 482. - dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 418. benzanthron 14 (405).
benzhydrol 18, 714 (286). - dimethylaminobenzol 13, 295. dimethylphenazinhydroxymethylat — benzimidazol 25, 320. **25** (656). benzimidazylessigsäurenitril 25 (719). - flavindulin 25, 418. benzimidazylsalicylsäuresulfonsäure - methyldiphenylsulfon 18 (221). 25 (635). — methylpentan 4, 271. - benzoacridin 22, 475. - methylphenaziniumhydroxyd 25, 390. benzoacridinhydroxyäthylat 22, 475. benzoacridinhydroxymethylat 22, 475. — methylphenylchinazolon 25 (685). - methylphenylthioschwefelsäure 13, 612. - benzoanthrachinon 14 (480). methylpyrimidon 24 (410). benzochinolon 22, 506. - phenazinhydroxymethylat 25, 390. Aminomethylbenzochinon- s. a. Amino-- phenazinhydroxyphenylat 25, 391, 396. methylchinon-. - phenolmethyläther 18, 553 (204). Aminomethylbenzochinonimid-acetaminos Aminomethylaminophenyl-acridin 22, 492. anilinoanil 13 (40). acridiniumhydroxyd 22, 491.
benzoacridin 22, 496. — äthylsulfobenzylaminoanil 13 (730). — anilinoanil 13 (40). — chloroxyanil 13 (181). - chinazolon 25 (685). - dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 418. oxyanil 13 (145). - imidazol 25 (687). Aminomethylbenzocumarin 18 (575). - phenaziniumhydroxyd 25, 391, 396. Aminomethylbenzoesäure 14, 477, 478, 479, - pyrimidon 25, 490. 480, 481, 483, 485, 487 (598, 599, 601). Aminomethylamino-propan 4 (419). Aminomethylbenzoesäure-äthylester 14, 480. - propionsaure 4, 407. amid s. Aminomethylbenzamid. - propionsäureäthylester 4, 407. - anilid 14, 482. toluol 13, 129, 144, 153 (40).
trichlormethyltriazin 26, 231. methylester 14, 480, 482. - nitril s. Aminomethylbenzonitril. — phenylhydrazid 15, 408; s. a. 27, 869. Aminomethylbenzol 12, 772, 853, 880, 1013 - trimethylphenaziniumhydroxyd 25 (656). — valeriansaure 4 (512). – xylol **18, 182, 183, 187**. (372, 397, 410, 445); s. a. 26, 655. Aminomethylamyl-alkohol 4, 298. Aminomethylbenzolazo-ameisensäureamid - phenyläther **6**, 174. vgl. 16, 346. Aminomethylanilino-äthylsaccharin 27 (268). - ameisensäureanilid vgl. 16, 346, 349. – crotonsäureäthylester 18, 161. — formamid 7, 649. — essigsäure 18 (42). - formanilid **12, 3**81. — isobuttersäurenitril 18, 138. Aminomethylbenzolsulfaminosalicylsäure — methylenmalonsäurediäthylester 13, 161. · 14 (727).

Aminomethylbenzonitril 14, 477, 483, 485 Aminomethyl-butylbenzol 12, 1180. (598, 599, 600, 601); s. a. 14, 478, 482, butyleyelopentanol 18, 350 (107). 487, 488. — butyleyelopenten 12, 40 (127). Aminomethylbenzophenazin 25, 370, 373. — butyrolacton 18, 601. Aminomethylbenzophenazin-carbonsäure, — capronsäure 4, 460. Lactam 26, 190. caprophenon 14 (383). — hydroxyāthylat 25, 371 - caproylaminotoluol 13, 158. hydroxymethylat 25, 371. — caprylsaure 4, 463. carbazolsulfonsäure 22 (686). carbostyril 22, 521, 522. hydroxyphenylat 25 (646). hydroxyphenylatazonaphthol 25 (741). Aminomethylbenzo-phenaziniumhydroxyd — carboxybenzylnaphthalin 14 (631). **25**, 347, 360, 364. - chalkon 14, 118. - chinazolon 24, 157 (254); 25, 467 (682, phenazoxoniumhydroxyd 27, 384. phenazoxoniumhydroxyd, Pseudobase 683). **27**, 384. chinazolonhydroxymethylat 24 (254). Aminomethylbenzophenon 14, 105, 106, 107. - chinolin 22, 453, 454, 455, 456 (641). Aminomethylbenzophenon-carbonsäure – chinolincarbonsäure 22, 550, 551. **14**, 667 (696). chinolinearbonsäureäthylesterhydroxys — carbonsäureäthylester 14 (696). methylat 22, 551. — oxim 14, 107. — chinolinsulfonsäure 22, 561. chinolon 22, 503, 504, 521, 522.
chinolylcarbinol 22 (654). – phenylhydrazon 15, 404. sulfonsāure 14, 861. Aminomethylbenzoselenodiazolsulfonsäure Aminomethylchinon- s. a. Aminomethyl-**27** (621). benzochinon-. Aminomethylbenzoyl-ameisensäure 14, 656. Aminomethylchinon-aniltolylimid 14, 147. - aminotoluol 18 (41). bistolylimid 14, 147. — benzoesäure 14, 667 (696). — imid 14, 146, 149. benzoesäureäthylester 14 (696). — imidaminoanil 14, 147. — cumaron 18, 616. — imidbromphenylhydrazon vgl. 15, 449. — indolin 22 (635). — imiddimethylaminoanil 14, 147. phenylhydrazin 15, 408; s. a. 27, 869. — imidoxim 14, 148. - uracil **24** (448). imidphenylhydrazon vgl. 15, 404. — imidtolylhydrazon vgl. 15, 510, 527. Aminomethyl-benzthiazol 27, 193. - benztriazol **26**, 323 (102) — oxymethylanil 14, 147. Aminomethylbenzyl-alkohol 18, 635. - tolylimid 14, 147. - amin 13, 188. Aminomethylchlorisopropyl-cyclohexan - benzamid 13, 188. 12 (121). - benztriazol 26 (102). cyclohexen 12 (125). — coniin 20, 117; 28, 122. Aminomethyl-chlorpropylbenzol 12 (505). — cyclohexan 12, 1210. crotoniacton 17, 413. — isoindolin 20, 261. crotonsäureäthylester 3, 680. — piperidin **20,** 73; **23,** 121. — crotonsäuremethylester 3, 679. - crotonsäurenitril 3, 681 (237). pyrimidin 24, 187. thionamidsaure 13, 181, 187, 189. — cumaran 18 (556). — toluidin 18, 185. - cumarin 18, 610 (570). Aminomethyl-bernsteinsäure 4, 494 (541). - cyanglutaconsäure vgl. 4, 502. bernsteinsäurediäthylester 4 (541). cyanmethylbenzimidazol 25 (719). — bernsteinsäureimid 22, 530. cyclobutan 12, 5.cycloheptan 12, 12. — bicyclononanol 18, 352 — bicyclooctan 12, 37. Aminomethylcyclohexan 12, 9, 10, 12 (116, — butan 4, 178, 179, 180 (379, 380). 117, 118). butancarbonsaure 4, 437, 454, 459 (518. Aminomethylcyclohexan-carbonsäure 525); s. a. Aminomethylvaleriansäure. 14, 302, 303, 304. – butandicarbonsaure 4, 497. carbonsäure, cyclisches Dilactam 24, 368. butandisäure 4, 494 (541).
butanol 4, 293, 294 (442). carbonsäuremethylester 14, 305. carboylaminomethylcyclohexancarbonsaure 14, 304. — butanoldisäure 4, 521. Aminomethyl-cyclohexanon 14 (349). — butanon 4, 321 (453). - butanoxim 4, 320 (453). cyclohexencarbonsaure, Lactam 21, 277. - butansäure 4, 425, 426, 427 (513). cyclohexencarbonsäureäthylester 10, 609. - buttersaure 4, 425; s. a. Aminoisovaleriancyclohexenoldicarbonsaurediathylester 10, 1014.

cyclopentan 12, 7, 8 (115).

buttersäureäthylester 4, 426.

```
Aminomethylendioxy-phenylessigsäure 19,
 Aminomethyl-evelopentancarbonsaure 14,
                                                     359.
                                                -- phenylpropionsäure 19 (792).
    cyclopentanisobuttersäure, Lactam 21,
     266.
                                                - propylbenzol 19, 330.
                                                -- toluol 19 (764).
    evelopropan 12, 4.
                                                 - zimtsäure 19, 361.
    diacetylbenzol 14, 154.
    diathylbenzol 12, 1182.
                                                Aminomethylen-fluoren 7 (259).
                                                --- glutaconsäureanhydrid 17, 559.
    diathylpyrimidin 24, 101.
    diaminophenylacetoacetylindol 22, 442.
                                                - glutaconsäuredimethylester 3, 826.
    dihydroacridylbenzoesäure, Lactam
                                                --- malonsäureäthylesteramid 3, 787.
                                                 - malonsäureäthylesternitril 3, 788.
     24, 234.
                                                - malonsäurediäthylester 3, 787.
    dihydroanthracen vgl. 12, 1334.
    dihydrobenzoacridin 22, 473.
                                                 - malonsäuredinitril 3 (275).
                                                malonsäuremethylesternitril 3, 788.
    dihydroindol 22, 440 (635).
                                                - menthon 7, 569.
    dimethoathylcyclopentanol 13, 350 (107).
                                                pentandion vgl. 4, 327.phthalid 17, 491.
   dimethoathylcyclopenten 12, 40 (127).
    dimethoxyphenylcarbinol 13 (339).
    dimethoxyphenylearbinolmethyläther
                                                Aminomethyl-furan 18, 584.
                                                - heptadien 4, 229.
     13 (340).
                                                - heptan 4, 197 (387).
--- dioxotetrahydrochinazolin 24, 378.
                                                - heptanon 4, 325.
-- dioxyphenylcarbinol 13, 830 (339).
                                                - hepten 4, 226.
Aminomethyldiphenyl 12, 1326.
                                                heptylen 4, 226.
Aminomethyldiphenyl-äther 13, 360, 438,
                                                - hexadecylbenzol 12, 1186.
     439 (109, 110, 147).
                                                -- hexan 4 (386).
- äthersulfonsäure 13 (748).

    hexandisäure 4, 497.

-- amin 13, 18, 42, 80, 81, 130, 154, 155.
                                                - hexanol 4 (446).
— amincarbonsäure 14, 449, 452.
                                                -- hexanon 4 (456).
- aminsulfonsäure 14, 714.
                                                 – hexansäure 4, 460.
- carbinol 13, 713, 714 (286).
                                                hexen 4, 226 (397).
hexylen 4, 226.
- carbinoläthyläther 13, 713.
- dihydrobenzotriazin 26, 329.
                                               - hydantoin 25, 479.
- methan 12, 1328 (551).
                                                -- hydrazinobenzol 15, 650.
 — methancarbonsäure 14, 543.
                                               - hydrinden 12, 1204, 1206 (516, 517).
- propan 12, 1330.
                                                - hydrindon 14 (386).
- pyrimidin 24, 227.
                                               - hydrocarbostyril 22, 520.
--- sulfid 13, 534 (199).
                                                -- imidazol 25 (628).
- sulfon 13, 534, 576.
                                               -- imidazolon 25, 451, 460 (675).
- sulfoxyd 13 (199).
                                               — imidazolthion 25 (677).
- triazoliumhydroxyd 26, 84.
                                               - imidazylcarbinol 25 (664).
Aminomethylenacetessigsäure-äthylester
                                                — iminocyclohexadienylidendihydroacridin
     3, 750.
                                                    22, 491.
- methylester 3, 749.
                                                — indamin 13, 129.
Amino-methylenacetylaceton 1, 808.
                                                - indazol 24, 126; 25, 319, 320.
- methylenblau 27, 408 (419).
                                               inden 12, 1210.indol 22, 441, 442.
- methylencampher 7, 594 (334).
                                                — indolcarbonsäure 22, 545.
Aminomethylencyanessigsäure-äthylester

    indolcarbonsäureäthylester

    3, 788.

isoamylester 3, 788.
methylester 3, 788.
propylester 3, 788.

                                                    22, 545 (677).
                                                - indolin 20, 281; 22, 440 (635).
                                                — indolylpropionsäure 22 (678).

    isobutylcarbinol 4, 298.

Aminomethylendioxy-äthylbenzol 19, 329
                                                --- isophthalsäure 14, 561 (645).
    (766).
                                               - isophthalsäurediäthylester 14 (645).

    allylbenzol 19 (772).

    isophthalsäuredimethylester 14 (645).

benzaldehyd 19 (784).benzol 19, 328.
                                               - isopropenylcyclohexan 12, 39 (126);
                                                    s. a. 12, 38, 40.
- benzylamin 19 (772).
                                                 - isopropenylcyclohexen 12, 53 (130).
- benzylbenzamid 19 (772).
                                               Aminomethylisopropyl- s. a. Aminomethyl-
— chalkon 19, 339.
-- cyanstilben 19 (793).
                                                    methoäthyl-.
--- hydrindon 19, 339.
                                               Aminomethylisopropyl-benzol 12, 1170, 1171,
- hydrozimtsäure 19 (792).
                                                    1172 (506).
-- phenylaceton 19, 338.
                                                  benzolsulfonsäure 14, 738.
- phenylbutylencarbonsaure 19 (793).
                                               — chinonimid 14, 153.
```

```
Aminomethylisopropyl-cyclohexan 12,
                                                 Aminomethyl-nonanon 4, 326.
     19 (121).
                                                   - octan 4, 198.
— cyclopentan 12, 15 (119, 120).

    octansäure 4, 463.

- cyclopropanpropionsäure, Lactam 21, 265.

    octylbenzol 12, 1186.

                                                 Aminomethylolpropandiol 4, 303.
Aminomethylisopropylidencyclohexan
     12 (125).
                                                 Aminomethyl-oxanilsäuresulfonsäure 14, 728.
Aminomethylisopropyl-keton 4, 321.
   phenoxyessigsäure 18 (260, 261).
                                                   - oxazolin 27, 144.
   phenylbenzoxazol 27, 379.

    oxothionimidazolidin 24, 261.

    oxynaphthylbenzoacridin 22, 511.

Aminomethyl-isorosindon 25, 442.

    oxynaphthylketon 14 (489).

 – isoxazol 27, 157.
- maleinsäureimid 22, 533.

    oxyphenylcarbinol 13, 801 (326).

    malonsäure 4, 488 (536).

    oxysulfocarboxyphenylbenzimidazol

                                                     25 (635).
Aminomethylmercapto- s. a. Methyl=
                                                  – pentan 4, 191, 192 (385).
    mercaptoamino-.
                                                    pentancarbonsaure 4, 460, 461 (527).
Aminomethylmercapto-anthrachinon
                                                 — pentanol 4, 295, 296, 298 (445).
    14 (505).
                                                  pentanon 4, 322 (454, 455).

dioxotetrahydropyrimidin vgl. 25, 507.
naphthalin 13 (270).

pentanondisäure 4, 526.
pentansäure 4, 437, 454 (517, 518, 525);

— oxooximinodihydropyrimidin vgl. 25, 507.

    a. Aminomethylvaleriansäure.

— pyrimidin vgl. 25, 427.
                                                    pentansulfonsäure 4, 532.
— toluol 13 (214, 228).
                                                    pentenolon, Äthyläther vgl. 4, 328. pentenon 1, 792.
- uracil 25, 84.
Aminomethylmethoäthenyl-cyclohexan
                                                    pentensäure vgl. 4, 468.
    12, 38, 39, 40 (126).
                                                    phenanthrolon 25, 470.
— cyclohexen 12, 53 (130).
                                                 Aminomethylphenazin-hydroxyäthylat
Aminomethylmethoäthyl-s.a. Aminomethyl
                                                     25, 341
    isopropyl-.
                                                    hydroxyphenylat 25, 341 (641).
Aminomethylmethoäthyl-benzylbicyclohexan
                                                  - hydroxyphenylatazonaphthol 25 (741).
    12, 1211.
                                                 Aminomethyl-phenaziniumhydroxyd
 – bicyclohexan 12, 42.
                                                     25 (639).
— cyclohexan 12, 18, 19, 30 (121).— cyclohexen 12, 38, 39.
                                                    phenmorpholin 27, 365.

    phenoxazon 27, 416.

— cyclopentan 12, 15 (119).
                                                 — phenoxyessigsäure 13 (213, 217, 222,
-- cyclopentanol 13, 349.
                                                     227).
Aminomethylmethoxy-chinolylketon
                                                  – phenoxyessigsäureäthylester
    22 (674).
                                                     13 (217, 223).
- naphthylketon 14 (489).
                                                  - phenoxyessigsäureamid 13 (217, 223)
- phenylcarbinol 18 (326).
                                                    phenoxyessigsäuremethylester 13 (217,
— phenylcarbinoläthyläther 18 (326).
                                                     223).

    phenylcarbinolmethyäther 13 (326).

    phenthiazin 27 (403).

Aminomethyl-methylcyclohexylidencyclo-
                                                 Aminomethylphenyl-acetaminomethyl=
    hexan 12, 56.
                                                     chinazolon 25 (685)
— methylenheptan 4, 227.
                                                    acridiniumhydroxyd 22, 477.
- morpholiniumhydroxyd 27, 8.
                                                  - acrylsäure 14, 526, 527 (621).
— naphthalin 12, 1316, 1317 (545, 546).

    acrylsäurenitril 10, 701.

— naphthalinsulfonsäure 14, 770.
                                                 — aminobenztriazol 26, 326.

    naphthalintetrahydrid 12, 1208.

                                                    aminomethylchinazolon 25 (685).
- naphthoimidazol 25, 329.
                                                    antipyrylpyrazol 26, 485.
— naphthoimidazoloxyd 25, 330.
                                                   arsenoxyd 16, 866.
— naphthoimidazolsulfonsäure 25, 523.
                                                  - arsinigsäureanhydrid 16, 866.
                                                  - arsinsāure 16, 882, 883 (487, 488).
- arsonsāure 16, 882, 883 (487, 488).
- naphthol 13, 688.
- naphtholmethyläther 13, 688 (278).
- naphthophenazin 25, 370, 373.
                                                - auramin 14, 97; 25, 621.
— naphthoylbenzoesäure 14 (698).
                                                    benzamidin 13, 134.

    naphthylketon 14 (387).

                                                — benzimidazol 25, 321, 342, 343.
 - nitraminotoluol 18, 140.
                                                 — benzimidazol, Azimid 26, 378.
- nitrophenylpyrazol 24, 27.
                                                    benzoacridin 22, 481.
                                                    benzophenaziniumhydroxyd 25 (646).
— nitrosaminotoluol 18, 139.
                                                   benzoylpyrazol 24, 400.
benzoylpyrazol, Hydrazon 24 (358).
benzthiazol 27, 375.
- nitrosaminoxylol 13, 182.
— nitrosolsăure 8, 97.
— nitrosolsäure, Benzoat 9, 299.
- nonanol 4, 301.
                                                  – benzylhydrazin 15 (216).
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

— succinimid 21, 380.

```
Aminomethylphenyl-tartronsäure 14, 642. — thiazol 27 (400).
Aminomethylphenyl-benzylhydrazinsulfons
     saure 15 (216).

    benzylpyrazol 24, 173 (259).

                                                      - thioharnstoff 18, 136.
 - butan 12, 1178, 1179.
                                                      - thiohydantoin 24, 286.
                                                    — tolykulfon 18 (221).
— buttersäure 14, 515.
                                                    — triazol 26, 145, 147, 322.
-- butylen 12 (517).
- carbinbenzoat 18 (240).
                                                    - trithioarsinsäure 16, 882.
 — carbinol 18, 629 (239).
                                                    - urazol 26, 209.
- chinolin 22, 468, 469.
                                                    - urethan 18, 135, 136.
— chlorrosindulin 25, 357.
                                                       zimtsäure 14 (629, 630).
                                                    Aminomethyl-phloroglucin 18, 828.

    cyancrotonsäureäthylester 10, 869.

                                                       phloroglucindimethyläther 13, 829.
— cyclohexan 12, 1209.
- cyclohexenoldicarbonsäurediäthylester
                                                       phloroglucinmethyläther 13, 829.

    phthalid 18, 607.

     10, 1026.

piperidiniumhydroxyd 20, 90.
piperonylketon 19, 338.
propan 4, 163, 173 (373, 376).
propanamidsäure 4, 488.

 – dihydroacridin 22 (645).
— dihydrobenzoacridin 22, 480.
— dioxotriazolidin 26, 209.
  – dithiocarbamidsäure 18, 136.
                                                       propancarbonsaure 4, 426, 427, 432 (513).

    essigsäurenitril 14 (610).

— glyčin 18 (42).
                                                    - propandiamid 4, 488.
  - glyoxylsäure 14, 656 (692).
                                                    — propandiol 4, 303.
- harnstoff 18, 136 (41).
                                                    - propandisäure 4, 488 (536).
                                                    — propanol 4, 292.
— heptatriencarbonsäure vgl. 14, 539.
— iminobuttersäureäthylester 13, 161.
                                                     – propanolsäure 4, 515.

    propansäure 4, 414 (507).

    iminomethylmalonsäurediäthylester

    propenylbenzol 12 (512).

     18, 161.

propylphenylpyrazol 24 (229).
purin 26, 415, 424, 430, 434.
pyrazol, Derivate 25, 309 (618, 622).

isothiocyanat 13, 138.
isoxazol 27, 210.

- ketazin 14 (369).
                                                       pyrazolylerotonsäurelactam, Imid vgl. 26 (42).
 — kohlensäureäthylester 13, 572, 590,
                                                      – pyridin 22 (633).
- kohlensäureanilid 18, 602.
                                                    - pyridinochinazolon 26 (52).
 – leukauramin 13, 309.
— maleinamidsäure 13, 159.
                                                    — pyridinoindol 25, 331.
- mercaptan 18, 575, 591, 601 (214).
                                                    — pyrimidin 24, 84, 85, 87; 25, 316.
- mercaptophenylthiodiazolthion
                                                      – pyrimidon 24, 317, 341, 343, 345, 354, 355.
                                                       pyrimidoncarbonsäureäthylester 25 (588).
    27, 696.
— methylchinazolon 24 (253).
 – methylnitramin 18, 140.
                                                       pyrimidonessigsäure 25, 261.
                                                       pyrrolidylpyridin 25 (634).
— methylnitrosamin 18, 139.
— osotriazol 26, 145, 322.
                                                       pyrrolopyridin 25, 323.
- oxamid 13, 135.
                                                    Aminomethylsäure-butanamidsäure
— oxamidsāure 18, 134.
 — phenaziniumhydroxyd 25, 341 (641).
                                                       butansäure 4, 495.
                                                      - butendisäure vgl. 4, 502.
 – phenyltetrazol 26 (113).
- phosphinsäure 16, 824.
                                                      - heptan 4, 462.
— phthalamidsäure 13, 160.
                                                    - hexan 4, 460.
-- phthalid 18, 616.
                                                      – pentan 4, 458 (526).
                                                      – pentandisäure 4, 501.
— phthalimid 21, 495.
— phthalylbenzimidazolin 25 (702).
                                                     – pentansäure 4, 496.
 - propan 12, 1166, 1169 (505).
                                                       propensäure, Derivate vgl. 4, 498.

propionsäure 14 (613).
propylen 12, 1196 (512).
pyrazol 24, 25 (191); 25 (618).
pyrazolon 24, 270, 271, 382 (299).

                                                    Aminomethyl-schweflige Säure 1, 583 (306).
                                                      - selenazol 27, 161.
                                                      - selenazolcarbonsāure 27, 339.
                                                      – selenazolin 27, 152.

pyrazolonanil vgl. 25 (671).
pyrazolonimid vgl. 25, 451.

                                                     - stilbazol 22, 461, 462.
                                                      - stilbazoldibromid 22, 459.
   pyrazolyloxyessigsäure, Lactam
27, 783.
                                                    - styrylchinazolon 25 (689).
                                                       styrylketon 14 (385).
— pyridazin 25, 328.
                                                       sulfit 1, 583 (306).
                                                     - tetrahydrochinolin 22, 439, 440, 441.
 – pyrimidin 24, 183, 184.
                                                     - tetrahydronaphthalin vgl. 12, 1208.
— quecksilberhydroxyd 16, 975 (579, 580).
                                                     - tetrahydropapaverin 22, 514.
- tetrazol 26, 404.

senfol 18, 138.

 - succinamidsaure 18, 159.
                                                     - theophyllin 26, 591.
```

Aminomethyl-thiazol 27, 158, 159, 162.
— thiazolcarbonsäure 27, 336, 338. thiazolcarbonsäureäthylester 27, 338. - thiazolcarbonsäureamid 27, 337. — thiazolin 27, 146 (260, 261). — thiazolylessigsäure 27, 340. — thiobarbitursäure 25 (710). — thiodiazol 27, 629. - thiohydantoin 24, 261. — thiophencarbonsäureäthylester 18 (586). - thiopyrimidon 24, 352. - thiouracil 24, 476. thioxanthon 18 (573, 574). - toluidinthiosulfonsäure 18, 612. — tolylisoxazol **27**, 211. — tolylphenaziniumhydroxyd 25, 341. tolylpyrazol 24 (204, 205). — tolylpyrazolon 24, 277. — tolylpyrimidin 24, 187. — triazol 26, 23, 145 (39). — triazolcarbonsäure 26, 283. - triazolonimid 26 (40). - trimethylenglykol 4, 303. — triphenylmethan 12, 1345. - umbelliferon 18, 624 (580). - umbelliferonmethyläther 18, 624, 625. — uracil 24, 322, 470, 478. - valeriansaure 4, 437, 454, 458 (517, 525). - xanthin vgl. 26, 589. - zimtaldehyd 14, 73. - zimtaldehydphenylhydrazon 15, 403. — zimtsäure 14, 526, 527 (621). — zimtsäureamylester 14 (620). zimtsäurenitril 14, 526, 528. Aminomilchsäure 4, 503 (543). Aminomilchsäure-aldehyd 4, 327. aldehyddiäthylacetal 4, 327. - aldehyddimethylacetal 4, 327 (457). - aldehydsemicarbazon 4, 327. Amino-morin 18 (585). morinpentamethyläther 18 (585). — morpholin 27, 8. — myristicinsäure 19 (794). – myristinsäure 4, 465. naphthacenchinon 14, 228. naphthalimid 21 (416). Aminonaphthalin 12, 1212, 1265 (519, 532); s. a. 16, 1039. Aminonaphthalin- s. a. Naphthylamin-. Aminonaphthalin-arsinsäure 16, 883 (489). - arsonsäure 16, 883 (489). azobenzoylpseudoekgoninmethylester azomethylphenylpyrazol 24 (323). azonaphthalintetrahydrid 16, 360. - azotoluol 16, 346. dekahydrid 12, 42. — diazoniumbromid 16, 610. – dicarbonsāure 14, 566. dicarbonsăureanhydrid 18, 622. disulfonsaure 14, 680, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792 (738, 739, 740, 741).

Aminonaphthalin-sulfaminonaphthalindisulfonsäure 14 (743). sulfonsäure 14, 679, 738, 739, 744, 748, 750, 752, 757, 758, 760, 763, 765 (732, 733, 734, 735, 736). sulfonsäurediazoniumhydroxyd **16**, 614. tetrahydrid 12, 1197, 1198, 1200 (512, 514). tetrahydridsulfonsäure 14, 738. tetrasulfonsäure 14, 803. trisulfonsäure 14, 680, 800, 801, 802 (745). Amino-naphthalsäure 14, 566. naphthalsäureanhydrid 18, 622. naphtheurhodol 25, 437, 440. naphthindandion 14 (434). - naphthindon 25, 444. naphthoanthrachinonopyrazin 25 (702). - naphthochinolin 22, 463. Aminonaphthochinon 8, 302 (636); 14, 161, 171 (426, 427). Aminonaphthochinon-anil 14 (428). carbonsaure, Lactam 21, 568 (438); s. a. 23, 593. diimidsulfonsäure, Anhydrid 27 (424). dimethylanil 14 (428). — imid 8, 303; 14, 161 (427). imiddichloroxyanil 18 (183). imidnaphthylhydrazon vgl. 15, 568. imidoxyanil 18 (145). imidsulfonsăure 14, 862. oxim 8, 304; 14, 159, 160, 162. sulfonsäure 14, 862. tolylimid 14 (428).trimethylanil 14 (428). Aminonaphthochinonylamino-benzophenon 14 (433). diphenylmethan 14 (433). Aminonaphthoesäure 14, 533, 534, 535, 536, 537 (622, 623). Aminonaphthoesaure, Lactam 21, 328 (310). Aminonaphthoesäure-äthylester 14, 535. amid 14, 533. - disulfonsäure 14, 880. — nitril 14, 533, 534, 536 (623). Aminonaphthol 13, 665, 667, 670, 671, 676, 681, 682, 683, 684, 685, 686 (268, 269, 273, 274, 276); s. a. 14, 937; 16, 1039. Aminonaphthol-äthyläther 13, 666, 667, 678, 683, 686 (268, 270, 274). äthvläthersulfonsäure 14, 848, 849 (761). disulfonsaure 14, 838, 839, 840, 843, 844, 845, 851, 852 (755, 758). – isobutyläther 13 (274). isopropyläther 18 (274). methyläther 13, 666, 672, 678, 683, 686 (270, 274). methyläthersulfonsäure 14, 848. propyläther 18 (274). - sulfonsäure 14, 822, 823, 828, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851 (749, 750, 753, 754, 755, 761).

sulfonsäure, Sultam 27 (250).

```
Aminonaphthol-sulfonsäureazodimethoxys
                                                 Aminonitro-methylbenzimidazylazobenzol
                                                      28, 150.
     diphenylazoaminonaphtholdisulfonsäure
                                                     methylchinazolon 24, 159, 161, 162.
     16 (346).
   sulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 615.

    methylphenylmercaptonaphthalin

  - trisulfonsäure 14, 845, 853.
                                                      13 (269).
Amino-naphthophenanthrenopyrazin 25, 384.
                                                  Aminonitrophenyl-benzophenaziniums
                                                      hydroxyd 25, 349.
   naphthophenazin 25, 346, 359, 360, 366,
                                                  benztriazol 26 (100).chinolin 22, 466.
     367, 368 (643).
 — naphthoprasindon 25, 438.
- naphthostyril 22, 524.
                                                  - mercaptonaphthalin 13 (269, 271).
-- naphthothiazol 27, 215, 216.
                                                  — propionsäure 14, 506 (603).
 - naphthoylbenzoesäure 14 (698).
                                                  - propionsäure, Lactam 21, 288.
- naphthsultam 27 (401).
                                                 Amino-nitrosaminothiodiazol 27 (598).
— naphthsultamehinonimid 27 (424).
                                                  -- nitrosomethylaminopropionsäure 4, 407.
 - naphthsultamsulfonsäure 27, 448.
                                                  - nitrosulfoanilinodiphenylmethan
Aminonaphthyl-aminobenzoesäure 14, 452.
                                                       14 (717).
- aminobenzolsulfonsäure 14 (725).
                                                   - nonan 4, 198 (387).
- aminomethylanthrachinon 14 (476).
                                                  — nonancarbonsäure 4, 463.
— aminotoluol 13, 131 (41).
                                                  -- nonansäure 4, 463 (528).

arsinsäure 16, 883 (489).
arsonsäure 16, 883 (489).
dibenzophenazim vgl. 25, 473.

                                                  - nononaphthen 12, 14.
                                                  — octadecanolsäure 4, 520.

    octadecansäure 4, 465 (529).

 - dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 379.
                                                  - octadecen 4, 228.
                                                  - octadecylen 4, 228.

- octan 4, 196, 197, 198 (386).
— dibenzophenazonimid vgl. 25, 473.
  - dioxotriazolidin 26, 210.
Aminonaphthylenchinoxalinhydroxypheny=
                                                  - octancarbonsäure 4, 463 (528).
     lat 25 (647).
                                                  — octanol 4 (446).
Aminonaphthyl-glyoxylsäure 14 (693, 694).
                                                  — octanon 4, 325 (456).
 — hydrazin 15, 657.
                                                  - octansaure 4, 461, 462 (527).
- hydrazonomethyltriazolenin vgl. 26, 153.
                                                  — octylbenzol 12, 1185.
— hydrazonotetrazolenin vgl. 26, 410.
                                                  - önanthophenon 14, 70.
— mercaptan 13, 681, 686 (270, 275).
                                                  - önanthsäure 4, 459.
— mercaptoanthrachinon 14 (505).
                                                  - oktahydroanthracen vgl. 12, 1211.
— mercaptoessigsäure 14 (269, 275).

    oktahydrobenzochinolin 22, 442.

— mercaptoessigsäure, Lactam 27 (289).
                                                  — oktahydronaphthochinolin 22, 442.
- mercaptophenylthiodiazolthion 27, 696.

    opiansäure 14, 677.

- methansulfonsäure 14, 770.
                                                  - orcin 13, 797, 799 (323).
- oxdiazolon 27, 666.

    orsellinsäureäthylester 14, 636.

- oxdiazolthion 27, 666.

    oxalaminomethyluracil 25, 484.

- oxyessigsäure 13, 678 (270).
                                                  — oxalessigsäurephenylhydrazon 15, 409.
 - oxyessigsäure, Lactam 27, 216 (289).
                                                  — oxanilid 13 (32).
. — propionsäure 14 (624).
                                                  - oxanilsäure 13, 47, 99 (13, 31).
- quecksilberhydroxyd 16 (581).

    oxanilsäuremethylester 13 (31).

thiodiazolon 27, 673.
thioglykolsäure 13 (269, 275).

                                                  — oxazolin 27, 135 (259).
                                                  — oxdiazolonpropionsäureäthylester 27, 666.
-- urazol 26, 210.

    oxdiazolthionpropionsäureäthylester

— zimtsäure 14 (631).
                                                       27, 667.
Amino-nicotin 25 (634).
— nicotinsäure 22, 542 (676).
                                                   - oxidofuchsonimidearbonsäure 18, 634.

    oxidofuchsonimidsulfonsäure 18, 637.

- nitroaminoanilinoazobenzol 16, 307.

oxidomenthan 18 (554).
oxidomenthanon, Oxim 18, 605.

- nitrobenzalacetophenon 7, 773.
- nitrobenzalrhodanin 27, 275.
                                                  - oximinodihydrotetrazin 26, 441.
Aminonitrobenzamino-benzoesäure 14 (586,
                                                  — oxindol 22, 518 (659).
     587).
                                                  Aminooxo- s. a. Oxoamino-.
- benzolsulfonsäure 14 (725).
                                                  Aminooxobutyrolacton 18, 619.

    — diphenyldicarbonsäure 14 (648).

                                                  Aminooxocarbonsäuren, acyclische 4, 524 (553); isocyclische 14, 646 (690); hetero-
— toluol 18, 134.
- toluolsulfonsäure 14 (730).
                                                       cyclische 18, 633 (589); 19 (796);
22, 558 (684); 25, 521 (720); 27, 448.
— valeriansäure 9, 384
Aminonitro-benzolazomethylanilinoisobut=
                                                  Aminooxo-dihydropurin vgl. 26, 587, 588.
— dihydrothionaphthencarbonsäure 18, 632,
    tersäurenitril 16, 391.

    chinazolon 24, 146.
```

633 (588).

— guanidinovaleriansäure 4 (512).

```
Aminooxo-dimethyltetrahydropyridins
                                                   Aminooxybenzophenazin-hydroxyphenylat
     carbonsăureamid 22 (684).
                                                        25, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443.

    diphenyldihydropyridinopyrazol 26 (55).

                                                     - sulfonsäure, Sultam 27 (652).
 - iminotetrahydrothiophen 18 (578).
                                                   Aminooxy-benzophenazoxoniumhydroxyd
— indolinylidencarbazolenin 25 (690).
                                                        27, 419.
- methyldihydrodiazabenzoindolizin
                                                       benzophenon 14, 239 (490).
     26 (50).
                                                    - benzothiazin 27, 427.
   methylfurandihydrid 18, 604.

    benzothiazindioxyd 27 (424).

 – oximinoisoxazolin vgl. 27, 432.

    benzoxazolcarbonsäure 27, 448.

 - phenylbutylen 14 (385).

    benzthiazol 27, 427.

    phenyldihydrodiazabenzoindolizin 26 (54).

                                                   Aminooxybenzyl-arsanilsäure 16 (479).
— tetrahydrochinoxalin 25 (681).
                                                    - hydantoin 25 (712).

piperidin 20 (21).
sulfonsäure 14, 819, 820.

— tetrahydropyrimidin vgl. 25, 451.

    thionaphthendihydridcarbonsäure 18, 632,

     633 (588).
                                                     – sulfonsäure, Sulton 19, 328.
                                                   Aminooxy-biscarbathoxyoxyphenylpropion=
— thiontetrahydropyrimidin vgl. 25, 481.
 - trimethyltetrahydrofuran 18, 602 (568).
                                                        säureäthylester 14 (685).

butylbenzol 13 (259).
butyltetrahydrofuran 17 (133).

Aminooxy- s. a. Oxyamino-
Aminooxy-acenaphthen 13 (280).
   acetophenon 14, 235, 236 (484 486, 487).

    carbäthoxyoxyphenylpropionsäureäthyl=

 - acetophenonphenylhydrazon 15, 405
                                                        ester 14 (683).
                                                   Aminooxycarbonsäuren, acyclische 4, 503
                                                        (543); isocyclische 14, 577 (649); hetero=
- äthoxyphenazinhydroxyphenylat
                                                        cyclische 18, 632 (588); 19, 362 (794,
                                                        821); 22, 555 (684); 25, 520 (720);

    äthoxyphenazoxoniumhydroxyd 27, 422.

 – äthoxypyrimidin vgl. 25, 446, 447.
                                                        27, 438 (431).

äthylbenzol s. Oxyphenyläthylamin.
äthylchinolin 22 (654).

                                                   Aminooxy-carboxyphenylbenzimidazol
                                                        25 (634).
                                                       chinazolin 25, 464 (681).

    äthylimidazol 25 (664).

                                                   - chindolin 25, 436.

- chinolin 22, 502 (653).

- chinon 14, 248 (494).

    äthylmercaptopyrimidin vgl. 25, 446.

- äthylphenaziniumhydroxyd 25, 432.
— allylbenzol 13 (263).
— aminophenylpropionsaure 14, 622 (672).
                                                   - chinoxalin vgl. 25, 429.
- anilinobenzolsulfonsäure 14, 714.

    chinoxalincarbonsăureureid 25, 522.

- anilinodiphenylamin 13, 502
                                                    — crotonlacton 18, 623.

    diäthylphenylchinolin 22, 508.

— anthrachinon 14, 267, 268, 272, 273, 275,
     277 (502, 503, 510, 512).

    — diallylbenzol 18 (268).

    dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 444.

   anthrachinonarsonsäure 16 (496).
                                                   — dihydrobornylenoimidazolon 25, 22 (467).
— anthrachinonsulfonsäure 14, 871, 872

dihydrochinidin 25 (671).
dihydrochinin 25 (671).

     (767, 768).

aposafranon 25, 448.
arsenobenzol 16 (502, 506).
azobenzol 16, 304, 322 (338).

dihydrochinoxalin 25 (681).
dihydrochinoxalin 26 (189).

  - azobenzolcarbonsäure 16, 305, 329 (317).
                                                       dimethoxybenzoesäuremethylester 14

    benzalaminophenazinhydroxyphenylat

                                                   Aminooxydimethyl-azinpurin 26, 494.
     25 (655).

    benzalaminophenylphenaziniumhydroxyd

                                                       benzol 18, 629, 630, 631, 633, 634 (244,
     25 (655).
                                                        245, 249).
                                                       chinazolin 25, 468.

    benzocarbazol 22 (656).

benzochinon 14, 248 (494).
benzoesäure 14, 577, 579, 587, 589, 591,

                                                       phenazinhydroxyäthylat 25, 435.

phenaziniumhydroxyd 25, 434.
phenazoxoniumhydroxyd 27, 417.

     592, 593, (649, 650).
                                                       pyrimidinopyrazin vgl. 26, 586.

    benzoesäuremethylester 14, 577, 589, 591,

                                                   Aminooxy-dioxyphenylpropionsäure 14 (685).
— diphenyl 13, 690, 692 (280); s. a. 14 (839).
     593 (655, 657); s. a. 14, 580.

    benzoesäuresulfonsäure 14, 881, 882 (772).

— benzol 18, 354, 401, 427 (108, 128, 143).

    — diphenylsulfonsäure 14 (762).

- benzolarsenomethan 16 (506).
                                                    - hexylpropenylbenzochinon 14, 257 (501).
  - benzolarsonsäure 16 (491, 492, 494).
                                                     - hydrinden 13, 662 (264, 265, 266)
                                                      hydrochinondimethyläther 13, 826 (336,
 - benzolsulfonsäure 14, 806, 810, 812, 813,
814, 816, 817 (746, 748).

— benzooxazin 27, 427.
                                                   - hydrochinontrimethyläther 13, 826.
 - benzophenazin 25, 437, 440, 443.
                                                       iminobenzthiazolin 27 (430).

    benzophenazinhydroxyäthylat 25, 441.

    iminodihydrothiophen 18 (579).
```

Aminooxyoxocarbonsäuren, isocyclische Aminooxy-iminooximinodihydropyrimidin 14, 674 (710); heterocyclische 18, 635; 19, 366 (796); 22, 560 (685); 27, 448. vgl. 25, 507. indolochinolin 25, 436. Aminooxyoxo-diphenylcumaran 18 (581). - isopropylbenzoesäure 14, 625, 626. – furandihydrid 18, 623. mercaptoanthrachinon 14 (514). – perinaphthinden 14 (491). Aminooxymethoxy-s. a. Oxymethoxyamino-. Aminooxymethoxy-acetophenon 14 (496). Aminooxyoxosulfonsäuren, isocyclische 14, 869 (767); heterocyclische 19 (799). dimethylphenazoxoniumhydroxyd 27, Aminooxy-oxymethoxyphenylpropionsäure 423, 424. 14 (685). — dimethylphenoxazin 27, 423. oxyphenylpropionsäure 14 (682). phenazin 25, 430, 432 (665). — naphthalin 18 (329, 330). – phenäthylpyridin 22 (658). - phenazinhydroxyphenylat 25, 448. phenazincarbonsaure 25, 520. - phenazinhydroxyäthylat **25, 4**32. – phenylarsonsäure 16 (495). — phenylessigsäure 14 (680). — phenylhydracrylsäure 14 (685). phenazinhydroxyphenylat 25, 430, 431, 432, 433. – phenylpropionsäure 14 (682). phenazinsulfonsäure 25, 526. - phenylxanthen 18 (567). phenazoxoniumhydroxyd 27, 412. - pyrimidin vgl. 25, 446. Aminooxyphenyl-arsendichlorid 16 (436). – arsenoxyd **16** (446, 447). Aminooxymethyl-aminophenylpyrimidin vgl. arsensulfid 16 (447). 25, 430. — anilinobenzolsulfonsäure 14, 715. arsin 16 (435). arsinigsäureanhydrid 16 (446, 447). arsonsäure 16 (491, 492, 494). anthrachinon 14, 278 (513). - benzoesäure 14, 600, 601, 603. - benzonitril 14; 604. benzimidazolenin vgl. 25, 434. benzophenazin 25, 443, 444.
butyrolacton 18 (579). dichlorarsin 16 (436). essigsäure 14 (659); s. a. 14 (660). -- chinazolin 25, 467 (682, 683). glyoxalbisphenylhydrazon 15 (102). - cumarin 18, 624 (580). - hydracrylsäure 14 (682). - hydrinden 13 (267). phthalid 18, 626. - isopropylbenzol 13, 652, 654 (260, 261). propionsäure 14, 604, 605, 621, 623, 624 (661, 662, 668, 672). - naphthophenazin 25, 443. — oxazolin 27, 290. pyrazol vgl. 25, 429. Aminooxymethylphenazin 25, 434 (666, 667). pyridazin 25, 430. Aminooxymethylphenazin-carbonsäures pyrimidin vgl. 25, 430. hydroxyäthylat 25, 521. - stibonsäure **16** (521). thioarsinigsäureanhydrid 16 (447).
xanthydrol, Anhydroverbindung 18, 600 - disulfonsäure 25, 526 - hydroxyäthylat 25, 434. - hydroxybenzylat 25, 435. (567)- hydroxymethylat 25, 434. xanthyliumchlorid 18, 577. – sulfonsäurehydroxyäthylat 25, 526. Aminooxy-propenylbenzol 18 (262). purin vgl. 26, 586. Aminooxymethyl-phenylarsonsäure 16 (495). - phenylpropionsäure 14 (672, 673, 674). pyrimidin vgl. 25, 427, 428. - pyrazol vgl. 25 (663). - pyrimidincarbonsäure vgl. 25, 520. pyrimidin vgl. 25, 429.
triazin vgl. 26, 333. pyrimidon vgl. 25, 505. — pyrimidylessigsäure 25 (587, 720). Aminooxy-naphthalin 13, 665, 667, 670, 671, – pyron 18, 623. pyrrolidoncarbonsäureoxymalonsäure 22 (685). 676, 681, 682, 683, 684, 685, 686 (268, 269, 273, 274, 276). - naphthalindisulfonsäure 14, 838, 839, 840, 843, 844, 845, 851, 852 (755, 758). stibarsenobenzol 16 (522). sulfonaphthylbenzimidazol 25 (635). naphthalinsulfonsäure 14, 822, 823, 828, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 845, — sulfonaphthylbenztriazol **26**, 326. Aminooxysulfonsäuren, isocyclische 14, 804 846, 847, 848, 849, 850, 851 (749, 750, (746); heterocyclische 18, 636; 22 (686): 753, 754, 755, 761) 25, 526 (723); 26, 338; 27, 450 (436) Aminooxy-sulfophenylpropionsäure 14, 882. — naphthoesäure 14, 629 (675). - naphthophenazin 25, 437, 440, 443. - terephthalsäure 14, 641. – naphthoylbenzoesäure 14, 676, 677 (712). terephthalsäuredimethylester 14 (686). naphthylaminobenzolsulfonsäure — thiodiazol vgl. 27, 732. 14 (725). - thionaphthen 18, 595 (563). - naphthylfurylmethan 18, 597. thionaphthencarbonsaure 18, 632, 633 - naphthylmethylfuran 18, 597. (588).

Aminooxyoxo- s. a. Oxyoxoamino-.

thioxanthen 18 (563).

```
Aminooxy-toluol 18, 572, 574, 576, 579, 589,
                                                Amino-perimidin vgl. 25, 329.
     590, 593, 598, 601, 606 (212, 216, 219,
                                                    perinaphthindandion 14 (434).
     222, 226, 227, 228).
                                                    phenacetaminoessigsäure 14, 456.

toluolarsonsäure 16 (495).

                                                    phenacetaminotoluol 18, 159.
toluolsulfonsäure 14, 818, 819, 820 (749).
                                                 — phenacetursäure 14, 456.
— toluolsulfonsäure, Sulton 19, 328.

    phenacetylglycin 14, 456.

— tolylmercaptoanthrachinon 14 (515).

    phenacetylharnstoff 14 (589).

— triazol 26, 142, 192.

    phenacylacetat 14, 236 (488).

- trimethoxymethyldihydrophenanthren
                                                  – phenacylalkohol 14, 236 (487).
     18 (345)

    phenacylbenzoat 14 (488).

                                                 - phenacylphenanthron 14, 230.

    trimethylcyclopentylessigsäure, Lacton

     18, 605
                                                   phenäthylamin 18 (48).
   trioxooktahydropurin 26 (189).
                                                   phenäthylchinolin 22,
 — triphenyläthan 13 (300).
                                                   phenäthylpiperidin 22, 441.
- triphenyldihydrochinoxalin 25, 375.
                                                   phenäthylpyridin 22, 459.
- triphenyldihydropyridin 21 (236).
                                                   phenanthren 12, 1336, 1337, 1338, 1339
— valerolacton 18 (579).
                                                     (555).
 -- zimtsäure 14, 627 (674).
                                                   phenanthrencarbonsäure 14, 547.
Amino-paonol 14 (496).
                                                   phenanthrencarbonsäure, Lactam 21, 354.
— palmitinsäure 4, 465.
                                                   phenanthrenchinon 14, 220 (475).
  - papaveraldin 22, 541.
                                                   phenanthrenoanthrachinonopyrazin
— papaverin 22, 515.

    papaverinhydroxymethylat 22, 515.

                                                   phenanthrenochinoxalin 25, 380 (647).
— paraldimin 27, 461.
                                                   phenanthrenotriazin 26, 189.
- paraxanthin 26, 528.
                                                   phenanthrol 13, 723, 724.

    pelargonsäure 4, 463 (528).

                                                   phenanthroläthyläther 13, 723, 724.
                                                   phenanthrolmethyläther 13, 724.
Aminopelargonyl-alanin 4 (528).
                                                 phenazin 25, 333 (639).
— asparagin 4 (534).
                                                   phenazindiazoniumchloridchlorphenylat
— asparaginsäure 4 (534).

— glycin 4 (528).
— leucin 4 (528).

                                                     25, 567 (743).
                                                   phenazine, Konstitution der Salze und
 - valin 4 (528).
                                                     Anhydrobasen 25, 331.
                                                   phenazinhydroxymethylat 25 (639).
Amino-pentadecan 4, 201.

    pentamethoxyflavon 18 (585, 586).

                                                 - phenazinhydroxyphenylat 25, 333 (638,
   pentamethyläthylcyclopentan 12, 32.
                                                     639).
— pentamethylbenzol 12, 1182 (507).
                                                   phenazoxoniumhydroxyd 27, 372 (402,
- pentamethylcyclopentan 12, 31.
                                                     405).

    pentamethyldihydropyridin 22 (628).

                                                   phenazselenoniumhydroxyd 27 (404).
- pentamethylenglycylaminodimethyluracil
                                                   phenazthioniumhydroxyd 27, 373 (402,
    25, 486.
                                                     406).
                                                   phenetidinophenyltriazol 26, 197.
 – pentamethylpyrrolidin 22, 422.

    pentamethyltetrahydrofuran 18 (554).

                                                  phenetol 18, 359, 404, 436 (109, 129, 146).
 - pentan 4, 175, 177, 178 (377, 378, 379).
                                                   phenetolsulfonsäure 14, 807, 813.
 - pentancarbonsäure 4, 432, 434, 437, 458
                                                 – phenmorpholon 27, 427
    (514, 516, 517, 526).
                                                   phenocycloheptan 12, 1207.
                                                Aminophenol 13, 354, 401, 427 (108, 128,
 – pentandicarbonsäure 4, 497
— pentandiolsäure 4, 521 (550).
                                                    143).
                                                Aminophenol-athylather 13, 359, 404, 436

    pentandiondisemicarbazon 4 (457).

    pentandisäure 4, 488 (537).

                                                     (109, 129, 146).
 - pentanol 4, 293 (441, 442); s. a. 12, 1434.
                                                   allyläther 18, 438 (147)
                                                 – aminoäthyläther 18, 361, 441.
 – pentanolsäure 4, 518, 519 (549).

arsonsaure 16 (491, 492, 494).
benzoyloxyathyläther 18, 360.
benzyläther 18, 360, 404, 439 (147).

    pentanon 4, 320 (452).

- pentansaure 4, 416, 418 (509, 510);
    s. a. 7, 954.
                                                  - biscarbonsäureäthylester 13, 485.
  pentantetrol 4, 304.
                                                 – biscarbonsäureanilid 13, 485.
 — pentaoxyflavon 18 (585).
                                                  - bromäthyläther 18 (109, 147)
— penten 4, 222 (395).

    pentencarbonsăure 4 (529).

                                                  brommethylphenyläther 18 (110).

    pentenolon, Alkyläther vgl. 4, 328.

                                                Aminophenolcarbonsaureathylestercarbons
 - pentenon 1, 785 (404); s. s. 26, 654.
                                                    säure-amid 13, 485.

    pentensäure 4, 467.

                                                   anilid 18, 378.
```

isoamylester 13 (117).propylester 13, 485.

- perezon 14, 257 (501).

peribenzanthron 14, 123 (405).

25 (683, 685).

```
Aminophenyl-aceton 14, 62 (377).
Aminophenolcarbonsäure-amidcarbonsäure

    acetylen 12, 1210.

     diäthylamid 13, 485.
                                                  - acetylhydrazin 15, 651, 652.
    phenylestercarbonsäurechlorid 13, 485.

acetylpentadiencarbonsäure 10, 827.

Aminophenol-chlorbenzyläther 13, 360.
  - chlorphenyläther 13 (109); s. a. Chlor-
                                                  — acetylpyrazol 24 (247).
     aminodiphenyläther.
                                                  — acetylsorbinsäure 14, 660.
                                                  — acridin 22, 476.
-- dimethylaminoäthyläther 18, 441.
                                                  - acridinhydroxymethylat 22, 477.
- dinitrophenyläther 18, 438.
                                                   – acrylsäure 14, 517, 520, 521, 524 (617,
— dioxypropyläther 13 (110); s. a. Glycerins
                                                       618, 620); s. a. Aminozimtsäure.
     aminophenyläther.
                                                  - acrylsäureäthylester 10 (320).
— disulfonsäure 14, 817, 818.

acrylsäureamid 10, 679, 684.
acrylsäurenitril 10, 681 (322); s. a. 22, 634.

 - isoamyläther 13, 438.

isobutyläther 13, 438.
methyläther 13, 358, 404, 435 (108, 129, 145); s. a. 14, 937; 21, XV.

                                                  - äthan 12, 1092, 1096 (469, 472).
                                                  Aminophenyläther-glykolsäure 13 (129);
                                                       s. a. Aminophenoxyessigsäure.
— oxyäthyläther 13, 360.
                                                  -- glykolsäureäthylester 13 (129).
- phenacyläther 13, 439.

phenyläther 13, 359, 404, 438 (109, 147).
piperidinoäthyläther 20, 26 (10).

                                                  — glykolsäureamid 13 (130).
                                                  Aminophenyläthoxy-dimethylpyrazol
                                                      23 (104).
- propyläther 13, 438.
- sulfonphthalein 19, 429
                                                   - methylpyrazol 23, 359.
- sulfonsäure 14, 806, 810, 811, 812, 813,
                                                  — phenylguanylthioharnstoff 15, 278.
     814, 816, 817 (746, 748).
                                                     phenylpyrazol 25 (470).
                                                   – thioimidazolidon 25, 1.
- sulfonsäureanilid 14, 808, 815.
— sulfurein vgl. 18, 637.
                                                 Aminophenyl-äthylalkohol 13, 629 (239, 242).
-- tolyläther 13, 360, 438, 439 (109, 110, 147).
                                                   - äthylamin 13, 177 (48)

    äthylbenzamid 13, 177 (48).

Amino-phenosafranin 25, 398 (655).
  - phenoxazim 27, 388, 389.
                                                  - äthyldithiocarbamidsäure 13, 178.
— phenoxazin 27 (405).
                                                  - äthylidenmalonsäurenitril 14, 564.

    phenoxazinsulfonsäure 27, 449.

                                                  - äthylidenphenylhydrazin 15, 262.
 — phenoxazon 27, 412.
                                                  — äthylschwefelsäure 13 (240).

    phenoxazoncarbonsaure 27, 438.

                                                  -- alanin 14, 507 (608).
— phenoxthincarbonsäure 19, 361.
                                                  Aminophenylamino-anilinodioxyphenazis
                                                      niumhydroxyd 25 (669)
Aminophenoxy- s. a. Phenoxyamino-.
                                                     benzophenaziniumhydroxyd 25, 353, 354.
Aminophenoxy-acetophenon 13, 439.
                                                  — benztriazol 26, 326 (100).
- acetophenonphenylhydrazon 15, 194.
                                                   – benzyläther 13, 616.
— acetylharnstoff 13 (148).
                                                  — benzylbenzimidazol 25, 340.
— äthoxybenzoesäure 13, 360.
                                                  — benzylketon 14, 105 (398).
— azobenzol 16 (314).
                                                  — dimethylpyrazolon 24, 278 (304).

    benzoesäure 13, 441.

                                                  - dimethylpyrazolthion 24 (304).

benzolsulfonsäure 14, 814 (748).
buttersäure 13 (110, 148).

    diphenylchinoxaliniumhydroxyd

                                                      25, 376.

    buttersäuremethylester 13 (110).

                                                     methylchinazolon 25 (685).
- chlorphenylcrotonsäurenitril 10 (466).
- essigsäure 18, 361, 440 (110, 129, 148).
                                                  — methylmercaptomethylpyrazol 25 (663).
- essigsäureäthylester 13, 440 (129).
                                                  - oxydiphenyldihydrochinoxalin 25, 376.
— essigsäureamid 13 (130, 148).

    phenaziniumhydroxyd 25 (640).

— essigsäureanilid 13, 440.
                                                 - phenylacrylsäurenitril 14, 545.

    essigsäuremethylamid 13 (148).

                                                   – phenylbenzimidazol 25, 400.

    essigsäuremethylester 18 (148).

                                                 - phenyldihydrobenzotriazin 26, 331.
— methylchlorphenylisoxazol 27 (355).
                                                 — phenylisoxazol 27, 403.

    methyldiphenylpyrazol 25 (471).

                                                   – styrylacrylsäurenitril 14, 547.

    methylphenylchlorphenylpyrazol

                                                 Aminophenyl-anilinonaphthylketon 14, 121.
                                                 — anilinophenylphenylendiamin 18, 113.

    phenylcrotonsäurenitril 10 (465).

                                                   - anthrachinonoimidazol 25 (702).

    propionsäure 18, 440.

    anthrachinonothiazol 27 (429).

— toluol 18 (226).
                                                 — antimondichlorid 16 (514).
Amino-phenselenazim 27 (411, 417).
                                                   - antimonoxyd 16 (517)

phenselenazin 27 (404).
phenthiazim 27, 389, 391, 400.
phenthiazin 27, 372 (402, 406).
phenthiazon 27, 413.

                                                  — antimontetrachlorid 16 (520).
                                                 Aminophenylarsen-dibromid 16 (435).
                                                 — dichlorid 16 (434).
— dijodid 16 (435).

    phenylacetaminomethylchinazolon

                                                   - oxyd 16, 865 (444).
```

- selenid 16 (446).

Aminophenylarsen-sulfid 16, 865, 866. Aminophenylchlor-dimethylpyrazol 28, 73. — tellurid 16 (446) – methyläthylpyrazol 23, 81. - methylpyrazol 23, 60. -- tetrajodid **16** (481). Aminophenyl-arsin 16 (433). Aminophenylchlorphenyl-acrylsäurenitril – arsinigsäureanhydrid 16, 865 (444). 10, 755. — arsinsaure 16, 878 (463, 464, 466). — benzylpyrazol vgl. 24, 219. — arsonsāure 16, 878 (463, 464, 466). - bromphenylpyrazol 24, 210. -- auramin 14, 95, 96. — crotonsäurenitril 10, 762. — benzalbuttersäure 14 (630). — pyrazol 24 (249). benzglykocyamidin 24, 375.
benzimidazol 25, 319, 336, 339, 340. Aminophenyl-cinchoninsäure 22 (681, 682). - cinnamalessigsäurenitril 14 (631). benzimidazol, Azimid 26, 376.
benzoacridin 22, 481.
benzoat 18, 404, 440. - crotonsäure 14, 526. crotonsäurenitril 10, 699. — cyanacrylsäureäthylester 10, 862. benzophenaziniumhydroxyd 23, 278 (78); - cyanacrylsäuremethylester 10, 861. 25, 347, 348, 361, 364, 366, 367, 368, 369 — cyanamid 13, 101. (643, 644, 645, 646). cyancrotonsäure 10, 866. -- benzoxazol 27, 375. cyancrotonsäureäthylester 10, 867. benzoylacrylsäurenitril 10, 831. – cyancrotonsäuremethylester 10, 866. — benzovlenindol 22 (663). — cyanvinylessigsäureäthylester 10, 865. — benzoylenphthalazon 25 (700); s. a. 25 — cyclohexan 12, 1209. (701). cyclopropancarbonsäure 14, 529. — benzthiazol 27, 375. - cyclopropandicarbonsäure 14, 565. — benzthiazolcarbonsäure 27 (431). — dialursäure 25, 508. — benztriazol 26, 41, 324 (99, 100). diaminobenzophenaziniumhydroxyd - benztriazoloxyd 26, 324. **25**, **4**11. benzylbenzimidazol 25, 337. diaminophenaziniumhydroxyd 25, 398 benzylhydrazin 15 (213).
benzylisoxazol 27, 223. (655).diaminophenyläthylen 13, 310. - biguanid 18, 101. diazabenzoindolizin 26 (54). bisdimethylaminophenylphosphinoxyd dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 378. **16**, 789. 380, 381, 382. - bismethylindolylmethan 25, 382 (648). dibenzylpyrimidin 24, 236. bismethyltetrahydrochinolylmethan — dibromarsin 16 (435). **25**, 375. dichlorarsin 16 (434). - dichloratibin 16 (514). — bromaminophenylimidazol 24 (261). - dihydrochinazolin 23, 140, 141. bromdimethoxyphenylacrylsäure — diindolylmethan 25 (647). 14 (683). — dijodarsin 16 (435). butadiencarbonsäure 14, 532. dimethoxyphenylacrylsäure 14 (683). — butan 12, 1165 (503, 504). Aminophenyldimethyl-aminorosindulin — buttersäure 14, 511, 512 (611, 612, 613). 25, 408. buttersäure, Lactam 21, 292 (293). hydantoin 24, 293. — buttersäureäthylester 14, 511 (611). osotriazol 26, 28. — buttersäurenitril 14, 512. - oxymethylpyrazolon 25, 4. - pyrazolon 24, 45, 46 (210, 211, 225). - butylamin 18 (51). — butylen 12, 1196 (511). pyrazolonanil 24 (212 - butylencarbonsäure 14, 529 (621, 622). pyrazolthion 24, 59 (222, 223). — butyrolactoncarbonsaure 18, 634. - thiohydantoin 24, 295. — campheramidsäure 13, 100 (14). – triazol **26**, 28. capronsăure 14 (616). - carboxyphenylacrylsäure 14, 574. Aminophenyl-dinaphthylmethan 12 (562). dinitrooxymethylbenzimidazol carboxyphenylacrylsäurenitril 28 (112). 14, 574. dioxodimethylimidazolidin 24, 293. - carboxyphenylguanidin 14, 405. – chinaldin **22, 4**69 – dioxotriazolidin 26, 207. - diphenylmethan 12, 1345. - dithienylmethan 19, 331, 332. — chinazolon **24** (272); **25, 4**71. — chinolin **22**, **465**, **466**, **467** (644) dithiocarbamidsaure 18, 23, 49, 102. — chinolinearbonsaure 22 (681, 682). Aminophenylessigsäure 14, 456, 459, 460 (588, — chinolyläthylen 22, 472. 589, 590, 591, 592). - chinoxalon **25, 471.** Aminophenylchlor-aminobenzophenazinium-hydroxyd 25, 357. Aminophenylessigsäure-äthylater 14, 456, 460, 461 (589, 591, 592); s. a. 16, 1039. allylester 14, 461.

- amid 14, 456, 461 (588, 589, 592).

aminobenztriazol 26 (101).

- benzophenaziniumhydroxyd 23, 279.

isobernsteinsäure 14, 561 (646).

Aminophenylessigsäure-anilid 14, 455. Aminophenyl-isobuttersäure 14, 512 (613). isobutyrat 13, 360. - diathylaminoathylester 14 (589). isoamylester 14, 456, 461.

methylester 14, 456, 461 (588).

nitril 14, 456, 457, 462 (588, 589, 592).

propylester 14, 456.

sulfonsäure 14, 880 (771).

tropylester 21, 32. — isocarbostyril 21, 349; 22, 507. - isochinolin 22, 467. - isochinolon 21, 349; 22, 507. - isorosindulin 25, 413. — isoxazol 27, 199, 201. Aminophenylkohlensäure-äthylester 18, 361, Aminophenyl-fluoron 18, 617 (577). formylglycin 13, 106.furazanoxyd 27, 646. - diäthylamid **13, 44**0. diphenylamid 13, 361, 404, 440.
methylanilid 13, 361, 404, 440. - furoxan 27, 646. - furylaerylsäurenitril 18, 632. — methylester 13, 361, 440. - glutarsäure 14, 562. Aminophenyl-lepidin 22, 469. - glycerinsäure 14, 637. lepidon 22, 508. --- glycin 13, 50, 105 (15, 34). - lutidindicarbonsäure 22, 554. - glycinäthylester 13 (34). — magnesiumhydroxyd 16, 945 (556). - glycinamid 13 (15, 34). — maleinamidsäure 13, 22. glycinmethylester 13 (15). maleinsäureimid 21, 566. - glycinnitril 13, 105. malonamid 13 (32).mercaptan 13, 397, 425, 533 (124, 140, glycinsulfonsäure 14, 712. - glycylaminomethyluracil 25, 485. 198). glycylarsanilsäure 16 (480). Aminophenylmercapto-s. a. Phenylmercaptoglyoximperoxyd 27, 646. amino-. glyoxylsäure 14, 648, 650, 651 (690, 691). Aminophenylmercapto-anthrachinon - glyoxylsäurepiperidid 20, 77. 14 (505). - guanidin 15, 277 (70). anthrachinonsulfonsäure 13 (199). - guanidinobenzoesäure 14, 405. benzoesäure 13, 399, 426, 535; - guanylformazylbenzol 16, 304. 14, 579. - guanylguanidin 13, 101. diphenyltriazolthion 26, 265. harnstoff 13, 48, 101 (9, 14, 32).
heptan 12, 1184 (508).
hexadecan 12, 1186. — essigsäure 13, 399, 535. – methylbenzthiazol 27, 111. phenylthiodiazolthion 27, 696. - hexan 12 (507) thiodiazolthion 27, 694. - hydantoin 24 (344); 25, 489. – tolylthiodiazolthion 27, 699, 700. - hydracrylsäure 14, 623 (672). Aminophenyl-methacrylsäure 14, 526. - hydrazin 15, 651. methoxynaphthylketon 14, 244. - hydrazinodimethylbutadien 15 (214). methoxynaphthylketonsulfonsäure - hydrazinsulfonsäure 15, 658, 659. 14, 869. Aminophenylhydrazono- s. a. Phenylmethoxyphenylacrylsäurenitril 14 (676). hydrazonoamino-. methoxyphenylisoxazol 27, 417. Aminophenylhydrazono-acetamidoxim Aminophenylmethyl-äthylosotriazol 26, 32. 15, 267. – äthyltriazol **26, 3**2. - aceton 15, 341. — aminomethylphenylsulfon 13 (221). - acetonitril 15, 266. benzimidazol 23, 146. - acetonphenylhydrazon 15, 342. — chinazolon 24 (253). - acetophenon 15, 351. — chinolyläthylen 22, 473. - dimethylbutylen 15 (214). mercaptomethylpyrazol 23 (101). essigsäure 15, 265. osotriazol 26, 23.
oxdiazolon 27, 627. - essigsäurephenylhydrazid 15, 268. thioacetamid 15, 269. pyrazol 23, 54.pyrazolon 24, 45 (211). Aminophenyl-imesatin 21, 441 (352). - imidazolthion 24, 18. pyridyläthylen 22, 461, 462. Aminophenylimino-buttersäureäthylester — thiohydantoin 24, 286. 13, 23. - triazol **26**, 23. — buttersäuremethylester 13, 23. — triazolcarbonsäure **26**, 286. methylmalonsäurediäthylester Aminophenyl-milchsäure 14, 623, 624 (672). - naphthalin 12, 1340. - thiondimethylpyrazolidin 24 (304). - naphthalinazodiaminophenylnaphthalin - thionphenyltriazolidin vgl. 26, 211. 16, 395. Aminophenyl-indol 22, 463, 464 (643, 644); - naphthalinazonaphthol 16, 381, 382. s. a. 25, 622 - naphthochinon 14, 226. - indoxyl **22** (662). naphthochinonimidnaphthylhydrazon

vgl. 15, 568.

Aminophenylnaphthochinonimid-nitros Aminophenyl-phthalamidsäure 13, 22. phenylhydrazon vgl. 15, 486. – phthalimid 21, 493, 494. phenylhydrazon vgl. 15, 404. — phthalylbenzimidazol 25 (702). Aminophenyl-naphthochinonylaminophenyl-— phthalylbenzoxazol 27 (429). harnstoff 14 (432). — picolylalkin 22, 505. - picolylcarbinol 22, 505. -- naphthoimidazol 23, 282. - naphthoimidazoldisulfonsäure — piperidin 20, 71, 72. - piperidyläthan 22, 441. **25**, 525. propan 12, 1142, 1143, 1144, 1145, 1147, 1149 (491, 493, 494, 496, 497). -- naphthoimidazolsulfonsäure 25 (722). --- naphthol 13, 726. propiolsäure 14, 531 (622). - - naphthophenazoniumhydroxyd 23, 278 - propionaldehyd 14, 63 (78).- propionsäure 14, 491, 493, 494, 495, 498, - naphthothiazolsulfonsäure 27, 449. 507, 508 (602, 603, 604, 605, 608, 609). - naphthotriazoldisulfonsäure 26, 318, 319. propionsäureäthylester 14, 492 (602, 603); — naphthotriazoltrisulfonsäure 26, 319. s. a. Phenylalaninäthylester. Aminophenylnaphthyl-amindisulfonsäure propylen 12, 1189 (508). 14, 785 (738). — propylfuran 18, 587. aminsulfonsäure 14, 763 (735). — purin **26**, 425, 437. -- benzimidazol 25, 337. pyrazochinazolin 26 (54). -- diphenylenmethan 12, 1349. - pyrazol 24, 148 (247); 25, 326. - fluoren 12, 1349. pyrazolon 24, 240, 382. - keton 14, 120. - pyrazoloncarbonsäure 25, 208, 245 (568). Aminophenyl-nitroaminobenzophenazinium= pyrazolthiocarbonsäureanilid hydroxyd 25, 359. **24** (248). — nitrobenztriazol 26, 48. pyridazin 23, 198. - nitromethylchinazolon 24 (255). pyridazonanthron 25 (700, 701). --- octan 12, 1185. pyridin 22, 458. - orthoarsonsäuretetrajodid 16 (481). pyridyläthan 22, 459. -- orthostibonsäuretetrachlorid 16 (520). pyridvläthylen 22, 461. osotriazol 26, 135. pyrimidin 24, 180. osotriazolcarbonsäure 26, 280. -- pyrimidincarbonsäure 25, 518. -- oxamid 13 (14, 31). - pyrimidon 24, 396, 397 (350). -- oxamidsäure 13, 47, 99 (13, 31). - pyroeinchonimid 21, 413. — oxamidsäuremethylester 13 (31). quecksilberhydroxyd 16, 971 (575, 576). --- oxdiazol 27, 646. — rhodanid 13 (199). oxdiazolon 27, 666 (620). - rosindulin 25, 354, 406, 411. oxdiazoloxyd 27, 646. — salicylat 13, 440 (148). - oxoiminodimethylpyrazolidin 24, 278 sebacinimid 21, 398. selenazol 27, 206. (304).Aminophenyloxothion-dimethylimidazolidin semicarbazid 15, 652. 24, 295. semicarbazinobenzol 15, 652. — imidazolidin **24,** 261. - stibinigsäureanhydrid 16 (517). — methylimidazolidin 24, 286. — stibonsäure 16 (520). — triazolidin 26, 217. - styrylpropionsäure 14 (630). Aminophenyloxy-naphthotriazoldisulfons succinamidsäure 13, 21, 48, 100. säure 26, 320. - succinimid 21, 379. — naphthylmethan 18, 731. — sulfamidsäure 13 (37). phenyldihydronaphthotriazinsulfonsäure — sulfonäthylalkohol 13, 426. sulfonessigsäure 13.(125). sulfonaphthylharnstoff 14, 826. tartronsäure 14, 641. tetrahydrochinazolin 23, 106. — triazencarbonsăureamid 16 (412). - triazolon 26, 207. tetrahydrochinolin 22, 462. $-\cdot$ triazolthion **26**, 217. tetrazol 26, 347 (113, 124). – tetrazolcarbonsäure 26, 563. Aminophenyl-paraconsäure 18, 634. - thiazol 27, 204. -- pentan 12 (506). - thiazolin 27 (276). — perimidin 25, 369. Aminophenylthio-acetylameisensäure — phenanthrolin 25, 374. 14, 654. — phenanthrolincarbonsäure 25, 519 arsinigsäureanhydrid 16, 865, 866. – phenazim vgl. **25, 4**70. phenaziniumhydroxyd 25, 333 (638, 639).
 phenazonimid vgl. 25, 470. carbonylaminophenyläthan 13, 249. - diazol 27, 647. phenyldihydronaphthotriazin 26, 95.
phenyltetrazol 26 (113). diazolon 27, 669. – essigsäureamid 14, 459.

— phosphinsäure 16, 823.

— glykolsäure 13, 399, 535.

```
Aminophthalyl-naphthochinoxalin 25 (702).
 Aminophenylthio-harnstoff 13, 23, 49, 102.
   - hydantoin 24, 261.
                                                     phenanthrenochinoxalin 25 (704).
 Aminophenylthionamidsäure 13, 52.

    phenthiazin 27 (429).

                                                  — phenylhydrazin 22, 535.
 Aminophenylthio-salicylsäure 13, 399, 426,
                                                  — thioxanthon 18 (578).
    schwefelsäure 13, 400.
                                                  Amino-picolin 22 (633).
  - urazol 26, 217.
                                                    - picolinsäure 22, 541.
  xanthen 18 (559).
                                                     pikrylphenaziniumhydroxyd
 Aminophenyltolyl-acrylsäure 14, 546, 547.
                                                      25, 335.
    acrylsäurenitril 10, 765.
                                                    – pimelinsäure 4, 497.
    äthylen 12, 1334.
                                                   – pinen 12, 55.

    benzimidazol 25, 337, 340.

                                                  - pinocamphonoxim 14, 9.
 - carbinol 13, 714.
                                                  - pipecolin 20, 98, 101.

    guanylthioharnstoff 15, 278.

                                                     piperidin 20, 89 (25); 22 (624).
 — pyrazol 24, 168.
                                                  Aminopiperidino-acetaminobenzoesäure-
 - sulfid 13, 534 (199).
                                                      äthylester 20 (17).
 - sulfon 13, 534, 548.
                                                     äthan 20, 67.
 --- sulfoxyd 18 (199).
                                                  - anthrachinon 20 (21).
 Aminophenyltriazol 26, 12, 135, 140 (45).
                                                  — benzonitril 20 (22).
Aminophenyltriazol-azodimethylanilin
                                                   - butan 20, 69
     26, 341.
                                                     dicyclopentadiendihydrid 20, 74.
   - carbonsäure 26, 280, 281, 308.
                                                  - dihydrodicyclopentadien 20, 74.
 – carbonsäureäthylester 26, 309 (94)
                                                   – methylphenylpyrazol 25, 385.
   carbonsäuremethylester 26, 309 (93).
                                                  — pentan 20, 69.
 — dicarbonsäure 26, 298.

propan 20, 68.
triazin 26, 336.

Aminophenyl-triazolon 26, 195, 335 (57).
  - triazolthion 26, 211.
                                                   – xylol 20, 73.

    tribenzophenaziniumhydroxyd 25, 384.

                                                  Amino-piperidon 22, 515.
  - trimethylpyrazolon 24 (226, 228).
                                                  — piperonal 19 (784).
— trithioarsonsäure 16 (486).

piperonalmethoxyanil 19 (784).
piperonaloxim 19, 337 (784).

— urazol 26, 207.
 — ureidonaphthalindisulfonsäure 14 (741).

    piperonalphenylhydrazon 19 (784).

 — ureidonaphtholsulfonsäure 14, 826.

    piperonaltolylimid 19 (784).

 — urethan 18, 22, 101.
                                                  - piperonylamin 19 (772).
  – valeriansāure 14, 515 (614, 615).
                                                  - piperonylbenzamid 19 (772).

vinylessigsäure 14, 525.

    piperonylidenacetophenon 19, 339.

    vinylmalonsäureäthylesternitril

                                                  — piperonylidenessigsäure 19, 361.
     14, 564.
                                                   – piperonylsäure 19, 359.
  xanthen 18 (558, 559)
                                                   - pipitzahoinsäure 14, 257 (501).
- zimtsäure 14, 544 (628).
                                                   – pivalinsäure 4, 432.

    zimtsäurenitril 14, 545 (628, 629).

                                                   - podocarpinsäure 14, 628.
Aminophloroglucin 18 (337)
                                                   - propan 4, 136, 152 (360, 368);
s. a. 18, 899.
Aminophloroglucin-diathylather 18, 827.

    dicarbonsäurediäthylester 14, 645 (688).

                                                   - propanal 4, 312.
— dimethyläther 13, 827.
                                                    propancarbonsaure 4, 408, 412, 413, 414
 — methyläther 13, 827.
                                                      (501, 503, 506, 507).
Amino-phthalid 10, 668 (316); 18, 606.
                                                    propandicarbonsaure 4, 488, 494, 495
   phthalimid 21, 502.
                                                      (537, 541).
Aminophthalimido-buttersäure 21, 498.
                                                    propandiol 4, 301, 303 (447, 448).
  - dimethoxydiphenyl 21, 498.
                                                    propandisăure 4, 469 (529).
propanol 4, 288, 289 (432, 433, 437).
- diphenyl 21, 497.

    naphthalin 21, 496.

                                                    propanolal 4, 327
Aminophthalsaure 14, 552, 553 (633).
                                                    propanolsaure 4, 503, 505 (543, 544).
Aminophthalsäure-anhydrid 18, 621.
                                                    propanon 4, 314 (450).
 — anil 22, 534, 535.
                                                    propansaure 4, 381, 401.
 – diāthylester 14, 553, 554.
                                                    propansăuresulfonsăure 4, 533.

    dimethylester 14, 553, 554.

                                                    propansulfonsäure 4, 531 (555).
— imid 22, 534, 535.
                                                    propanthiol 4, 288, 290 (434, 437).

    methylester 14, 553.
    methylimid 22, 535.

                                                    propanthiolsaure 4, 505, 506, 513 (544).
                                                   - propantricarbonsaure 4, 501.

propen 4, 205 (389).
propenylbenzol 12, 1189 (508).

    sulfonsäure 14, 880.

Aminophthalyl-acridon 22 (671, 672).
 – hydrazin 25, 487.
                                                    propenylphenol 18 (262).
— indophenazin 26 (105).
                                                    propin 4, 228.
```

```
Amino-propionaldehyd 4, 312.
                                                  Amino-pseudocumol 12, 1150, 1159 (498, 499,
   propionaldehyddiathylacetal 4, 312.
                                                       502).
                                                   - pseudoharnsäure 24 (432).
Aminopropionsäure 4, 381, 385, 387, 401
     (489, 491, 499).
                                                  — pseudomekonin 18, 627.
                                                  — pseudothiopyrin 23 (101).
Aminopropionsaure- s. a. Alanin-.
                                                  — purin 26, 414, 420 (126);
s. a. 27, 870.
Aminopropionsaure-athylester 4, 382, 390,
  402 (489, 491, 493, 499).
- amid 4, 382, 390, 403 (493).
                                                     purpuroxanthin 14, 287, 288 (514).
                                                  - purpuroxanthindiphenyläther 14 (514).
- chlorid 4, 390; s. a. Alanylchlorid.
                                                  — pyrazin 24, 82.
— methylester 4, 389, 402 (499).
                                                  — pyrazincarbonsäure 25, 218.
— nitril 4, 391 (494); s. a. Alaninnitril.
                                                  - pyrazol 24, 14; 25, 308.
— sulfonsäure 4, 533.
                                                  - pyrazolonimid vgl. 25, 450.
Aminopropionyl- s. a. Alanyl-.
                                                  - pyren 12, 1341; 20, 525 Anm.
Aminopropionyl-aminobuttersäure 4, 412.
                                                  - pyridanthroncarbonsäure 22 (685).
   brenzcatechin 14 (498, 499).
                                                  — pyridin 22, 428, 431, 433 (629, 632).
— brenzcatechindimethyläther 14 (498).

    pyridin, Dibenzoylderivat 22, 429.

— histidin 25, 516 (717).
                                                  — pyridincarbonsäure 22, 541, 542, 543 (676).

    veratrol 14 (498).

                                                  — pyridinsulfonsäure 22 (685).
Amino-propiophenon 14, 59, 60, 62 (375, 376).

    pyridon 22, 498.

  - propiophenonoxim 14 (375).
                                                  - pyridylacrylsäureäthylester 22, 305.
Aminopropyl-acetophenonoxim 14, 68.
                                                  pyrimidin 24, 80, 81.Aminopyrimidon 24, 313, 314 (312).
- acetylbenzol, Oxim 14, 68.
— alkohol 4, 288 (432, 433).
                                                  Aminopyrimidon-carbonsäure 25, 254, 256. — carbonsäureäthylester 25, 254.

    amylphenyläther 6, 174.

— anisol 13, 636 (251, 252).

    — essigsāure 25 (587).

    anthrachinon 14 (479).

                                                  - essigsāureamid 25, 261.

benzoesäure 14, 512.
benzol 12, 1142, 1143, 1144, 1145 (491,

                                                  Aminopyrogallol 13, 825, 826.
                                                  Aminopyrogallol-dimethylätheräthyläther
    493, 494).
                                                       18 (336).

    brenzcatechinmethylenäther 19, 330 (771).

    methyläthermethylenäther 19, 335.

— carbamidsäure 4, 261.
                                                  — triäthyläther 13, 826.
  - crotonsäureäthylester 3, 700.
                                                    – trimethyläther 13, 826.
Aminopropylen 4, 205 (389).
                                                  Amino-pyromekonsäure 18, 623.
Aminopropylencarbonsäure-äthylesterthio-
                                                  — quercetin 18 (585).
                                                  — quercetinpentamethyläther 18 (586).
    carbonsăureanilid 12, 535.
                                                  - resacetophenon 14, 253 (496, 497);
   äthylesterthiocarbonsäurebenzylamid
                                                       s. a. 22 (756).
    12, 1067.
                                                    - resacctophenonmethyläther 14 (496).

    äthylesterthiocarbonsäuretoluidid 12, 973.

                                                  Aminoresorcin 13, 782, 783, 787; s. a. 24,

    methylesterthiocarbonsäureanilid 12, 535.

Amino-propylenglykol 4, 301 (447).
                                                  Aminoresorcin-äthyläther 13, 782, 784,

    propylenoxyd 18, 583.

- propylhydantoinimid 25 (695).
                                                       785 (313).
                                                      arsonsäure 16 (495).

    propylidenmalonsäureäthylesternitril vgl.

                                                  — diäthyläther 18, 783, 785 (312, 313).
                                                  — dimethyläther 18, 782, 784 (312, 313).
Aminopropyl-isopropylbenzol 12, 1183.
                                                  — disulfonsäure 14, 858.
mercaptan 4, 288 (434).oxamidsaure 4, 261.
                                                  - methyläther 13, 784 (312, 313).
                                                  — methylätheräthyläther 18 (313).
 phenol 18 (251).
                                                  — sulfonsāure 14, 857.
- phenyläther 6, 172.
                                                  Amino-resorcylsäure 14, 634 (678).

    phenylisoxazol 27, 212.

                                                  - rhodananthrachinon 14, 272 (505, 508).
— phenylsulfon 6 (148).
                                                 - rhodanin 27, 245 (311).
- rhodanphenol 13 (316).
- rosindon 28, 454; 25, 437, 438, 439, 440.
- rosindulin 25, 353, 354, 406, 409, 412.
- saecharin 27, 426 (423).
— piperidin 20, 68; 22, 420.
— piperidon 22, 517.
— propylenimin 20, 3.
— pyridin 22, 436.

schwefelsäure 4, 288.

 - trimethylenimin 20, 2.
                                                  Aminosauren s. Aminocarbonsauren.
— valeriansaure 4, 462.
                                                  Amino-safranoläthyläther 25, 449.
Amino-protocatechusăureăthylester
                                                 - safranolmethyläther 25, 448.
                                                  — safrol 19 (772).
    14. 635.
                                                  — salicylalaminodimethyluracil 25, 495.
   pseudococain 22, 208.
  - pseudococainhydroxymethylat 22, 210.
                                                   - salicylalaminomethyluracil 25, 495.
                                                  — salicylaldehyd 14, 234.
 - pseudocumenol 18, 642.
```

Aminosalicylaldehydphenylhydrazon **15** (102). Aminosalicylsäure 14, 577, 579 (649, 650); s. a. 16, 1039. Aminosalicylsäure-äthylester 14, 577, 580. äthylesteressigsäureäthylester 14 (651). - äthylesteressigsäureamid 14 (651). --- amid 14 (651). essigsäure 14 (651).
methylester 14, 577, 580. - nitril 14, (649 650, 651). -- rulfonsäure 14, 881; s. a. 14, 882 (772). Amino-saligenin 13, 800. – salol 13, 440 (148). - selenazol 27, 156. selenazolin 27, 141. — seleninsäuren, isocyclische 14 (773): - selenodiphenylamin 27 (404). - selenonsäuren, isocyclische 14 (773). (637).- selenophenol 13 (128). - semicarbazinobenzol 15, 652. — stearinsäure 4, 465 (529). - stearinsäureäthylester 4, 465. - stearinsäuremethylester 4, 465. - stilbazol 22, 461. - stilbazoldibromid 22, 459. -- stilbazolin 22, 441. Aminostilben 12, 1332 (553). Aminostilben-carbonsäure 14, 546. - carbonsäurenitril 14, 546. — dicarbonsäure 14, 574. - dicarbonsäure, Lactam 22, 321. — sulfonsäureamid 14, 772. Aminostyrol 12, 1187. Aminostyrol, polymeres 12, 1188. Aminostyryl-acridin 22, 479. — acrylsäure 14, 532. — acrylsäuremethylester 14, 532. — benzimidazol 25, 345, 346 (642). — chinazolon **24** (279). - chinolin 22, 472 — essigsäure 14, 525. - naphthothiazol 27, 385, 386. — propionsäure 14, 529 (621). — pyridin **22, 461**. 358. Aminosuccinamino-methyluracil 25, 485. oxoiminotetrahydropyrimidin 25, 484. Amino-succinimid 21, (331). sulfazon 27 (424). — sulfinsäuren, isocyclische 14, 678 (713). Aminosulfo- s. a. Sulfoamino-. Aminosulfoanilino-acetaminoanilinobenzol: sulfonsäure 14, 719. phenazinhydroxyphenylat 25 (655). 22, 442. --- phenylbenzimidazol 25, 338. -- phenylphenaziniumhydroxyd 25 (655). Aminosulfo-benzoesäure 14, 877, 878, 879, 880 (769, 770, 771). - benzoylbenzoesäure 14 (772). - diphenylcarbonsäurenitril 14 (771).

--- methylanilinoanthrachinon 14, 722.

Aminosulfonal 4, 317.

Aminosulfonsäuren, acyclische 4, 528 (554); isocyclische 14, 679 (714); heterocyclische 18, 635 (590); 19, 375; 22, 561 (685); 25, 523 (722); 27, 448 (435, 621). Aminosulfonylanilinoformylmethylhydrochininiumhydroxyd 23 (158). Aminosulfophenyl-benzoylenphthalazon 25 (700). essigsäure 14 (771) — fluoronimid 19, 429. - naphthalin, Sultam 27 (240). -- propionsäure 14, 880. - - pyrazolonearbonsäure 25, 246. - pyridazonanthron 25 (700). Amino-sulfosalicylsäure 14, 881, 882 (772). - syringasäuremethylester 14 (685). — tartrazinogensäure 25, 246. — terebenthen 12, 55. - terephthalmethylestersäure 14, 558, 559 Aminoterephthalsäure 14, 558 (637). Aminoterephthalsäure-dibenzylester 14, 559. — dimethylester 14, 559 (637) methylester 14, 558, 559 (637). Amino-tetradecan 4, 201. — tetradecansäure 4, 465 - tetradecylacetylen 4, 229. Aminotetrahydro-benzochinolin 22, 459. benzoesäureäthylester 14, 309.
chinolin 20, 272; 22, 439 (634).
naphthalin 12, 1197, 1198, 1200 (512, – naphthalinsulfonsäure vgl. 14, 738. - naphthochinolin 22, 459. - naphthoesäure 14, 530. -- naphthol 13, 663. - naphtholäthyläther 13, 662. - naphthyldithiocarbamidsäure 13, 195. — naphthylhydrazin 15, 657. - umbellulylamin 13, 3. Amino-tetrakisdimethylaminophenylxylol 13 (106); s. a. 22 (756). tetramethoxymethyldihydrophenanthren 13 (345). Aminotetramethyl-azobenzol 16, 356, 357, benzimidazol 25, 326. --- benzol 12, 1175, 1176, 1177 (506). -- cyclopentan 12, 16, 17, 18. - cyclopentancarbonsäure 14, 308 (528, 529). – cyclopenten 12, 36. — diphenyl 12 (552). - diphenylamindisulfonsäure 14, 735. Aminotetramethylentetrahydrochinolin Aminotetramethyl-hydurilsäure 26 (189). piperidin 22 (627).
pyrrolidin 22, 422.
pyrrolidon 22, 515. Amino-tetraoxydioxoflavan 18 (585). tetraoxymethylformyldihydrophens anthren 14 (517). tetraphenylmethan 12, 1348.

```
Amino-tetraphenyltetramethylenglykol
                                                Amino-thioxanthon 18, 613 (572).
     13, 825.
                                                   - thioxanthydrol 18 (563)
   tetrazol 26, 403 (123).
                                                  - thymochinonimid 14, 153.
  – tetronsäure 18, 623.
                                                 — thymol 13, 654 (261).
— theobromin 26, 529.
                                                - thymoläthyläther 13, 653, 654.
 theophyllin 26, 528 (155).
                                                — thymolmethyläther 13, 654.
Aminothiazol 27, 155 (263).
                                                  - thymolsulfonsäure 14, 821.
Aminothiazol-carbonsäure 27, 335.
                                                  - tolubenzylaceton 14, 68.
— carbonsaureathylester 27, 335.
                                                 Aminotoluchinon- s. a. Aminomethylchinon-.
— carbonsaureamidoxim 27,
                                                 Aminotoluchinon-aniltolylimid 14, 147.
  - carbonsäurenitril 27, 333.
                                                    bistolylimid 14, 147.
— dicarbonsäure 27, 352.
                                                    imid 14, 146, 149.
Amino-thiazolin 27, 136.
— thiazolon vgl. 27, 425.
                                                  – imidaminoanil 14, 147.
                                                   imiddimethylaminoanil 14, 147.
Aminothiazolthiocarbonsaure-amid 27, 334.
                                                 — imidoxim 14, 148.
   iminomethyläther 27, 335.
                                                    oxymethylanil 14, 147.

    tolylimid 14, 147.

Aminothiazolyl-essigsäure 27, 336.
   isobuttersäureäthylester 27, 340.
                                                 Aminotoluidino-anthrachinon 14, 197, 199

    isobuttersäuremethylester 27, 340.

    propionsäuremethylester 27, 339.

                                                    anthrachinon sulfons aure 14, 868 (766).
Aminothienylessigsäure 18, 631.
                                                  – anthrachinonylmercaptan 14 (512).

anthrachinonylthioglykolsäure

Aminothio-anisol 13, 399, 533 (124, 141, 198).

    barbitursäure 25, 502 (709).
    barbitursäureimid vgl. 25 (709).

                                                     14 (512).
                                                    anthrachinonylthioglykolsäure, Lactam
                                                     27 (430).
— benzamid 14, 383, 418, 447.
- benzaminotoluol 13, 134.
                                                    benzoesäure 14, 449, 452.
 - carbonylaminodibenzyl 13, 249.
                                                    benzolsulfonsäure 14, 714.
                                                 -- kresoläthyläther 13, 589, 611.

    carbonylaminodiphenylmethan 13, 243.

                                                  - mercaptoanthrachinon 14 (512).
— diazol 27, 624.
                                                  – methylfluoran 19, 350.
 — diazolon 27, 667.
— diazolthion 27, 674 (600)
                                                — methylphenylessigsäure 14, 509.
                                                - methylphenylpyrazol 25 (649).

    diphenylamin 27, 372 (402).

                                                  – naphtholäthyläther 13, 675.
Aminothioformyl-s. a. Thiocarbaminyl-.
                                                   phenazinhydroxyphenylat 25, 392.
Aminothioformyl-arsanilsäure 16, 881.
                                                   phenazthioniumhydroxyd 27, 397.
   glykolsäure s. Thiocarbaminylglykols
                                                 — phenol 13, 554.

    phenoläthyläther 13, 554, 565.

   glykolsäure, Lactam 27, 233 (302)
— mercaptoessigsäureanilid 12, 485 (266).
                                                 phenoxyanthrachinon 14 (512).
                                                 - phenylphenaziniumhydroxyd 25, 392.

mercaptoessigsäuretoluidid 12, 961.

phenyltriazol 26, 196 (58).
propan 12, 827, 977.
pyrimidin 24, 316.

— phenylhydrazinoessigsäure 15, 319.
- phenylhydrazinoessigsäureäthylester
    15, 320.
                                                   toluol 18, 131, 145, 155.
   pyrrolidoncarbonsāure, Lactam 24 (421).
                                                   xylenoläthyläther 18, 632.
                                                Aminotoluol 12, 772, 853, 880, 1013 (372,
Amino-thiohydrochinonmethyläther
                                                     397, 410, 445); s. a. 26, 655.
    18, 790.
                                                Aminotoluol-arsinigsäureanhydrid 16, 866.
   thickresol 13, 575, 591, 601 (214).
                                                   arsinsäure 16, 882, 883 (487, 488).

    thiokresolmethyläther 18 (214, 228).

                                                - arsonsäure 16, 882, 883 (487, 488).
— thionaphthen 18, 586.
                                                — azodimethylanilin 16, 342, 350.
— thionaphthencarbonsäure 18, 631
                                                — azooxyaminotoluol 16, 402.
— thionaphthol 13, 681, 686 (270, 275).
                                                  – azophenol 16, 350.
— thionaphtholsulfonsäure 14, 836.

azotoluol 16, 344, 345, 348, 351 (322, 323).
disulfonsaure 14, 781, 782.

— thiophen 17, 248 (136).
— thiophenarsonsäure 18 (604).
                                                   oxalylsäuresulfonsäurediazoniumhydrs
— thiophenetol 18, 533 (198).
                                                     oxyd 16, 613, 614
— thiophenmorpholon 27, 427.
                                                   phosphinsaure 16, 824.

    thiophenmorpholondioxyd 27 (424).

                                                Aminotoluolsulfamino-anthrachinon
- thiophenol 13, 397, 425, 533 (124, 140,
                                                    14 (460).
    198).
                                                   anthrachinoncarbonsäure 14 (708).

    thiophenolsulfonsäure 14 (747).

                                                  - anthrachinonsulfonsäure 14 (766).
 - thiopyrimidoncarbonsäure 25 (584).
                                                — naphthalinsulfonsäure 14 (736).
 - thiotriazol 27, 781.
— thiouracil 24, 476.
                                                  – toluol 18, 139, 148 (45).
```

— thiourazolhydrazon 26, 217.

Aminotoluolsulfinsäure 14, 678.

Aminotriäthylpyrimidin 24, 106.

Aminotoluolsulfonsäure 14, 720, 722, Amino-trianilinophenazinhydroxyphenylat 726, 728, 730, 732, 733 (727, 728, 729, 25, 424. trianilinophenylphenaziniumhydroxyd 731). 25, 424 Aminotoluolsulfonsäure-amid 14, 721, 729. triazin 26, 152. - anilid 14 (727). — triazol 26, 12, 16, 137 (38). - diazoniumhydroxyd 16, 613. — triazolcarbonsäure **26,** 311. methoxyanilid 14 (729). triazolcarbonsäureäthylester 26, 311. — naphthylamid 14, 729. — triazoldicarbonsäure **26,** 299. oxycarboxyanilid 14 (727). triazolhydroxymethylat 26, 20.
triazolon 26, 142, 192.
triazolonimid 26, 335 (39). Aminotoluolsulfonyl-glycin 14, 729. methylaminophenol 13 (205). — methylaminotoluol 18, 148 (43, 45). - triazolthion 26, 143. - methylaminoxylol 13, 184. — tribenzophenazin 25, 384. - oxybenzolsulfonsäure 14 (747). — tribenzophenazinhydroxyphenylat Aminotoluol-thiosulfonsäure 14, 722, 730. **25**, 384. – trithioarsinsäure **16,** 882. - tricarballylsäure 4, 501. Aminotoluyl-aldehyd 14, 57, 58, 59 (374). - trichloroxyäthylaminotoluol 18, 132, 156. — aldehydoxim 14 (374). — tridecan 4, 201 (388). — aldehydphenylhydrazon 15, 402. – tridecansäure 4, 465. benzoesäure 14 (696). – tridecansäureäthylester 4, 465. - furazan 27, 683 Aminotrimethoxy-benzoesauremethylester - oxdiazol 27, 683. 14, 639 (685). Aminotoluylsäure 14, 477, 478, 479, 480, - methyldihydrobenzophthalid 18 (583). 481, 485, 487 (598, 599, 601). phenanthren 18 (342). Aminotoluylsäure-äthylester 14, 480. Aminotrimethyl-acridiniumhydroxyd – amid 14, 480, 482, 485. 22, 465. - anilid 14, 482 – äthylcyclopentan 12, 31. - methylester 14, 480, 482. äthylcyclopenten 12, 40 (127). — nitril 14, 477, 482, 485, 487 (598, 599, - äthylidenbicycloheptanon 14, 21. 600, 601). — anthrachinon 14, 225. Aminotolyl-acetylpyrazol 24 (257). - benzaldehyd 14, 67. – acrylsäureamid 10 (334). benzimidazol 25, 324, 325. acrylsäurenitril 10, 704 (334). — benzol 12, 1150, 1159, 1160, 1163, 1164 (498, 499, 502, 503). – äthylchinolin 22, 471. benztriazol 26, 324. – benzolsulfonsäure 14, 737. - chinolinearbonsaure 22 (682). – benzonitril **14,** 514. — cinchoninsäure 22 (682). benzophenon 14, 112. — cyanacrylsäureäthylester 10, 868. — bicycloheptan 12, 42, 43, 45, 51 (127, 128, - cyancrotonsaureathylester 10, 870. 129, 130). — ditolubenzylpyrimidin 24, 237. bicycloheptanon 14, 10, 17 (352, 354; — essigsäure 14, 509. s. a. 355). — guanidin 15, 518. - bicycloheptanon, Oxim 14, 9. hydrazonoessigsäureäthylester bicyclohepten 12, 54, 55. 15, 517. — butannitril 4, 461. - hydrazonoessigsäureamid 15, 518. – buttersäurenitril 4, 461. - isocarbostyril 21, 351. butyrolacton 18, 602 (568). - isochinolon 21, 351. — carbinol 4, 292 — isoxazol 27, 208. -- chinazolon **24** (260). - mercaptoanthrachinon 14 (502, 505). chinolin 22, 458. - mercaptomethylanthrachinon 14 (513). – cumarin 18 (571). — methacrylsäurenitril 10, 713. Aminotrimethylcyclobutan-isobernsteinsäure — nitrosaminopropan 12, 984. 14. 551. - oxdiazolon 27, 666. isobernsteinsäure, Lactam 22, 297. - oxybenzolsulfonsäure 14 (748). isobernsteinsäureäthylester 14, 552. - propionsaure 14, 512, 514 (613, 614). Aminotrimethyl-cycloheptan 12, 18 (120). — propylen 12 (512). - cyclohepten 12, 38. — pyrazol 24 (257). - cyclohexan 12, 14 (119). pyrazolcarbonzaureamid 24 (257).
 pyrazolcarbonzaureanilid 24 (257). cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 307. pyrazolthiocarbonsaureanilid 24 (258). cyclohexen 12, 36. — thiodiazolon 27, 672. Aminotrimethylcyclopentan 12, 14. — triazol 26, 141. Aminotrimethylcyclopentan-carbonsaure — zimtsäure 14, 546, 547 (630). 14, 306, 307 (527, 528).

- carbonsaure, Lactam 21, 264 (276).

```
Aminotrimethyl-cyclopentanessigsaure,
                                                   Amino-undecylen 4, 228.
    Lactam 21, 265.
                                                     - uracil 24, 463, 469 (408).
 - cyclopentanolcarbonsaure, Lacton 18, 604
                                                     – uracilcarbonsäure 25, 264.
     (569).

diäthylbenzol 12, 1185.
dihydropyridin 20 (46).

- dihydropyrimidin 24, 71.
- diphenyltetrahydrofuran 18 (558).
                                                      - barbitursäure 24 (432).
Aminotrimethylenglykol 4, 303 (448).
Aminotrimethyl-essigsäure 4, 432.

    hexandiol 4 (448)

— hexansäure 4, 463.

isophthalsäuredinitril 14, 563.

    methylenbicycloheptanon 14, 19.

   pentandicarbonsaure, Lactam 22, 294.
                                                    Amino-urethan 3, 98 (46).
   phenylbenzimidazoliumhydroxyd 25.
                                                    — uvitinsäure 14, 561.
     344.
 – phenylbenztriazol 26, 325.
                                                         514); s. a. 7, 954.

phenyldihydropyrimidin 24, 72.

  - phthalid 18, 607.
— piperidin 22, 421, 422 (624, 626); s. a.
                                                         11 (40).
     25 (825).
                                                         (509).

    propylbenzol 12, 1184.

                                                        valerolacton 18, 601.

    pyrazol 25, 314.

    pyrazoliumsalze 24 (190).

    pyrrolcarbonsäureāthylester 22 (498);
    25 (536); s. a. 25 (825).

    triphenylmethan 12, 1346.

- uracil 24, 480.
 — xanthin vgl. 26, 589.
Aminotrinitrophenylphenaziniumhydroxyd
                                                    — vinylbenzol 12, 1187.
Aminotrioxy-acetophenon 14 (513).
  - benzol 18, 825, 826, 827 (337).

    xanthotoxin 19 (787).

- caprolacton 18 (583).
- isophthalsäurediäthylester 14, 645 (688).
- oxomethyloxymethylentetrahydrophen-
                                                         (244, 245, 249).
     anthren 14 (517).
  – pyrimidin vgl. 25, 449.
- triphenylmethan 18 (344).
Aminotriphenyl-äthan 12, 1345 (560).

    āthylalkohol 18 (300).

 — amin 18, 80 (7, 24); s. a. 17, 616.

benzochinoxaliniumhydroxyd 25, 383.
carbinol 18, 738, 739, 740 (293).

  – carbinrhodanid 18, 741

    chinoxaliniumhydroxyd 25, 375.

  — methan 12, 1341, 1342, 1343 (557).
 — methansulfonsäure, Sultam 27, 83.
 — pyrazol 24, 210.
 - pyrimidin 24, 235.
                                                          (731, 732).
 — pyrrol 22, 479.
                                                        xylylaceton 14, 68.
 Amino-trisacetoxymercuritoluol 16 (580).
   - trisdiäthylaminotriphenylmethan
      18 (105).
                                                          618, 620).
 - trisdimethylaminotriphenylmethan
      18, 342, 343 (105).
                                                          521, 522 (617, 618).
                                                        amid 10, 679, 684.

    trishydroxymercuritoluol 16 (580).

tritan 12, 1341, 1342, 1343 (557).
tropan 22, 425, 426.
tyrosin 14, 622, 623 (672).
undecan 4, 199, 200 (388).
undecancarbonsaure 4 (529).

                                                       - nitril 14, 518.
 - undecen 4, 228.
     BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.
```

 uracilcarbonsäureäthylester 25, 265. uracilessigsäure 24 (411).
urazol 26, 204 (60). - urazoldihydrazon 26, 206 (61). Aminoureido-azobenzol 16, 385. benzoesäure 14, 449, 453. buttersäureäthylester 4 (230). dioxotetrahydropyrimidin 25 (697). dioxypyrimidin 25 (697).
hydantoinimid vgl. 25, 478. oxoiminoimidazolidin vgl. 25, 478. - valeriansāure 4, 416, 418, 432 (509, 510, - valeriansäure, Naphthalinsulfoderivat valeriansäureäthylester 4, 417, 418 — vanillin 14, 252; s. a. 20, 566. vanillinphenylhydrazon 15, 405. vanillinsäure 14, 635.veratrol 13, 780 (305, 307) — veratrolsulfonsaure 14 (762). veratrumsäure 14, 634, 635 (679, 680). - veratrumsäureäthylester 14, 635. - veratrumsäuremethylester 14, 635 (680). — xanthon 18, 613 (571, 572). Aminoxyde (Systematik) 4, 29. Amino-xylenol 18, 629, 630, 631, 633, 634 xylenoläthyläther 18, 630, 634. - xylenolmethyläther 13, 630, 634 (245, 250). - xylenolsulfonsäure 14, 821. - xylidinoanthrachinon 14, 200. - xylidinobenzoesāure 14, 449, 452. xylidinokresoläthyläther 18, 612. – xylol 12, 1101, 1103, 1106, 1107, 1111, 1131, 1134, 1135, 1141 (478, 480, 482, 483, 487, 488, 490); s. a. 14, 936. – xylolarsinsäure 16, 883 (489). xylolarsonsäure 16, 883 (489).
xylolsulfonsäure 14, 734, 735, 736, 737 - xylylsäure 14, 510 (611). Aminozimtsäure 14, 517, 520, 521, 524 (617, Aminozimtsäure-äthylester 10 (320); 14, 518, - diathylaminoathylester 14, 518, 521, - methylester 14, 521, 522 (617). - piperidinoäthylester 20, 26, 27. - piperidinopropylester 20, 29. 11

— anhydroacetonbenzil 8, 206.

Amyl-anhydroacetonretenchinon 8 (588). Amisatin 21, 437. Ammelid 26, 243 (73). - anilin 12, 1179. Ammelidoessigsäure 26, 256. benzalanhydroacetonbenzil 8, 223. benzamid 9 (97).benzoat 9, 113 (64). Ammelin 26, 244 (74). Amminäthylendiaminchloropurpureokobalts benzochinolinearbonsäure 22, 102. salze 4, 246 (404). benzocinchoninsäure 22, 102. Ammonchelidonsäure 22, 268 (565). benzoesäure 9, 566.
benzol 5, 434, 436 (207, 209). Ammoniakbisthiocarbonsäurebenzylester 6, 460. — benzolcarbonsäure 9, 566. Ammoniakdicarbonsäure-äthylphenylester benzoylaceton 7 (370). 6, 159. — benzyläther 6, 431. — diäthylester 3, 27 (13). — bromid 1, 131, 136 (43, 47); s. a. 6, — diamid 8, 70 (33); s. a. 14, 935. 1278. — diamidin 8, 93 (44); s. a. 7, 954. butyrat 2, 271 (120).butyrolaeton 17, 245. — diguanidid 3, 91. — dihydrazid 3, 101. butyrolactonessigsäure 18, 394. — dimethylester 3, 21. capronylharnstoff 4, 176. — dinitril 3, 82. — caprylat 2 (148). dioxim 3, 96.diureid 3, 73. - carbazol 20 (164). — carbinol 1, 411, 412 (203). — methyläthylester 3, 27. — carbinolacetat 2 (61). Ammoniakoxalessigester 3, 783. — carvacryläther 6, 529. Ammoniakthiocarbonsäurebenzylesterdithios – cetyläther 1, 430. carbonsäure-benzylester 6, 462. - chlorid 1, 130, 131, 134 (42, 43, 46). — dibenzylester 6, 462. - crotonlactonessigsäure 18, 403. Ammoniaktricarbonsäure-äthyldiisoamyls - cyclohexan 5 (25). ester 3, 30. dioxophenylbenzoyltetrahydropyridin diathylesternitril 3, 82 (39). 21, 440. – dimethyläthylester 3, 28. — diphenylbenzalcyclopentenolon 8, 223. — triäthylester 3, 28. — diphenylcarbinol 6, 690. Ammoniumbasen, quartare (Definition) 4, 28. - diphenylcyclopentenolon 8, 206. Amorphen 5, 468. Amphotropin 1 (307, 314). — diphenylglyoxalin 23, 267. — diphenylimidazol 23, 267. Amyl (Bezeichnung) 1, 53. — ditan 5, 622. Amyl- s. a. Äthylpropyl-, Diathylmethyl-, Amylen 1, 214, 215 (89). Dimethopropyl-, Isoamyl-, Pentyl-. Amylen-bisnitrosooxim 1 (352). Amyl-acetat 2, 131, 132 (60, 61). acetessigsäureäthylester 8, 713, 716 (249);
s. a. 12, 1434. - bromid 1, 139. - carbonsäure 2, 434, 435, 437, 438, 439 (193); s. a. 18, 700. – acetessigsäurementhylester 6 (27). chlorhydrin 1, 405. — aceton 1, 707 (363) dicarbonsaure 2, 782, 783, 784, 785, 787, 788 (312, 313, 314). hydrat 1, 388 (195); s. a. 3, 937. — acetylen 1, 256 (120). - acrolein 1, 741. — acroleinsemicarbazon 3, 108. - hydratglykosid 1, 901. --- acrylsäure **2, 4**50: — nitrit **I, 39**1. - acrylsäurenitril 2, 450. Amylennitrol-acetessigsäureäthylester — ätherglykolsäureamylester **8**, 239. **3** (235). — alkohol 1, 383, 384, 385, 388, 392, 393 acetessigsäuremethylester 8 (265). (193, 194, 195, 196); s. a. 2 (354); 8, 937; äthylacetessigester 8 (266). 4 (661). - alkohol, Bromessigsäureester 2, 215; — allylamin 4, 321. — amin 4, 320 (453). Chloressigsäureester 2, 198; Dichlors - amin, Benzoylderivat 9, 211; Dibenzoyls essigsäureester 2, 204; Trichloressigs derivat 9, 300. säureester 2, 209 (94). - amin 4, 175, 177, 178, 179 (377, 378, aminochinolin 22, 450. — anilin **12,** 214. – anisidin **13, 369**. — aminchlorphosphin 4, 176. — diäthylamin 4, 321. - aminomethylcyclohexan 12, 10. - aminoxychlorphosphin 4, 176. – methylacetessigester 3 (265). - naphthylamin 12, 1229. — aminphosphinsulfid 4, 176. - aminsulfinsaure 4, 176. — piperidin 20, 39. aminsulfochlorphosphin 4, 176.
amylidenbutyrolacton 17, 268. propylacetessigester \$ (266). toluidin 12, 790, 915.

Amylennitrosat 1, 391 (196).

Amylen-nitrosylchlorid 1, 140. Amyl-oxypropionylmalonsäurediäthylester – pentacarbonsäurepentaäthylester 2, 883. 8 (305). — tetracarbonsäure 2, 879 (337). pentamethylenoxyd 17 (12). Amylentricarbonsäure 2, 854, 855, 856. — phenol 6, 548 (269). - phenolsulfonsäure 11 (63). Amylentricarbonsäure-äthylester 2, 854. – äthylesteramid 2, 855. phenyläther 6, 143 (82). — phenylensulfonylid 19 (823). - amid 2, 855. — anhydrid 18, 464 (513). Amylphenyl-harnstoff 12, 349. — anil 22, 334. hydrazin 15, 121. — anilid 12, 318. — isoxazol 27 (220). — keton 7, 333, 334 (177). - diathylester 2, 854. — pyrazol 23, 197 (47). — diäthylesternitril 2, 855, 856. - pyrazolon 24, 74. — imid 22, 333 (589). — methylester 2, 854. - pyrazolonimid 24, 74. — methylesteramid 2, 855 Amyl-phosphit 1, 403 (200). - methylesteranilid 12, 318. — phthalamidsäure 9, 810. phthalimid 21, 463. - triäthylester 2, 855. - trimethylester 2, 854. — pipecolin 20, 96. - propargylacetat 2, 140. Amyl-essigsäure 2, 343, 344 (146). - propargylalkohol 1, 456 (236). — formiat 2, 22 (18). - glycerindiäthyläther 1, 522. Amylpropiol-aldehyd 1, 750. - harnstoff 4, 179 (379). - aldehyddiathylacetal 1, 751 (389). - heptylacetaldehyd 1, 716. - aldehydschweflige Säure 1, 751. - heptyläthylacetat 2, 136. Amylpropiolsäure 2, 487 (209). - heptyläthylalkohol 1, 429. Amylpropiolsäure-äthylester 2, 487 (209). - heptylessigsäure 2, 368. — amid 2, 488 (209); s. a. 8 (819). Amylhexyl-acrylsäure 2, 460. - anisidid 13, 469. - allylacetat 2, 140. - methylester 2, 487 (209). — carbinol 1, 428. — naphthylamid 12, 1233. — chinolin 20, 423. — nitril 2, 488 (209). — toluidid 12, 795, 926. — chinolinearbonsaure 22, 96. - chinolintetrahydrid 20, 303. Amyl-propionat 2, 241 (106). — keton 1, 714. - propylpseudonitrol 1, 161. - pseudonitrol 1, 133. — tetrahydrochinolin 20, 303. — pyrazolcarbonsäureamid 23, 86. Amvl-indol 20, 333. — isoamyläther 1. 401. — pyrazolon 24, 74. — pyrazolonimid 24, 74. - isobutyrat 2, 291. — pyrrolidin 20 (4). — isothiocyanat 4, 176, 179. - schwefelsäure 1, 387, 388. - isovalerianat 2, 312 (136). senföl 4, 176, 179.
stearat 2, 380 (173).
stovain 9, 176 (92). — isoxazol 27, 19. — isoxazolon 27, 164. - isoxazolonimid 27, 164. — sulfat 1, 402 (199). — jodid 1, 133, 138 (44, 49); s. a. 4, 733. — tetrahydropyran 17 (12). - kynurin 21, 122. - thionamidsäure 4, 176. - magnesiumhydroxyd 4, 666 (607). — thymyläther 6, 536. – malonsäure **2**, 695, 703. - tolyläther 6, 353, 377, 393. - malonsäurediäthylester 2, 698, 703, 705 — tolylsulfon 6, 370. (288).— valerianat 2 (131). - malonsäuredianilid 12, 303. – xanthogensäureäthylester 3, 212. mercaptan 1, 384, 387, 405 (194, 196, Amyrilen 5, 576. 200). Amyrin 6, 593, 594 (304); s. a. 9, 1062. - methylcyclohexylamin 12, 10. Amyrin-acetat 6, 593, 594 (304). methylolacetylen 1, 456 (236). - benzoat **9**, 124, 125. - naphthocinchoninsäure 22, 102. — cinnamat 9, 585. naphthylketon 7 (215, 216). -- palmitat 6 (304). nitrat 1, 403 (200).
nitrit 1, 384, 389, 402 (193, 200); s. a. – säure **9**, 646. Amyron 7, 400. 10, 1122. Anacardsäure 10, 327. Amyloverfahren 1, 295. Anästhesin 14, 422 (567). Amyl-oxyacetylacetessigsäureäthylester Anäthol 6, 569. 8 (303). Anätholnitrosochlorid 6, 569. oxypropionylacetessigsäureäthylester

Ananasöl 2, 271.

8 (303).

Anhydroacetoxy-methyldiacetoxyphenyls Anellierung (Bezeichnung) 5, 13; 17, 1. benzopyranol 17, 194. Anethol 6, 566, 1285 (280); s. a. 17, 615. methyldiäthoxyphenylbenzopyranol Anethol, Polymere 6, 568 (281). 17, 194. Anethol-dibromid 6, 500 (249). - methylphenylbenzopyranol 17, 164. - dichlorid 6, 500. methylphenylbenzylbenzopyranol 17, — glykol 6, 1123. 173. — glykoldiacetat 6, 1123. methyltrimethoxyphenylbenzopyranol - glykolmethyläther 6, 1123. 17, 217. - nitrolpiperidin 20, 44. phenylbenzylbenzopyranol 17, 172. - nitrosochlorid 6, 569. trimethylbenzopyranol 17, 159. - oxyd 17, 115. Anhydroacetyl-acetonglycinäthylester 4, - pseudonitrosit 6, 569. Angelactinsäure 3, 378. - anthranilsäure 27, 207 (282). ANGELI-RIMINISche Reaktion 1, 556. — anthranoylanthranilsäure 27, 429. Angelica Archangelica, Oxycarbonsäuren — bromanthranilsäure 27, 207 (282). aus — 3, 361, 362; Derivate 2, 370; — dibromanthranilsäure 27 (282). 9, 168. — dichlordibromanthranilsäure 27 (282). Angelica-lacton 17, 252, 253 (139). - dimethylanthranilsäure 27 (284). - lacton, dimeres 17 (139). Anhydroacetylglutarsäure-äthylphenylhydr- lacton, Dioxyvalerolacton aus — 18, 79
 (341); Trioxyvaleriansäure aus — 3, 413 azid 15, 378. bisphenylacetylhydrazid 15, 378. - bisphenylhydrazid 15, 377. – imidphenylhydrazid 15, 377. Angelicaöl s. Angelica Archangelica. Anhydroacetyl-kotarninacetophenon 19, 355. Angelicasăure 2, 428 (192). - nitroanthranilsäure 27, 207, 208. Angelicasäure-äthylester 2, 429. - purpurogalloncarbonsaure 10, 479. — anhydrid 2, 430. — tetrabromanthranilsäure 27 (283). - anilid 12, 259. tetrachloranthranilsäure 27 (282). - benzoesäureanhydrid 9, 164. Anhydro-aconitsäure 18, 463 (511). - dibromid **2, 3**08. äthantriessigsäure 18 (511). - hydrojodid 2, 308. — äthoxalylanthranilsäure 27 (388). — isoamylester 2, 430. isobutylester 2, 429.
menthylester 6, 34. - äthoxyaminobenzylalkohol, polymerer 18, 800. äthoxydesoxybenzoinoximcarbonsäure – naphthylamid **12,** 1286. **27**, **2**95. Anglicerinsäure 3, 401. Anhydroäthyl-aminobenzylalkohol, dimerer Angulare Anellierung (Definition) 5, 13. Anhalamin 21, 199. - chlordioxyphenaziniumhydroxyd 28, 500. Anhalin 13, 626 (236). dioxymethylphenaziniumhydroxyd Anhalonidin 21, 200. 28, 503. Anhalonin 27, 471 (454). - dioxyphenaziniumhydroxyd 23, 499, 501. Anhydroacetamino-chinolinearbonsäure — mercaptoaminopyrimidinaldehyd 26 (28). **27** (593). - oxybenzophenaziniumhydroxyd 23, 452; hydroxymercuritoluol 16 (581). s. a. 23, 457. — isophthalsäure 27, 346 (388). oxydibenzophenaziniumhydroxyd 23, 472. – methylisophthalsäure 27 (389). oxymethylphenaziniumhydroxyd 28, 415. - terephthalsäure 27, 347 (388). phenylsulfomethylpyrazoliumhydroxyd Anhydroaceton-benzil 8, 201. **25**, 287. - benzilcarbonsäure 10, 977. tricarballylsäure 18, 455. - benzilcarbonsäure, Phenylhydrazinderis Anhydroalloxansemicarbazid 24, 504. vat 15, 392. Anhydroamino-athylmercaptopyrimidin-— benzilphenylhydrazon 15, 201. aldehyd **26** (28). — dibenzil 8, 487. anthrachinonsulfamid 27 (426). phenanthrenchinon 8, 207. — benzaldehyd 20, 304. - retenchinon 8 (588). benzhydrol, polymeres 18, 696. retenchinondicarbonsäurediäthylester - benzylalkohol, polymerer 18, 621. 10 (515). — diacetylkollidin 24 (261). Anhydroacetophenon-benzil 7, 835. dimethylaminomethylbenzylalkohol, oximcarbonsăure 27, 206 (282). dimerer 13 (249). - oximcarbonsaure, Dibromderivat 27, — hemipinsäure 27, 330. mercaptoanthrachinonoxim 27, 430 (426).

- mercaptoanthrachinonoximsulfonsäure

- methylbenzylalkohol, polymerer 18, 634.

27 (437).

Anhydroacetoxy-benzoylanthranilsäure

- dimethylbenzopyranol 17, 158.

27, 294.

- Anhydroamino-naphthochinondiimidsulfons săure 27 (424)
- phenylquecksilberhydroxyd 16, 971.
 triphenylcarbinol, dimeres 18, 739, 740. Anhydroanilinonaphthochinonimid-anilsulfonsäure 27 (424).

 — sulfonsäure 27 (425).

Anhydro-anilinotriphenylcarbinol 18, 741. - anthrachinonoximcarbonsäure 27 (341).

— anthrachinonsulfamid 27 (297)

- anthrachinonsulfhydrazid 27 (595). anthranoylanthranilsäure 27, 429 (425).
- arsonoanilinophenazselenoniumhydroxyd **27** (405).
- basen der Aminophenazine, Konstitution **25**, 331.
- benzaminoanthrachinoncarbonsäure **27** (351).
- benzillävulinsäure 10, 977, 978.
- benzoesäurediazoniumhydroxyd 16, 546.
- benzoflavolhydroxymethylat 21, 598.
- benzolsulfaminodiphenyldiazohydroxyd **16**, 610.
- benzolsulfonylanthranoylanthranilsäure **27**, 429 (426).
- benzophenazinsulfonsäurehydroxyphenys lat 25, 290.

Anhydrobenzophenonoxim-carbonsaure **27, 221** (293).

dicarbonsaure 27, 348.

Anhydrobenzoyl-alaninphenylester 9, 248.

— anthranilsäure 27, 221 (294).

- kotarninaceton 19, 355

- kotarninacetophenon 19, 355 (788).
- kotarninphenylessigsäure 19 (794).
- oxymethylphenylbenzylbenzopyranol
- oxyphenylbenzylbenzopyranol 17, 172. Anhydrobenzyl-chlordioxyphenazinium= hydroxyd 28, 501.

– hydrasteinoxim 27, 553.

- isotetrahydroberberinmethylhydroxyds jodmethylat 19 (780).
- oxybenzophenaziniumhydroxyd 28, 455. Anhydroberberilsäure 21, 627.

Anhydroberberilsäure-amid 21, 628.

- anilid 21, 628
- chlorid **21**, 628.
- methylester **21**, 628.

Anhydroberberin-aceton 27, 525 (539).

- acetophenon 27 (540).
- nitromethan 27 (492).

Anhydrobis-acetaminobenzoesäure 27 (424).

- acetaminotoluylsäure 27, 427.
- äthylphenylmonosilandiol 16 (532).
- äthylphenylsiliciumdihydroxyd 16 (532).
- äthylsulfobenzylaminophenazthioniumhydroxyd 27, 398.
- aminobenzophenon 23, 341.
- benzylorthosiliconsäurediäthylester 16, 912.
- bromanilinotriphenylcarbinol 18 (295).
- bromsalicylaldehyd 8, 55.

- Anhydrobis-chloranilinotriphenylcarbinol 18 (294, 295). chlorsalicylaldehyd 8, 53.
- diäthylaminophenylhydrazinoxanthyls benzoesäure 27, 432
 - dibenzylmonosilandiol 16, 910 (535).
- dibenzylsiliciumdihydroxyd 16, 910 (535).
- dihydrindonspiran 7 (489).

Anhydrobisdiketohydrinden 7, 876 (484). Anhydrobisdiketohydrinden-anil 12 (184).

- carbonsaure 10, 933.
- carboxyanil 14, 395.
- chloranil 12, 611.
- naphthylimid 12, 1283.
- sulfoanil 14 (722). tolylimid 12, 915.
- trimethylanil 12, 1153.

Anhydrobisdimethoxydioxohydrinden 8 (763).

Anhydrobisdimethylamino-dioxytriphenyl carbinol 18 (344).

- phenyläthylaminonaphthylcarbinol 18, 775
- phenylanilinonaphthylcarbinol 18, 775 (303).
- phenylmethylaminonaphthylcarbinol 18, 774.
- phenyloxynaphthylcarbinol 18, 823.
- phenyltoluidinonaphthylcarbinol 18 (303).

Anhydrobis-dioxoazahydrinden 24, 498.

- dioxypropionsäure 3, 614.
- dioxytriphenylmethancarbonsäure 10, 454.
- diphenylmonosilandiol 16 (533).
- diphenylsiliciumdihydroxyd 16 (533).
- diphenylylaminotriphenylcarbinol 18 (296).
- hydrindon 7, 513 (285).
- hydroxylaminodimethylheptanon 27, 623.
- hydroxymercurioxycymol 16 (567).
- hydroxymercurithymol 16 (567). – indanindandionspiran 7 (488).
- methoxydiketomethylhydrindencarbons säure 10, 1051.
- methylphenacylamin 14 (435).
- naphthylaminotriphenylcarbinol 18 (296).
- nitroanilinotriphenylcarbinol 18 (295).
- nitrosalicylaldehyd 8, 57.
- oxybenzhydryldiphenyl 17 (49).
- oxybutylbenzaldehyd 8, 124.
- oxyhydroxymercuricymol 16 (567). Anhydrobisoxymethoxytriphenyl-carbinols
- disulfonsaure 11, 313. methancarbonsaure 10, 454.
- methancarbonsäuremethylester 10, 454.

Anhydrobis-oxymethyltriphenylessigsäure **10, 37**0.

- oxynaphthaldehyd 8, 145.
- oxyphenyl carbox y tetrazolium hydroxyd**26**, 562.
- oxytoluylaldehyd 8, 100.
- oxyvinylbenzoesäure 10, 308.
- oxyvinylbenzoesäureanhydrid 19, 180.

Anhydrobis-oxyvinylbenzoesäureimid 27, phenacylamin 14, 175 (435); s. a. 22 (756); 25 (824). phenacylmethylamin 14 (435). — phenylbromphenylmonosilandioläthyls äther 16 (534). phloroglucincarbonsaure 10, 469. – pyrindandion **24**, 498. – pyrogallolcarbonsäure 10, 465. Anhydrobrasilinsäure-bromphenylhydrazon **25**, 102. - phenylhydrazon 25, 102. Anhydro-brasilintrimethyläther 17, 183. brasilsäure 18, 530. Anhydrobrom-acetylanthranilsäure 27, 207 (282).berberinaceton 27 (539). camphersulfamid 27, 21. dioxybenzoesäurediazohydroxyd 16 (369). - ekgonin 27, 167., - naphthochinonacetondicarbonsaure= diäthylester 10, 910. - opiansäureoxim 27, 300. oxymethoxymethylendioxytetradehydros berbiniumhydroxyd 27 (516). oxymethylendioxymethylisochinolinium= hydroxyd 27, 479. – phenylthiobenzaminopropionsäure 9, - tarkonin **27**, 479. Anhydro-campherphoronhydroxylamin 21 (276). camphersulfamid 27, 20 (209).
 camphoronsäure 18, 456, 459. -- camphoronsäureäthylester 18, 458. camphoronsäureanhydrid 18, 458. - camphoronsäureanilid 18, 458. - camphoronsäurechlorid 18, 458. - camphoronsäuremethylester 18, 457. — carbanilsäuresulfamid 27 (588). — carboxynaphthalsäure 18, 477. carboxyphenylthienylketoxim 27 (526). - chelerythrinacetylaceton 27 (541). - chelerythrinnitrobenzylcyanid 27 (546). Anhydrochloral-acetamid 2, 179 (81). — benzamid 9 (102). — carbamidsäureisoamylester 3 (14). — formamid 2, 28 (21). - urethan 8 (12). — urethylan 3 (9). Anhydrochloranilinonaphthochinonimid-anilsulfonsäure 27 (425). sulfonsäure 27 (425). Anhydrochlor-berberinaceton 27 (539). - bromcamphersulfamid 27, 21. camphersulfamid 27, 21. dioxyāthylphenaziniumhydroxyd 28, 500. dioxybenzylphenaziniumhydroxyd **23.** 501.

dioxymethylphenaziniumhydroxyd

dioxyphenylphenaziniumhydroxyd

hydroxymercuriphenol 16 (564).

28, 500.

Anhydrochlorisatinanthranilid 24 (369). Anhydrochlornaphthochinon-acetondicar= bonsäurediäthylester 10, 910. imidsulfonsäure 27 (287). Anhydrochloroxy-acetophenondiazohydr= oxyd 16 (367). anthrachinonoxim 27 (297). benzophenazinsulfonsäurehydroxys methylat 25, 298. methoxymethylendioxytetradehydroberbiniumhydroxyd 27 (515). methylbenzophenaziniumhydroxyd **23**, 455. — methylphenylbenzophenaziniumhydroxyd 23, 463. - naphthochinonimidsulfonsäure 27 (356). phenylbenzophenaziniumhydroxyd 23, 455. phenylphenaziniumhydroxyd 28, 413. Anhydro-chlorpropylphenylsulfomethyl= pyrazoliumhydroxyd 25, 287. citronensäuremethyläther 18, 539. cochenillesaure 18, 545. dehydracetsäurephenylhydrazon 27, 642 (589).Anhydrodesoxybenzoinoxim-carbonsäure 27, dicarbonsäure 27, 348. Anhydrodiaceton-allylthioharnstoff 24, 72. guanidin 24, 71. harnstoff 24, 71. - hydroxylamin 27, 14. – phenanthrenchinon 8, 479. - phenylguanidin 24, 72. phenylharnstoff 24, 72. phenylthioharnstoff 24, 72. thioharnstoff 24, 72. - thiosemicarbazid 4, 324. – tolylharnstoff **24,** 72. Anhydrodiacetoxy-dimethylbenzopyranol 17, 178 methyldiäthoxyphenylbenzopyranol methylphenylbenzopyranol 17, 182. methyltrimethoxyphenylbenzopyranol phenylbenzylbenzopyranol 17, 188, 189. trimethylbenzopyranol 17, 179. Anhydrodiacetyl-acetamidin 2, 186. guanidin 24, 18. isopurpurogallon 6, 1077; 10 (290). purpurogallon 6, 1077 (538). Anhydrodiacetylvaleriansäure-methylester 10 (302). methylesternitrophenylhydrazon 15 methylesterphenylhydrazon 15 (87). Anhydro-diathoxyphenylhydrazinoxanthylbenzoesaure 27, 308.

— diathylbissulfobenzylthionin 27, 398. - diaminosulfonaphthylaminotriphenyls carbinol 14, 763. diaminotriphenylcarbinol 18, 743. dianilinotriphenylcarbinol 18, 747.

- Anhydro-dianisidinotriphenylcarbinol 18 (296).
- diazoaminobenzolsulfonsäure 27 (649).
- dibenzilacetessigsäureäthylester 18, 501.
 dibenzoyloxyphenylbenzylbenzopyranol
- 17, 189.
 dibromacetylanthranilsäure 27 (282).
- dibromanthranoyldibromanthranilsäure
 27 (426).
- dibromcamphersulfamid 27, 21.
- dibromphenolsulfonsäure 11, 245.
- dichinoyltrioxim 27, 681.
- dichloracetylanthranilsäure 27, 207.
- dichloralthioharnstoff 3 (77).
- Anhydrodichlor-camphersulfamid 27, 21.
- dibromacetylanthranilsäure 27 (282).
- dioxoiminotetrahydronaphthalinsulfonsäure 27 (337).
- dioxyphenylphenaziniumhydroxyd
 28, 503.
- hemimellitsäure 18, 468.
- iminodihydrobenzophenazinsulfonsäure 27 (651).
- naphthochinonimidsulfonsäure 27 (287).
- oxoiminotetrahydronaphthalinsulfonsäure 27 (285).
- phenylhydrazinoxanthylbenzoesäure 27, 230.
- Anhydro-dihydrokryptopin A 27 (471).
- dihydrokryptopin B 27 (468).
- dimercaptoanthrachinonoxim 27 (358).
- dimethoxyphenylbenzylbenzopyranol 17, 188, 189.
- dimethoxyphenylhydrazinoxanthylsbenzoesäure 27, 308.
- dimethoxyphthalsäurediazoniumhydroxyd 16, 556.
- dimethylacetylanthranilsäure 27 (284).
- dimethylaconitsäure 18, 464.
- Anhydrodimethylamino-dioxysulfophenyls fluoronmethylimidhydroxymethylat 18, 636
- mercaptoanthrachinonoxim 27 (426).
- sulfoanilinophenazoxoniumhydroxyd 27 (412).
- sulfophenylfluoronmethylimidhydroxysmethylat 18, 636.
- Anhydrodimethyl-bisoximinoäthylpyron 27, 753.
- bromnitrooxyphenylsulfoniumhydroxyd
 6, 866.
- bromoxymethylphenylsulfoniumhydrs
- oxyd 6 (430).
 cyclohexenolondiazohydroxyd 16, 540.
- dibromoxyphenylsulfoniumhydroxyd
 865.
- dinitrooxyphenylsulfoniumhydroxyd
 867 (422).
- nitrooxymethylphenylsulfoniumhydroxyd
 6 (431).
- phosphindithiocarbonsäurehydroxysmethylat 4, 581.
- sulfophenylpyrazoliumhydroxyd 25, 288.

- Anhydro-dimethyltricarballylsäure 18, 455.

 dinitrooximinophenylbutylencarbonsäure vgl. 27, 212.
- Anhydrodioxy-äthyldihydroisochinoliniumhydroxyd 21 (242).
- äthylphenaziniumhydroxyd 28, 499, 501.
- anthrachinondiazohydroxyd 16, 543.
- chinonbisdiazohydroxyd 16, 542.
 dihydrolapachol 18, 110.
- dimethylbenzopyranol 17, 177, 178.
- dioxophenyldihydrophenaziniumhydroxyd 25, 92.
- hydroxylaminoxanthylbenzoesäure 27, 307.
- methyläthylphenaziniumhydroxyd 28, 503.
- methylcarboxyphenylbenzospyranol 18, 549.
- methyldiäthoxyphenylbenzopyranol 17, 215, 216.
- methyldihydroisochinoliniumhydroxyd
 21 (241).
- methylendioxytetradehydroberbiniums hydroxyd 27 (513).
- Anhydrodioxymethyl-isopropylphenylphensaziniumhydroxyd 28, 504.
- aziniumhydroxyd 28, 504.

 phenylbenzopyranol 17, 181, 182.
- phenylcarboxybenzoylbenzopyranol
 18, 549.
- phenylphenaziniumhydroxyd 23, 503.
- trimethoxyphenylbenzopyranol 17, 230, 231.
- trimethoxyphenylbenzopyranolbisphenylshydrazon 17, 230.
- trimethoxyphenylbenzopyranoloxim 17, 230.
- trioxyphenylbenzopyranol 17, 229, 230.
 veratrylisochinoliniumhydroxyd 21, 223.
- Anhydrodioxy-naphthylphenaziniumhydroxyd 23, 502.
- phenazincarbonsäurehydroxyphenylat
 25, 199.
- phenazinsulfonsäurehydroxyphenylat
 25, 300.
- Anhydrodioxyphenyl-benzophenazinium: hydroxyd 23, 541, 542, 543 (176); s. a. 25, 622.
- benzopyranol 18, 59
- benzylbenzopyranol 17, 189.
- dimethoxyphenylbenzopyranol 17, 228.
- hydrazinoxanthylbenzoesäure 27, 308.
- phenaziniumhydroxyd 23, 499, 501 (162).
 xanthydrol 17 (117, 118).
- Anhydro-dioxysulfophenylphenaziniums hydroxyd 23, 502.
- hydroxyd 23, 502.
 dioxytrimethylbenzopyranol 17, 178,
- 179.
- diphenetidinotriphenylcarbinol 13 (296).
 diphenyloxynaphthylcarbinol 7, 542, 543 (303).
- diphénylsulfophenyltetrazoliumhydroxyd
 580.
 - dipropionylguanidin **24**, 62.
- diresorcinacenaphthenchinon 18 (383).

— bisphenylhydrazid 15, 377.

Anhydro-hydroxylaminobenzylaikohol, polys Anhydro-diretenchinonacetessigsäureäthylester 18 (526). merer 15, 38. - disalicylaldehyd 8, 41 (518). hydroxylaminodioxyxanthylbenzoesäure - ditoluidinotriphenylcarbinol 18 (295). **27**, 307. Anhydroekgonin 22, 31, 634 (498). hydroxymercuriacetaminotoluol 16 (581). Anhydroekgonin-äthylester 22, 32 (498). hydroxymercurioxytoluol 16, 963. — äthylesterhydroxymethylat 22, 32. – idozuckersäure 18 (473). iminodimethylcyclohexenoldiazohydrs — dibromid **22, 19**. - hydroxymethylat 22, 32. oxyd 16, 541. - isatinanthranilid 24 (369). - isatinanthranilid, Hydrat vgl. 24 (369). - methylbetain und seine Ammoniumbase **22**, 32. isopurpurogallon 10 (290). - methylesterhydroxymethylat 22, 32. jodoxymethylendioxymethylisochino-Anhydroenneaheptit 17, 208. liniumhydroxyd 27, 481. Anhydroenneaheptit-diformal 19, 460. jodtarkonin 27, 481. pentaacetat 17, 208. kollidinbernsteinsäure 20 (88). - tetrabenzoat 17, 208. Anhydrokotarnin-acetessigsäureäthylester Anhydro-epiberberinaceton 27 (539). **27**, 533. - fenchocarbonsăure 9, 89. aceton 27, 519. Anhydroformaldehyd-anilin 26, 3. acetonylaceton 27, 521. acetophenon 27, 520 (531). - anilinnatriumdisulfid 12, 184. — anisidin **26**, 5. acetylaceton 27, 520. – chloranilin **26, 4**. - toluidin 26, 4 äthylacetessigsäureäthylester 27, 533. aminophthalid 27 (560). - urethan 23, 1 (3). benzoylessigsäureäthylester 27, 533. Anhydro-galaktonsäure 18 (467). benzylacetessigsäureäthylester 27, 533. benzyleyanid 27, 530 (544). geraniol 1, 459. glucodiaminotoluol 23, 554. gluconsäure 18, 359 (466, 467).
gluconsäure, Lacton 19 (715).
glucose vgl. 18 (386). cumaron 27, 477. cyanessigsäureäthylester 27, 531. - diketohydrinden 27 (539). — glycylasparagin 25, 248. dinitrophenylessigsäuremethylester - glycylasparaginsäureäthylester 25, 248. **19** (795). glycylasparaginsäureamid 25, 248. dinitrotoluol 27 (459). glykodiaminotoluol s. Anhydroglucos fluoren 27 (463) diaminotoluol. – hydrazinophthalid 27 (561). hydrazinophthalid, Benzalderivat – glykogallol 17, 176. — glykoloylanthranilsäure 27 (323). **27** (562). hydrindon 27 (532). — glykon**sä**ure **18, 3**59. – glykopyrogallol 17, 176. - inden 27 (462). guanidinodihydrothiodiazincarbonsäures – isatin 27 (548). dioxyd 27, 797. jodphthalid 27 (555). hämatoxylintetramethyläther 17, 203. malonsäurediäthylester 27, 531. - hemimellitsäure 18, 468. methylendioxymethylindol 27 (642). methylindol 27 (629) — hippursäureäthylester 9, 233 – hippursäurephenylester 9, 234. methylpropylketon 27, 519. - hippurylbrenzcatechin 9, 234. nitroathan 27 (455). nitrohomoveratrol 27 (509). homoberberinaceton 27 (539). - nitromethan 27 (454). homocamphoronsäure 18, 460. - homoisomuscarin 18, 583. nitromethylmekonin 27 (560). Anhydrohydrastinin-aceton 27, 505. nitrophthalid 27 (555). - nitrotoluol 27 (458) acetophenon 27, 507. dinitrotoluol 27 (451). - nitrotoluylsäure 27 (544). – malonsäurediäthylester 27, 528. phenylessigsäureäthylester 27, 530 (543). – nitromethan 27 (445). phthalid 27 (554). - phenylessigsäureäthylester 27, 527. phthalidhydroxymethylat 27 (554). Anhydro-hydrastonsaureoxim 27, 546. resorcin 27, 495. hydrastonsäurephenylhydrazon 27, 757. - trinitrotoluol 27 (459). - hydrazinomethylthioxanthon 27 (578). Anhydro-kryptopidiol 19 (811). Anhydrohydrochelidonsäure-bisäthylphenylkryptopin 27 (485). kryptopinhydroxyāthylat 27 (486). hydrazid 15, 377. - bisphenylacetylhydrazid 15, 377. kryptopinhydroxymethylat 27 (486). bisphenylbenzoylhydrazid 15, 377. - lutidinbernsteinsäure 20 (85).

- mannonsäure 18, 359 (467).

- Anhydro-mannozuckersäure 18, 364.
- mentholglucosid vgl. 19 (652).
- menthoncarbonsäureoxim 27, 167.

Anhydromercapto-äthylphthalamidsäure **27** (323).

- aminoanthrachinonoxim 27, 430 (426).
- aminoanthrachinonoximsulfonsäure 27 (437).
- anthrachinonoxim 27, 224 (297).
- anthrachinonoximcarbonsäure 27 (390).
- dimethylaminoanthrachinonoxim 27 (426).
- methylaminoanthrachinonoxim 27 (426).
- methylanthrachinonoxim 27 (297).
- methylmercaptoanthrachinonoxim **27** (358).
- phenylbenzophenaziniumhydroxyd
- propylphthalamidsäure 27 (323, 324).
- rhodananthrachinonoxim 27 (358).
- tolylmercaptoanthrachinonoxim 27 (358).

Anhydrometaopiansäureoxim 27 (363). Anhydromethenylbisindandion-oxim 27.

- 283. – trioxim 27, 284.
- trioxim, Dibenzoat 27, 284.

Anhydro-methoxalylanthranilsäure 27 (388).

- methoxyaminobenzylalkohol, polymerer
- methoxymethylphenylbenzopyranol 17, 164.
- methoxymethylphenylbenzylbenzos pyranol 17, 173.
- methoxyphenylbenzylbenzopyranol 17, 172
- methylaconitsäure 18, 464.

Anhydromethylamino-benzaldehyd 27, 41.

- benzylalkohol, dimerer 13, 621.
- mercaptoanthrachinonoxim 27 (426).
- methylbenzylalkohol, polymerer 13 (246).

Anhydromethyl-benzylketoximcarbonsäure **27**, 210.

- berberin **27** (486)
- berberinaceton 27 (540).
- bromoxymethylendioxyisochinolinium= hydroxyd 27, 479.
- camphersulfamid 27, 22.
- canadin A 27 (470). canadin B 27 (469).
- canadin C 27 (469).
- chlordioxyphenaziniumhydroxyd 23, 500.
- chloroxybenzophenaziniumhydroxyd **28**, **4**55.
- cyclohexantrioxim 27, 632.
- desoxybenzoinoximcarbonsaure 27, 224.
- glucosid vgl. 19 (652).
- hydrasteinoxim 27, 552.
- hydrasteinphenylhydrazon 27, 759.
- jodoxymethylendioxyisochinoliniums hydroxyd 27, 481.

Anhydromethylkotarnin-acetonhydroxys methylat 19, 354.

acetophenon 19, 355 (788).

- Anhydromethylkotarnin-acetophenonhydroxymethylat 19, 355 (788).
- benzylcyanidhydroxymethylat 19, 365.
- malonsäurediäthylesterhydroxymethylat
- phenylessigsäureäthylester 19 (794).

Anhydromethyl-mercaptoathylphthalamids säure 27 (323).

- mercaptopropylphthalamidsäure 27 (324).
- nitrodiazophenylnitrobenztriazolium= hydroxyd 26, 48.
- nitrophenylsulfophenylpyrazoliumhydr= oxyd 25, 289.
- oxybenzophenaziniumhydroxyd 23, 452; s. a. 23, 457.
- oxyphenylbenzopyranol 17, 165.
- sulfodiphenylpyrazoliums hydroxyd 25, 289.
- tetraoxyphenaziniumhydroxyd 23, 554.
- tricarballylsäure 18 (510).

Anhydro-naphthalaldehydsäureoxim 27, 218.

- naphthaldoximcarbonsäure 27, 218.
- naphthalinsulfaminodiphenyldiazos
 - hydroxyd 16, 611.
- naphthochinonimidsulfonsäure 27 (286).
- naphthyldioxyphenaziniumhydroxyd
- naphthyloxydibenzophenaziniumhydra oxyd 23, 473.
- narceinoxim 27, 553.
- narceinphenylhydrazon 27, 759.
- narceonsäureoxim 27, 552.
- narceonsäurephenylhydrazon **27**, 757.

Anhydronitro-acetaminoisophthalsäure **27**, 346.

- acetylanthranilsäure 27, 207, 208.
- aminobenzylalkohol, polymerer 13, 622. anthrachinonsulfamid 27 (297).
- benzoesäurediazoniumhydroxyd 16, 550.
- benzolazoacetondicarbonsăure 25, 163.
- benzoylanthranilsäure 27, 222 (294, 295).
- dioxychinondiazohydroxyd 16, 542.
- methylnitrodiazophenylbenztriazoliums hydroxyd **26**, **4**8.
- phenyloxybenzophenaziniumhydroxyd 23, 454
- phenylsulfodimethylpyrazoliums hydroxyd 25 (611).
- propionylanthranilsäure 27, 210.

Anhydronitrosomercapto-äthylphthalamids säure 27 (323).

- propylphthalamidsäure 27 (324).
- Anhydronitrosooxy-äthylphthalamidsäure 27, 268.
- methyldiäthoxyphenylbenzopyranol 17, 194; vgl. a. 18, 197 Zeile 3—2 v. u.
- phenylbenzylbenzopyranol 17, 172.
- propylphthalamidsäure 27, 269. Anhydro-norekgonin 22 (498)
- norekgoninäthylester 22 (498).
- nornarceinoxim 27, 553.

Anhydroopiansäure-

Anhydro-opiansäureazin 27, 705. - opiansäureoxim 27, 300 (363).

— oxanilid 26, 377.

Anhydrooximino-äthylnicotinsäure 27, 648.

benzylpicolinsäure 27, 656.

- carboxybenzyldiphenylenoxyd 27, 508.

— methylbenzylpicolinsäure 27, 656.

– methylnaphthoesäure 27, 218.

- methyloxooximinoäthylphenyl= pyrazol vgl. 27, 796.

- propylbenzoesäure 27, 210.

Anhydrooxoiminodihydrobenzophenazin= sulfonsäure 27 (653).

Anhydrooxyäthyl-benzophenaziniumhydr= oxyd 23, 452; s. a. 23, 457.

- carbamidsäure **27**, 135 (259).

- dibenzophenaziniumhydroxyd 23, 472.

- phthalamidsäure 27, 268.

Anhydrooxy-anthrachinondiazohydroxyd 16, 542.

- anthrachinonoxim 27 (296).

 arsonoanilinophenazselenoniumhydr= oxyd 27 (405).

azobenzolcarbonsäurediazoniumhydroxyd 16 (375).

— benzalbenzamidinsulfonsäure 27, 743.

benzoacridinhydroxymethylat 21, 152.

 benzochinonoximdiazohydroxyd vgl. 16, **541**.

benzoesäurediazohydroxyd 16, 554 (369).

- benzolsulfonylhydrazinobenzoesäure **27**, 638.

— benzophenazinsulfonsäurehydroxys phenylat 25, 297, 298.

 benzylbenzophenaziniumhydroxyd 23, 455; s. a. 459.

- benzylchinoliniumhydroxyd 21, 87.

bisdimethylaminotriphenylcarbinol

- chinonoximdiazohydroxyd 16, 541.

- dimethylbenzopyranol 17, 158. dimethyldioxymethylphenylbenzo-pyranol 17, 200.

diphenylbenzopyranol 17, 170.
hydroxymercuritoluol 16, 963.

- indenobenzopyranol 17, 387.

— indenochinoxalincarbonsäurehydroxys phenylat 25, 195.

— isovalerylanthranilsäure 27 (325).

Anhydrooxymethoxy-athylveratrylisochinos liniumhydroxyd 21, 225.

methoxyphenylzimtsäurediazohydroxyd

methylendioxytetradehydroberbinium-hydroxyd 27 (513).

methylphenylbenzophenaziniumhydroxyd 23, 543.

methylveratrylisochinoliniumhydroxyd 21, 224 (258).

phenylzimtsäurediazohydroxyd 16, 555. Anhydrooxymethyl-äthylphenaziniums

hydroxyd 23, 415.

- benzaltolamidinsulfonsäure 27, 743.

Anhydrooxymethyl-benzophenazinium= hydroxyd 28, 452; s. a. 28, 457.

- chinolindiazohydroxyd 22, 591.

- chinoliniumhydroxyd 21, 86; s. a. 21,

cumarindiazoniumhydroxyd 18, 652.

diathoxyphenylbenzopyranol 17, 193. dioxyphenylbenzopyranol 17, 193.

phenylacridiniumhydroxyd 21 (235).

phenylbenzopyranol 17, 164. trimethoxyphenylbenzopyranol 17, 217.

trioxyphenylbenzopyranol 17, 217.

Anhydrooxy-naphthochinondiazohydroxyd 16, 541.

naphthochinonimidsulfonsäure 27 (356). naphthyldibenzophenaziniumhydroxyd

23, 473. - nitrophenylbenzophenaziniumhydroxyd

28, 454. oximinoindenyldioximinohydrindyliden= methan 27, 284.

oxoindenyloxooximinohydrindylidens methan 27, 283.

Anhydrooxyphenyl-benzophenazinium: hydroxyd 23, 453, 460; s. a. 23, 458. — benzopyranol 17, 373.

benzopyranolcarbonsäure 18, 444.
benzylbenzopyranol 17, 171.

 dibenzophenaziniumhydroxyd 23, 472; s. a. 23, 473.

phenaziniumhydroxyd 28, 413.

 quecksilberhydroxyd 16, 959. - thiotetrahydrochinazolin 27, 593.

Anhydro-oxypropylphthalamidsäure **27,** 268, 269.

 $oxytoluol sulfonyl hydrazino benzoes \"{a}ure$ **27**, **638**.

oxytrimethylbenzopyranol 17, 159 (95, 96).

pentachloriminotetrahydronaphthalin= sulfonsäure 27 (218).

pentamethylolhydroxyvaleriansäures lacton 19, 239.

Anhydrophenyl-benzilhydroxamsäure **27** (290).

- benzophenonoximcarbonsäure 27, 229.

— carboxyglycylglycin 27, 246.

chlordioxyphenaziniumhydroxyd 28,

 chloroxymethylbenzophenazinium. hydroxyd 23, 463.

chloroxyphenaziniumhydroxyd 28, 413.
 dichlordioxyphenaziniumhydroxyd

28, 503.

dioxybenzophenaziniumhydroxyd **28**, 541, 542, 543.

dioxydioxodihydrophenaziniumhydroxyd

dioxymethylisopropylphenaziniums hydroxyd 28, 504.

dioxymethylphenaziniumhydroxyd 28, 503.

dioxyphenaziniumhydroxyd 23, 499, 501.

- glycylasparagin 25, 263.

– glycylasparaginsäureamid 25, 263.

Anhydrophenylhippursäurephenylester 14,

Anhydrophenylhydrazino-diathoxyxanthyl= benzoesäure 27, 308.

dimethoxyxanthylbenzoesäure 27, 308.

— dimethylxanthylbenzoesäure 27, 231.

- dioxyxanthylbenzoesäure 27, 308.

phenylvinylphenacylsulfon vgl. 27 (578).

xanthylbenzoesäure 27, 230.

Anhydrophenyl-mercaptobenzophenazis niumhydroxyd 28, 456.

oximinomethyloxooximinoäthylpyrazol vgl. 27, 796.

Anhydrophenyloxy-s. a. Anhydrooxyphenyl-. Anhydrophenyl-oxybenzalhydrazinphosphin= säure 27, 810.

oxymethoxymethylbenzophenaziniums hvdroxvd 28, 543.

selenodimethylpyrazoliumhydroxyd **25.** 307.

sulfodimethylphenyloxodimethylpyrazo= linylpyrazoliumhydroxyd 26, 581.

sulfodimethylpyrazoliumhydroxyd 25, 287.

sulfotrimethylpyrazoliumhydroxyd **25**, 288.

- tetraoxyphenaziniumhydroxyd 23, 554. thiosulfotrimethylpyrazoliumhydroxyd

vgl. 25, 288. - trioxyphenaziniumhydroxyd 23, 550

(181).Anhydro-phthalaldehydsäureoxim 27, 198 (278).

phthalonsaureoxim 27, 346.

phthalylbisdiketohydrinden 17, 581.

picolinbernsteinsäure 20 (84, 85).

— pikroroccellin 25, 80.

– pilosin **27** (594).

— prehnitsäure 18, 508.

— propionylnitroanthranilsäure 27, 210.

- propiophenonoximcarbonsäure 27, 210.

— protopin 27 (565).

- pulegonhydroxylamin 21, 265 (277).

 pulegonhydroxylamin, Oxim 21, 265; Semicarbazon 21, 265.

pyridinschwefelsäure 20, 190.

pyrogallolketon 18, 208.

– retoxylenacetessigester 10 (409).

– salicylurkohlensäure 10, 86.

— schleimsäure 18 (473).

- sedoheptose 1 (469).

selenodimethylphenylpyrazolium: hydroxyd 25, 307. sorbit 17, 191 (122).

Anhydrosulfo-anilinophenazthioniumhydrs oxyd 27, 374.

benzhydrazidin 27 (588).

 dimethylnitrophenylpyrazoliumhydroxyd **25** (611).

dimethylphenyloxodimethylphenylpyrazolinylpyrazoliumhydroxyd 26, 581.

dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25, 287, 288.

Anhydrosulfo-dimethyltolylpyrazoliumhydr= oxyd 25, 287.

methyläthylphenylpyrazoliumhydroxyd 25, 287.

methylchlorpropylphenylpyrazolium= hydroxyd 25, 287.

methyldiphenylpyrazoliumhydroxyd 25, 289.

methylphenylnitrophenylpyrazolium= hydroxyd 25, 289.

phenyldioxyphenaziniumhydroxyd **23**, 502.

trimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25, 288.

trimethylpyrazoliumhydroxyd 25 (611). Anhydro-talonsäure 18 (467).

- taloschleimsäure 18 (473).

- taurin 27, 3.

— tauroammelin 26, 257.

- tetrabromacetylanthranilsäure 27 (283).

- tetrachloracetylanthranilsäure 27 (282).

tetrachloriminodihydronaphthalinsulfon= säure 27 (222).

— tetrachloroxoiminotetrahydronaphthalin= sulfonsäure 27 (285). tetrahydromethylkryptopin 19 (777).

tetrakisaminobenzaldehyd 14, 23.

tetrakishydroxymercurichloräthan 3, 607.

Anhydrotetramethyl-hämatoxylon 17, 224,

hämatoxylonacetat 17, 224, 226.

- hämatoxylonmethyläther 17, 224, 225.

- tricarballylsäure 18, 460.

Anhydrotetraoxy-adipinsäure 18, 364 (473).

bisdimethylaminotriphenylcarbinol 13,

methylphenaziniumhydroxyd 28, 554. phenylphenaziniumhydroxyd 23, 554.

Anhydro-tetronsäure 17, 404.

- thenoylbenzoesäureoxim 27 (526).

— thiosulfotrimethylphenylpyrazoliums hydroxyd vgl. 25, 288.

tolamidoximbenzolsulfonat 11, 51.

tolylsulfodimethylpyrazoliumhydroxyd **25**, 287.

tolyltrioxyphenaziniumhydroxyd **28** (181).

triacetondiguanidin 25, 461,

triacetophenondisulfid 19, 58.

- triäthylsulfamidsäure 4, 101.

- triaminotrimethyltriphenylcarbinol 18, 772.

triaminotriphenylcarbinol 18, 754. - trianilinotriphenylcarbinol 18, 760.

- tribromdioxyanthrachinondiazohydroxyd 16 (368).

- tricarballylsäure 18, 451.

 trichloriminoanilinodihydronaphthalins sulfonsäure 27 (284).

trichloriminodihydronaphthalinsulfons saure 27 (221).

Anilinazo-nitroaminodiphenylamin 16, 307. Anhydro-trichloriminophenyliminotetra-– oxychinolin **22** (698). hydronaphthalinsulfonsäure 27 (284). oxydiphenylpyrazol 24, 394. – triketosantonsäuredioxim 27, 722. oxymethylphenylpyrazol 24, 330. - trimellitsäure 18, 468 (514). trimethylbrasilon 17, 203, 204.
trimethylbrasilonacetat 17, 204, 205. phenetolazodioxynaphthalindisulfonsäure 16 (321). phenol 16, 304, 322 - trimethylbrasilonmethyläther 17, 204, phenolphenyläther 16 (314). trimethyltricarballylsäure 18, 456. phenylendiamin 16, 386. - trioxyaminotriphenylcarbinol 13, 844. phenylmethylpyrazolon 24, 330. - trioxybenzoesäureäthylesterdiazohydrphenyloxymethylpyrazol 24, 330. oxyd 16, 555. resorcin 16, 327. trioxyphenylphenaziniumhydroxyd - salicylsäure 16, 305, 329 (317). **28**, 550 (181). — xylidin **16, 357, 35**8. trioxytolylphenaziniumhydroxyd Anilinbenzoat 12, 122 (144). 28 (181). Anilinbisthiocarbonsäure-äthylanilidpropyltripropylsulfamidsäure 4, 140. anilid 12, 468. trisaminobenzaldehyd 14, 23. bisäthylanilid 12, 468. triscarboxymethylsulfoniumhydroxyd – bismethylanilid 12, 468. bispropylanilid 12, 468. **8.** 254. trisdiketohydrinden 7, 910. dimethylamidäthylanilid 12, 468. — trishydroxymercuriessigsäure 2, 561. dimethylamiddipropylamid 12, 467. - ureidobernsteinsäure 25, 247 (580). – methylanilidäthylanilid 12, 468. — ureidobernsteinsäureamid 25, 247. methylanilidpropylanilid 12, 468. - zuckersäure 18 (473). Anilinblau 18, 733, 768 (301). Anilalloxan 25, 508. Anilincarbonsäure- s. a. Carbanilsäure-. Anilidobrenzweinsäure-äthylesteramid Anilincarbonsäure-äthylesterthiocarbons 12, 509. säureamid 12, 466. — imid 22, 530. äthylesterthiocarbonsäureanilid 12, 466 (263).Anilin 12, 59, 1436 (131); s. a. 18, 902; anilidthiocarbonsäureanilid 12, 467. **15**, 723; **16**, 1039; **17**, 616; **20**, 566; anilidthiocarbonsaureisoamylester 12, **22** (755). Anilin, Salze und additionelle Verbindungen methylesterthiocarbonsäureamid 12, 466. 12, 114 (140); Umwandlungsprodukte 12, 129 (146); funktionelle Derivate 12, 135 (149); Substitutionsprodukte methylesterthiocarbonsäureanilid 12, 466. phenylesterthiocarbonsäureanid 12, 467. tolylesterthiocarbonsäureamid 12, 467. 12, 597 (296). Anilindiazoniumhydroxyd 16, 602. Anilin- s. a. Aminobenzol-. Anilindicarbonsäure-äthylesteranilid 12, 465. Anilin-acetat 12, 118 (144). amidanilid 12, 466. --- alloxan **25,** 508. bisdiphenylamidin 12, 466. Anilinazo-athylnaphthylamin 16 (327, 334). - bisditolylamidin 12, 813. - aminomethoxytoluol 16 (341). — diäthylester 12, 465. - aminonaphtholäthyläther 16, 404. - diamid 12, 465. – aminonaphtholdisulfonsäure 16 (345, — dianilid 12, 466. dimethylester 12, 465. aminonaphtholsulfonsäure 16 (345). isoamylesteranilid 12, 465. — anilin 16, 303, 305, 334 (309, 319). methylesteräthylester 12, 465. – anilinazophenylendiamin 16, 387. methylesteranilid 12, 465. benzolazobenzolazoanilin 16 (320). - diäthylanilin 16 (319). Anilin-diessigsäure 12, 480 (265). diessigsäurecarbonsäure 14, 354 (545). disulfonsäure 14, 778, 779, 780 (738). dimethylanilin 16, 334, 335 (319). - dinitrodiphenylamin 16, 306. - ditoluidinphosphinoxyd 12, 833, 987. – diphenylamin 1**6, 33**6. Anilinessigsäure-äthylesterpropionsäure — diphenylazoaminotoluol 16, 346. 12, 493. - diphenylpyrazolon 24, 394. - hydrocuprein 25 (736). athylesterpropionsaureathylester 12, 493. — methoxyaminotoluol 16 (341). propionsäure 12, 493. propionsäureäthylester 12, 493. — methylphenylisoxazol 27, 454. methylphenylpyrazolon 24, 330.
naphthol 16, 323, 326 (309). Anilin-gelb 16, 310 (310). – magnesiumjodid 12, 115. - naphtholdisulfonsäure 16, 334. – natrium 12, 115. - naphtholsulfonsäure 16, 334. Anilino- s. a. Phenylamino-. – naphthylamin **16,** 367. Anilino-acetal 12, 213. – naphthylendiamin 16, 394. - acetaldehydanil, polymeres 12, 554.

```
Anilino-acetaldehyddiathylacetal 12, 213.
                                                Anilinoathyliden-anilin, polymeres 12, 554.
 - acetamid 12, 471 (264).
                                                — benzoylaceton 14, 155.
— acetamidoxim 12, 473.
                                                 — tetronsäure 18, 621.
Anilinoacetamino- s. a. Acetaminoanilino-.
                                                Anilinoäthyl-maleinsäureanil 21, 559.
Anilinoacetamino-acetyltoluol 14 (381).
                                                - naphthoimidazol 23, 217.

 naphthyläther 12, 182.

 – benzolsulfonsäure 14, 715.
- benzophenazinhydroxyphenylat 25, 405,
                                                - phenyldioxotriazolidin 26, 209.
    410, 412, 415 (659).
                                                - phenylglycin 12, 547.
                                                - phenylpropionsäure 14 (614).
— chinon 14, 142.
— methylacetophenon 14 (379, 381).
                                                - phenylpyrazoliumsalze 24 (187).
— methylchinazolon 25 (687).

    phenylurazol 26, 209.

- naphthochinon 14, 261, 262.
                                                 - phthalamidsäure 21, 491.

    phenylbenzimidazol 25, 338.

                                                --- phthalimid 21, 491.

    phenylbenzophenaziniumhydroxyd

                                                 — propionsäureanilid 12, 559.
    25, 405, 410, 412, 415 (659).

    propylketon 12, 215.

Anilino-acethydrazid 12, 473.
                                                  - propylpyridincarbonsäure, Lactam
— acethydroxamsäure 12, 473 (264).
— acetiminoäthyläther 12, 472.
                                                     24 (244).

    thiazolin 27, 152.

- aceton 12, 213.

    tolyläther 12, 182.

 – acetonitril 12, 472.
                                                 Anilino-alizarinmethyläther 14, 287.

acetophenon 14, 51 (369).
acetothienon 18, 605.

                                                - allylidenanilin 12, 554.
                                                  - allylthiobarbitursäure 25 (709).
Anilinoacetyl-anilinobernsteinsäuredianilid
                                                 — ameisensäure 12, 319 (218).
    12, 561.
                                                 Anilinoamino-aminophenylbenzimidazol 25,
 – azobenzol 16, 328.
                                                     399, 400.

    brenzcatechin 14, 255.

                                                 - formylglutarsäurediäthylester 12, 514.

carbamidsäureäthylester 12, 472.

    methylphenylbenzimidazol 25, 342.

— dibenzyl 14, 111.
                                                 — nitrophenylbenzimidazol 25, 339.

    pyrogallol 14, 283.

                                                 - oxyphenylbenzimidazol 25 (666).
— thiophen 18, 605.
                                                 - phenylbenzimidazol 25, 338 (640).
— toluol 14, 64 (380).
                                                 Anilinoamylphthalimid 21, 493.
Anilino-aconitsäurediäthylester, Lactam
                                                 Anilinoanilino-anilinophenazinhydroxy=
    22, 343.
                                                     phenylat 25, 393.
 – acridin 22, 462.
                                                    anilinophenylphenaziniumhydroxyd 25,
— acridinchlormethylat 21, 336.
 — acridon 22 (662).
                                                 - naphthochinon 14, 167; 28, 453.
— acridylbenzoesäure 22, 552.
                                                 — phenylaposafranin 25, 393.
 - acroleinanil 12, 202 (178).
                                                 Anilino-anisoyloxdiazol 27, 703.
— acrylsäure 12, 516, 517.

anissäure 14, 592.
anthracen 12, 202.

 – äthansulfonsäure 12, 541.
  - äthansulfonsäureanilid 12, 574.
                                                 - anthrachinon 14, 176, 179 (437, 450).

    äthantricarbonsäuretrimethylester

                                                 - anthrachinonanil 14, 176.
     12, 513.
                                                  - anthrachinoncarbonsäure 14 (702, 707).
Anilinoathoxy- s. a. Athoxyanilino-.
                                                 — anthrachinoncarbonsăurechlorid 14
Anilinoäthoxy-malonsäuredimethylester
    12 (278).

    anthrachinonsulfonsäure 14, 868.

- phenylguanylthioharnstoff 15, 292.
                                                    anthrachinonylnaphthoimidazol
— pyrimidin vgl. 25, 428.
                                                     24 (397).
Anilinoäthyl-äthertartronsäuredimethylester
                                                  anthranol 14 (401, 402).
                                                 — anthron 14 (401).
     12 (278).
                                                  - aposafranin 25, 391.
 – alkohol 12, 182.
                                                    aposafranon 25, 431, 433.
 benzoat 12, 182.
                                                  – arachinsäure 12, 499.
- buttersäurenitril 12 (268).
— dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 378.
                                                 - arachinsaureanilid 12, 559.

    azobenzol 16, 314.

    dimethylphenyläther 12, 182.

                                                 — azobenzolcarbonsäure 16 (316).
  - dimethylthiohydantoin 24, 295.

azobenzolsulfonsäure 16, 330, 332 (319).
azonaphthalin 16, 374, 375.
barbitursäure 25 (706).

Anilinoathylen-dicarbonsaureanilid 12, 531.
  - dicarbonsäurediäthylester 12, 531; s. a.
                                                 - benzalacetophenon 14, 117.
  - tricarbonsäurediäthylesteranilid 12, 539.
                                                  - benzalacetylbenzoylmethan 14, 225.
 - tricarbonsäuremethylesteranil 22, 342.
                                                 Anilinobenzalamino- s. a. Benzalamino-
Anilino-athylhydrozimtsaure 14 (614).
 - athylidenacetophenon 12, 208.
                                                     anilino-.
```

— oxdiazol **27, 68**1.

```
Anilinobenzal-aminooxydimethyläthylen-
                                               Anilinobenzoyl-oxyanthracen 14 (839).
     oxyd 18 (562).
                                                  propionsaure 14, 656.
                                                  propionsäurephenylhydrazon 15, 409.
    aminophenoläthyläther 13, 565.
                                                 – zimtsäurenitril 12, 528.
 — aminophenylbenzimidazol 25 (640).
 — benzoylaceton 14, 225.
                                               Anilinobenzthiazol 27, 183 (270).
— campheranil 12, 210.
                                               Anilinobenzylacetessigsäure-äthylester
   chlornitrophenylhydrazin 15 (145).
                                                    14, 658.
Anilinobenzaldehyd 14, 37.
                                                   äthylesteroxim 14, 658.
Anilinobenzal-malonsäurediäthylester
                                               - äthylesteroximacetat 14, 658.
     12, 536.
                                               — äthylesterphenylhydrazon 15, 409.
 - nitrophenylhydrazin 15 (141).

methylester 14, 657.

 — phenylhydrazin 15, 256 (67).
                                               Anilinobenzyl-acetophenon 14, 108 (399).
— propionsäure 14, 525.
                                                  acetylaceton 14, 154.
 - rhodanin 27, 274.
                                               — amin 12, 194.
— tolylhydrazin 15 (148, 157).
                                                  aminotoluol 13, 131.
Anilinobenzamino- s. a. Benzaminoanilino-.
                                                   benzalaceton 14, 118.
Anilinobenzamino-crotonlacton 18, 604.

benzoylaceton 14, 175.

- oxofurandihydrid 18, 604.
                                               - benzoylessigsäureäthylester 14, 668.
— phenylbenzimidazol 25, 338.
                                               — buttersäure 14 (614).
 — propan 12, 550.
                                               — desoxybenzoin 14, 125.
— toluol 18, 158.
                                                  lävulinsäure 14, 659.
Anilino-benzimidazol 23 (36).
                                                  malonsäure 14, 561 (646).
  - benzisothiazoldioxyd 27, 171 (267).
                                               — malonsäurediäthylester 14, 561 (646).

    benzochinon 14 (410).

                                                  malonsäuredimethylester 14, 561, 562.
Anilinobenzochinon- s. a. Anilinochinon-.
                                                  malonsäuremethylester 14, 561.
Anilino-benzochinonimid 14 (410).
                                                  naphthalin 12, 1340.
 — benzoesäure 14, 327 (533, 585).
                                                  naphthol 13, 730, 732.

    benzoesäuresulfonsäure 14, 878.

                                                  oxyäthylidenacetophenon 14, 243.

benzolazoameisensäurenitril 16, 328.

                                                  phthalazin 25, 345.
— benzolazobenzoylpseudoekgoninmethyl=
                                                  sulfonsäure 12 (169).
     ester 22, 208.
                                               thiazolin 27, 196.

benzoldiazocyanid 16, 328.

                                                  thiobarbitursäure 25 (710).
— benzoldiazoniumhydroxyd 16, 602 (371).
                                               Anilinobernsteinsäure 12, 508.
- benzoldiazosulfonsäure 16, 339.

    benzoldisulfonsäure 14, 779.

                                               Anilinobernsteinsäure-äthylesteranilid
- benzolepidin 22, 464.
                                                    12, 560.
— benzolindolindigo 22, 536.
                                                  amidanilid 12, 560.
                                                 - anil 22, 529 (666).
— benzolsulfonsäure 14, 699 (721).

    benzolsulfonsäurediazoniumhydroxyd 16,

                                                  dianilid 12, 560.
                                                 – imid 22, 529.
— benzooxazin 27, 187, 191.
Anilinobenzophenazin 25, 346.
                                               Anilinobisacetamino- s. a. Bisacetamino-
                                                   anilino-.
Anilinobenzophenazin-hydroxymethylat
                                               Anilinobisacetamino-benzaminomethyl=
                                                   phenazthioniumhydroxyd 27 (421).
 - hydroxyphenylat 25, 350, 362, 365
                                                  benzol 13, 297.
    (643)
                                               phenazselenoniumhydroxyd 27 (420).
  – sulfonsäure 25 (722).
                                               — phenazthioniumhydroxyd 27, 409.
- sulfonsäurehydroxyphenylat 25, 524,
                                               Anilino-bisäthoxyphenylphthalimidin
                                                   21, 621.
Anilino-benzophenazoxoniumhydroxyd
                                                  bisbromphenyltriazol 26, 85.
    27 (408, 409).
                                                — bismethöxyphenylphthalimidin 21, 621.
  - benzophenon 14, 77.
                                                  bisoxyphenylphthalimidin 21, 621.

    benzophenoxazon 27, 420,

                                                  bistribrommethyltriazin 26, 155.
 – benzothiazin 27, 188.
                                               Anilinobrenzweinsäure 12, 509.
  - benzotriazin 26 (44).
                                               Anilinobrenzweinsäure-äthylesteramid
 – benzotriazinoxyd 26 (44).
                                                   12, 509.

    benzoxazol 27, 178

                                                  anil 22, 531, 532.
Anilinobenzoyl-acrylsäure 14, 659.
  - anilinodimethyloctan 12, 552.
                                               — anilid 12, 560.
   anilinostilben 14 (397).
                                               - bromanil 22, 531.
                                                  bromanilid 12, 648.
Anilinobenzoylen-chinolin
    22 (663).
                                                  imid 22, 530.
   phthalazon 25 (700).
                                                  methylimid 22, 531.
Anilinobenzoyl-naphthochinon 14, 231, 232.
                                               Anilinobrom-citraconsaureimid 21, 410.
```

maleinsäureanhydrid 17, 555.

```
Anilinobrom-maleinsäureanil 21, 555.
    maleinsäureanil, Anil 22, 533.
  – methylbenzisoxazolin 27, 35.

methylthiazolin 27, 150.
naphthalsäureimid 21, 529.
phenylthiodiazolon 27, 671.

Anilinobuttersäure 12, 493, 495.
Anilinobuttersäure-äthylester 12, 493.
 — amid 12, 493.
 — anilid 12, 558.
  – nitril 12, 493, 495.
Anilino-butyldiphenylpyrrol 20 (178);
     23 (73).
    butyldiphenylpyrrolon 21, 353, 354.

    butylidenanilin vgl. 12, 554.

butyraldehydanil vgl. 12, 554.
butyrophenon 14, 65.
butyryldibenzyl 14, 113.

                                                         18, 469.
— campher 14, 12.
                                                        anilid 18, 469.
— camphersäureimid 21, 420.
 — campherylidenessigsäure 12, 526 (278).
                                                         541
— cantharidinimid 27, 260.
 — caprylsäure 12, 499.
 — caprylsäureamid 12, 499.
— caprylsäurenitril 12, 499.
— carbathoxyoxydiphenyläthan 13 (285).
  - carbathoxyphenylacrylsäureäthylester
     14, 564
  - carbostyril 22, 500.

carbostyriläthyläther 22, 500.

    carboxybernsteinsäuretrimethylester

 – carboxyglutarsäuretriäthylester 12, 514.
— chalkon 12, 211.
— chinaldin 22, 454.
  – chinazolon 24, 145.

    chinazolonaldehydphenylhydrazon 24,

                                                        ester 14, 640.

    chinazoloncarbonsäureäthylester 25

     (573).

chinizarin 14, 288, 289.
chinolin 22, 443, 444 (639).
chinolinchinon 22, 536.

                                                        12, 538.
 – chinolinchinonanil 22, 535.
- chinolinhalogenmethylate 21, 305.
— chinolinsäureimid 26 (68).
-- chinon 14 (410).
                                                        27, 308
--- chinonanil 14, 136.
— chinonaniloxim 14, 136.
 - chinonimid vgl. 14 (410).
 — chinonimidan'il 14, 136.
- chinonoxim 12, 222 (187); s. a. 18,
                                                         (727)
     902.

    chloracetylcrotonsäuremethylester

     12, 525
                                                        25, 378.

    chloralformamid 12 (168).

- chloraloxamāthan 12 (168).
  - chloranilinobenzochinon 14 (414).
Anilinochlormaleinsäure-anhydrid 17, 554.
  anil 21, 555.
 - imid 21, 555.
   tolylimid 21, 555.
Anilino-chlormethylbenzisoxazolin 27, 35.
                                                        12, 515.
   chlorphenylhydrazinomethylchinazolon
    24, 396.
```

```
Anilino-chlorphenylnaphthoimidazol 23 (80).
   chlorphenylthiodiazolon 27, 670.
   cinchomeronimid vgl. 24, 371.
— cinnolin 25, 326.
 - citraconimid 21, 409.
   citraconsäureanil 21, 557.
   citradibrombrenzweinsäureimid 21, 385.
   cölestinblau 27, 445 (434). crotonaldehydanil 12 (178).
  - crotonlacton 17, 403, 404
Anilinocrotonsäure-äthylester 12, 518 (275).
   äthylesterbenzalacetessigester 12, 538.
— menthylester 12, 518.
— methylester 12, 517.
   nitril 12, 518 (275).
Anilinocumarin 17, 488.
Anilinocumarincarbonsäure-äthylester
Anilinocyan-acetessigsäureäthylester 12,
   acrylsäureäthylester 12, 532.
   acrylsäureisoamylester 12, 532.
   acrylsäuremethylester 12, 532.
   acrylsäurepropylester 12, 532.
   anilinopentan 12, 551.
   buttersäureäthylester 12, 510.
   cyclohexan 14, 299 (526)
   dihydroisochinolin 22 (508).
   glutarsäurediäthylester 12, 514.
   isovaleriansäureanilid 12 (272).
   propionsäureäthylester 12, 509.
Anilino-cyclohexanol 18, 348.
   cyclohexencarbonsäureäthylester 12, 520.
— cyclohexenoltetron 14, 294.

    cyclopentadienoldicarbonsäurediäthyl=

   cyclopentandionanil 14, 130.
   cyclopenten 12, 173.
  cyclopentenon 14, 4.
   cyclopentenondicarbonsaurediathylester
   cyclopropenon 12 (178).
   desoxybenzoin 14, 103 (395).

diacetoxypyridon 21 (469).

   diäthoxyxanthylbenzoesäure, Lactam
   diäthylhydrozimtsäure 14 (616).
   diäthylhydrozimtsäure, Lactam 21 (295). diäthylmalonylguanidin 24, 489.
 - diaminoanilinobenzolsulfonsäure 14
Anilinodibenzophenazin 25, 378.
Anilinodibenzophenazin-hydroxyäthylat
 - hydroxyphenylat 25, 378, 380.
Anilino-dibenzoxanthen 18, 588.
   dibenzoyläthan 14, 175.
   dibenzoylmethan 14, 175
 dibenzoylpropylen 14, 225.
 dibenzoylstyrol 14, 230.dibenzyl 12, 1327.
   dicarboxyglutarsäuretetraäthylester
   dichloressigsäureäthylester 12, 283.
```

```
Anilino-dichloressigsäuremethylester 12.
                                                Anilinodioxy-piperidintetracarbonsauretetra-
                                                    äthylester 22, 284.
— dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyl=
                                                   pyridon 21 (469).
                                                   xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 307,
    ester 15 (110).
— dicumaranonyl 19 (788).
— dicyanäthylen 12 (279).
                                                Anilinodiphenimid 21, 533.

dihydrocarvoxim 14, 7 (351).
dihydrogallorubin 27, 312, 870.

                                                Anilinodiphenyl-acetonanil 14, 109.
                                                — acetylguanidin 15, 305.
                                                — äthan 12, 1327.
— dijodmaleinsäureimid 21 (337).
                                                - äthylbenzylketon 14, 126.
- diketomethylphenylhydrinden 14, 224.
                                                - amincarbonsäure 14 (546).

    diketophenylhydrinden 14, 221.

    benzochinon vgl. 14, 227.

diketotolylhydrinden 14, 224.

    benzoylbuttersäurenitril 14, 669.

- dimethoxyxanthylbenzoesäure, Lactam
                                                  - benzoylguanidin 15, 307.
    27, 307, 308.
                                                  - benzylguanidin 15, 291.
Anilinodimethyl-acetessigsäuremethylester
                                                   carbomethoxypropionsäure, Lactam
    12, 539.
                                                    22 (580).

    äthyloncyclohexenon 14, 131.

                                                   chinon 14, 227.
- äthylthiohydantoin 24, 295.
                                                   cyclopentadienolon 14, 243.

aminobenzalrhodanin 27, 435.

                                                   cyclopentendion 14, 227.
- benzophenaziniumhydroxyd 25, 372.
                                                   endothiotriazolin 27, 777.
- bernsteinsäureimid 21, 387.
                                                Anilinodiphenylen-essigsäureanilid 14 (628).
— bromphenylpyrazoliumsalze 24 (203).
                                                   oxazol 27, 225.
— chlorphenylpyrazoliumsalze 24 (203).
                                                Anilinodiphenyl-essigsäure 14, 539 (625).
— cyclohexenon 14, 5.
                                                  - essigsäureäthylester 14, 540.

    cyclohexenonanil 14, 5.

                                                 – essigsäureanilid 14 (625).
- cyclohexenylidencyanessigsäureäthylester

    essigsäuremethylester 14, 539.

    12 (280).
                                                 — essigsäurenitril 14, 540.
— isorosindulin 25, 414.
                                                — fluorindin 26, 582.
- naphthoimidazoliumhydroxyd 23, 214.
                                                — guanidin 15, 290.

    naphthylpyrazoliumsalze 24, 41.

isobuttersäure 14 (627).
methan 12, 1323, 1324 (548).

— nicotinsäure 22, 544.

    nicotinsäurehydroxymethylat 22, 545.

                                                   milchsäureamid 14, 631.
— nitrophenylpyrazoliumsalze 24 (203).
                                                   naphthylmethan 12 (560).
   phenylpropionsäure, Lactam 21, 295.
                                                   oxazolin 27, 220.
— phenylpyrazoliumsalze 24, 35.
                                                   phenosafranin 25, 422.

    phenylthiodiazolon 27, 673.

                                                   phthalimidin 21, 360.
- phenylthiohydantoin 24, 295.
                                                   propiophenon 14, 125.
   propiophenon 14, 68.
                                                   pyrroldicarbonsäure 22, 179.

    propyldithiocarbamidsäure 12, 551.

                                                   pyrrolon 21, 351.
 – pyrazol 24 (189).
                                                   thiodiazolin 27, 640.
— pyridin 22, 435.
                                                 — triazin 26, 187.
  - pyridincarbonsäure 22, 544.
                                                   triazol 26, 83, 169, 171.
- pyridincarbonsäurehalogenmethylate
                                                 – triazolin 26, 131.
    22, 302.
                                                  – triazolon 26, 199.
- pyridinhydroxymethylat 21, 275; 22,
                                                 – triazolonanil 26, 200.
    435.
                                                  - triazolthion 26, 215.
— pyrimidin 24, 90, 92, 94.
                                                Anilinoditolyl-acetylguanidin 15, 306.
 pyrrol 20, 175 (43).
                                                   guanidin 15, 291.
- pyrroldicarbonsaure 22, 139.
                                                Anilinoessigsäure 12, 468 (263); s. a. 17,
   pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 140.
 – thiazolin 27, 153.
                                                Anilinoessigsäure-äthylester 12, 470 (263).
— amid 12, 471 (264).

    tolylpyrazoliumsalze 24 (206); s. a. 24 (205)

    Zeile 16 v. o.).
                                                  – amidoxim 12, 473.
 -- xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 231.
                                                   anilid 12, 556.
Anilino-dinaphthopyran 18, 588.
                                                  - benzalamid 12, 471.
   dioximinoathan 12 (275).
                                                 – benzalhydrazid 12, 473.
Anilinodioxo-dihydropyrrolopyridin 26 (68).
                                                   carbonsaure 14, 348, 435 (544);
- hexahydropyrimidin 25, 478.
                                                     s. a. 23, 592.

    hydrindylnaphthochinon 14, 232.

                                                   diäthylaminoäthylester 12 (264).

    phenyliminofurantetrahydrid 18, 622.

                                                 - dimethylaminoanilid 18, 114.

    phenylphenylhydrazonobenzyltetrahydro-

                                                — diphenylamidin 12, 557.
     pyridin 21 (442).
                                                   hydrazid 12, 473.
Anilinodioxy-naphthoesaureanilid 14 (683)
                                                  - iminoäthyläther 12, 472.
```

isoamylester 12, 471.

phenazińhydroxyphenylat 25, 449 (668).

```
Anilinoessigsäure-isopropylidenhydrazid 12,
                                                 Anilinoformylglycylglycin-äthylester 12, 360.
                                                     azid 12, 361.
 methylester 12, 470 (263).
                                                     hydrazid 12, 361.
— nitril 12, 472.

    phenylhydrazid 15, 406.

phenylacetylhydrazid 15, 406.
                                                  Anilinoformylglycylmethylendiamincarbon=

    phenylester 12, 471.

                                                      säure-anilid 12, 360.
— phenylhydrazid 15, 406.
                                                     methylester 12, 360.

    toluidid 12, 979.

                                                  Anilinoformyl-glykolsäure, Lactam 27, 232

    tolylester 12, 471.

                                                      (302).
Anilino-flavindulin 25, 380.
                                                    - hydrazin 12, 378 (239).
 — fluoren 12 (553).
                                                  — hydrazincarbonsäureamidpropionsäures

    fluorencarbonsäureanilid 14 (628).

                                                       äthylester 12, 384.
— fluorenon 18 (131).
                                                    - hydroxylamin 12, 376.
  - formhydroxamsäure 12, 376.

    hydroxylaminoessigsäureäthylester

Anilinoformyl- s. a. Phenylcarbaminyl-.
Anilinoformyl-acetylhydrazin 12, 383.

— alanin 12, 362 (235); s. a. 25 (824).

— alaninnitril 12, 362.
                                                  Anilinoformylimino-benzylphenylhydrazin
                                                     buttersäureäthylester 12, 365.
   alanylleucin 12, 362.

    buttersäurenitril 12, 365.

Anilinoformylamino- s. a. Phenylureido-.
                                                  — cyandihydrofurancarbonsäure 18 (521).
Anilinoformyl-aminocuprein 25 (670).

    cyandihydrofurancarbonsäureäthylester

   aminoessigsäureanilid 12, 556.
                                                       18, 489 (522).

    aminoessigsäuretoluidid 12, 979.

                                                     cyanfurandihydridcarbonsäureäthylester

    aminothioformylhydrazin 12, 383.

                                                       18, 489 (522).
 - anilinothioformylhydrazin 12, 414.
                                                  - dihydrothiophen vgl. 17, 249.
- anisylhydroxylamin 15, 37.

    hydrozimtsäurenitril 12, 365.

- apocinchonin 23, 419.
                                                  — isovaleriansäure 12, 365.

arsanilsäure 16, 880.
asparagin 12, 365.

    isovaleriansäureäthylester 12, 365.

                                                  - methylbuttersäureäthylester 12 (235).
 – asparaginsäure 12, 364.
                                                    - thiophendihydrid 17, 249.
  - benziminoisobutyläther 12, 357.
                                                  Anilinoformyl-isatinsäure 14, 649.
— benzoylanisylhydroxylamin 15, 37.
                                                  — isatinsäureäthylimid 14, 649.
- benzoylbenzylhydroxylamin 15, 24, 25.
                                                  — isatinsäureimid 14, 649.
 -- benzoylhydrazin 12, 383 (241).
                                                   — isatinsäureoxim 14, 649.
— benzoylphenylhydroxylamin 15, 10.
                                                   - isatinsäurephenylhydrazon 15, 408.
  - benzylhydroxylamin 15, 24.
                                                  — isoleucin 12, 364.
 - bromkyanmethin 24, 91.
                                                  isoserin 12, 364.
— chinin 23, 532.
                                                     jodphenylalanin 14, 506.

chlormethyloxazolidon 27 (261).
cinchonin 28, 434.

                                                  kyanäthin 24, 102.kyanbenzylin 24, 236.
   dibenzylhydroxylamin 15, 24.
                                                  - kyanmethin 24, 90.
 – diglycylglycin 12, 360.
                                                   — leucin 12, 363.

    diglycylglycinäthylester 12, 361.

                                                  leucylglycylglycin 12, 363.leucylisoserin 12, 363, 364.
 — diglycylglycinazid 12, 361.
 — diglycylglycinhydrazid 12, 361.
                                                  - leucylmethylisoserin 12, 364.
— diglycylmethylendiamincarbonsäures
                                                   - leucylphenylalanin 14, 504, 505.
     äthylester 12, 360.
                                                  — mandelsäure, Lactam 27, 266.
   dimethylaminobenzaldoxim 14 (361).

    metanicotin 22 (634).

 — diphenyloxäthylamin 18, 708.
                                                  Anilinoformylmethyl-chininiumhydroxyd

    dithiocarbazinsäurebenzylester 12 (242)

                                                       23 (173).
 — dithiocarbazinsäuremethylester 12 (242).
                                                      chinoliniumhydroxyd 20, 358.
  - ekgoninmethylester 22 (548).

    hydrochininiumhydroxyd 23 (156).

 — furylpyrazolon 27, 639.

hydrocupreiniumhydroxyd 23 (155).
isochinoliniumhydroxyd 20, 383.

Anilinoformylglycin 12, 359.
Anilinoformylglycin-äthylester 12, 360.
— amid 12, 360.
                                                   — mercaptobuttersäuretoluidid 12 (385, 403,
                                                       428).
 — anilid 12, 556.
                                                      pyridiniumhydroxyd 20, 227.
 - anilid, Nitrosoderivat 12, 585.
                                                  Anilinoformyl-milchsäure, Lactam 27, 249.
  - azid 12, 361.
                                                  — naphthylhydroxylamin 15, 32.
  - hydrazid 12, 361.
                                                  - nitrobenzamidin 12, 357.
 — methylester 12, 360.

nitril 12, 361.
phenylhydrazid 15, 406.
toluidid 12, 979.

    nitrobenzoylhydrazin 12, 383.

                                                   - nitrobenzylhydroxylamin 15, 27.
                                                   — nitrotolylbenzazoxazin 27, 582.
                                                  — nitrotolylbenzooxdiazin 27, 582.
Anilinoformylglycylglycin 12, 360.
                                                                                   12
   BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.
```

22, 558.

```
Anilinoformyloxy-äthylanilinoformylanilin
                                                 Anilino-hydrochinon 18 (318).
    12, 433.
                                                     hydrouracil 25, 478.
   athyldiphenylharnstoff 12, 433.
                                                     indanthren 25, 503.
                                                  - indenon 12, 209 (181).

    äthylphenylharnstoff 12, 354 (233).

 - azobenzol 16, 104.
                                                  — indol 21 (290).
   diaminomethyldiphenyl 18, 705.
                                                   – indoxyl 22 (659).
- dimethylhydrazobenzol 15, 609.
                                                 — isoamylcyanisoamylanilin 12, 498.
                                                     isobernsteinsäureäthylesteramid 12, 509.
— hydrazobenzol 15, 598.
— methylbenzidin 18, 705.
                                                     isobernsteinsäurediamid 12, 509.
                                                     isobernsteinsäuredimethylester 12, 509.
— methylhydrazobenzol 15, 608.

    methylphenylpyrazolylglyoxylsäures
äthylester 25 (600).

                                                 - isobuttersäure 12, 495
                                                   - isobuttersäureamid 12, 496 (267).

methylpyron 18, 13.

                                                   – isobuttersäureanilid 12, 558.

isobuttersäurenitril 12, 496 (267).

pentamethylpiperidin 21, 13.

    pentamethylpiperidincarbonsäuremethyls

                                                     isobutyrophenon 14, 66.
    ester 22, 194.
                                                  — isocapronsäure 12, 498.
   phenylharnstoff 12, 377.
                                                  — isocapronsäureamid 12, 498.

isocapronsäurenitril 12, 498.
isochinoliniumhydroxyd 20 (147).

 phenylpyrazol 23, 352.
 – piperidin 20, 81.
 – prolin 22, 191 (545, 546).
– prolin, Lactam 25, 65 (489, 490).
                                                   - isonitrosoacetophenon 12 (276).
                                                  — isopropylphenylessigsäure 14, 516.
— isorosindon 25, 441, 442.
   trimethylbutyrolacton 18, 5.
Anilinoformyl-papaverinol 21, 233.
                                                     isorosindulin 25, 407, 414.
   pararosanilin 13 (299).
                                                 Anilinoisovaleriansäure 12, 497.
   phenylalanin 14, 495, 503 (607)
                                                 Anilinoisovaleriansäure-äthylester 12, 497.
   phenylhydrazinoessigsäure 15, 319.
                                                 — amid 12, 497.
— anilid 12, 559.
   phenylhydrazinoessigsäureäthylester
    15, 320.
                                                    - nitril 12, 498.
   phenylhydroxylamin 15, 9.
                                                  Anilino-itaconsauredimethylester 12, 534.

    phenyloxamid 14, 400.

                                                     juglon 14, 263.

    phenylphosphinsäuredianilid 16, 821.

                                                   – kaffeidin 26, 531.
   phenylureidophenylbenzylhydrazin
                                                   – kaffein 26, 531.
     15 (213).
                                                    - kresol 13, 592.
   semicarbazidpropionsäureäthylester
                                                  - lepidin 22, 455.
     12, 384.
                                                   – leukauramin 15, 658.
 – serin 12, 364.
                                                  — lutidincarbonsaure 22, 544.
  – taurin 12, 365.

    lutidinhydroxymethylat 21, 275.

- thioglykolsäure, Lactam 27, 238 (305).
                                                  — maleinanilsäure 12, 531.
 – thiomilchsäure, Lactam 27, 250.
                                                    – maleinimid 21, 401.

    toluidinophenylthiazol 27 (400).

                                                  — maleinsäureanil 21, 554 (432).
 – tolylpyrazolonacetimid 24 (257).
                                                  — maleinsäureimid 21, 553.
— tolylpyrazolonimid 24 (257).
                                                   – malonimid 21, 368.
- trimethylphenylhydroxylamin 15, 31.
                                                  Anilinomalonsaure 12, 507.
- tropein 21, 22
                                                  Anilinomalonsäure-anilid 12, 559.
— tryptophan 22, 549.
                                                     diathylester 12, 507 (271).

    tyrosin 14, 615.

                                                     diamid 12, 508.
   valin 12, 363
                                                     dianilid 12, 559.
Anilino-fuchsonanil 18, 747.
                                                     dimethylester 12, 507 (271).
  – furfurylidenrhodanin 27, 515.
                                                     ureid 12 (272).
   furylcyclohexenon 18, 607.
                                                  Anilino-mekonin 18, 627.
 – furylessigsäurenitril 18, 631.

    menthanolon, Oxim 14, 233.

furylisobernsteinsäurediäthylester 18, 632.
furylnaphthoimidazol 27, 597.

                                                     menthenon, Oxim 14, 7 (351).
                                                     mercaptothiodiazol 27, 676 (600).
   gallacetophenon 14, 283.
                                                     methansulfonsäure 12, 184 (167).
   glutaconsäureäthylesteranilid 12, 534.
                                                     methenylaminocuprein 27 (658).
   glutaconsăureanil 22, 533.

    glutaconsäurediäthylester 12, 533.

                                                  Anilinomethoxy- s. a. Methoxyanilino-.
   guanidin 15, 290 (71).
                                                  Anilinomethoxy-benzalaminooxydimethyl-

    hexahydrobenzonitril 14, 299 (526).

                                                      äthylenoxyd 18 (562).
 – hexylnaphthoimidazol 28, 222.
                                                     benzoesaure 14, 591, 592 (653).

hydratropasäureamid 14, 508.

    methylbenzophenonsulfon 18 (580).

hydratropassurenitril 14, 508.

    methylthioxanthon 18 (580)

  - hydrocarbostyril 22, 519.
                                                    - methylthioxanthondioxyd 18 (580).

    hydrocarbostyrilcarbonsäuremethylester

                                                     phenyldioxotriazolidin 26, 210.
```

phenylurazol 26, 210.

```
Anilinomethyl-acetophenon 14, 64 (380).
                                                  Anilinomethylen-campher 12, 206.
 – acridin 22, 464.
                                                     cyanessigester 12, 532 (279).

äthylphenylpyrazoliumsalze 24, 37.
äthylpropyldithiocarbamidsäure 12, 551.

                                                     cyclohexanon 12 (179)
                                                  — desoxybenzoin 12 (182).
— äthylpyrimidon 24 (338).
                                                  — dihydroisophoron 12, 206.
- äthylthiazolin 27, 153.
                                                  diphenylpyrazolon 24, 399.fluoren 12, 202 (177).
- amylidenanilin 12, 554.
— anilinobenzochinon 14 (416).
                                                     glutaconsäure 12, 535.

    anilinophenazthioniumhydroxyd 27 (415).

                                                     homophthalsäurediäthylester 12, 537.
— anthrachinon 14 (476, 477)
                                                  Anilinomethylenmalonsäure-äthylesteranilid
— anthrapyridon 22 (669, 675).
                                                       12, 533 (279)
— benzimidazol vgl. 25, 323.
                                                     äthylesternitril 12, 532 (279).
                                                   — anilid 12, 532.
— benzochinolin 22, 464.

    benzochinon s. Anilinomethylchinon.

                                                  — diathylester 12, 532.
— benzoesäure 14, 488.

    isoamylesternitril 12, 532.

  - benzonitril 14, 479, 483; s. a. 14, 488.

    methylesternitril 12, 532.

Anilinomethylbenzophenazin 25, 372, 373.
                                                     propylesternitril 12, 532.
                                                  Anilinomethylen-phenylhydrazin 15, 233 (62).
Anilinomethylbenzophenazin-disulfonsäure
     25, 525.
                                                     propiophenon 12, 208.

hydroxymethylat 25, 372.
hydroxyphenylat 25, 370, 373.
Anilinomethyl-benzophenaziniumhydroxyd

                                                     tropinon 21, 415
                                                  Anilinomethyl-guanidin 15, 302.
                                                    indolylchinon 22 (669).
     25, 349.
                                                    - malonsäureäthylesteramid 12, 509.
                                                  - malonsäureäthylesternitril 12, 509.
— benzoxazol 27, 193.

    malonsäurediamid 12, 509.

 — bernsteinsäure 12, 509.
- bernsteinsäureäthylesteramid 12, 509.
                                                  — malonsäuredimethylester 12, 509.
— bernsteinsäureäthylesternitril 12, 510.

    naphthoimidazol 23, 213.

                                                  naphthylpyrazol 24, 41.
— borneol 18, 354.

nitrophenylpyrazol 24 (194).
oxazolin 27, 144.

— bromphenylpyrazol 24 (194).
— butenon 12 (178).
— buttersäurenitril 12 (268)
                                                  Anilinomethylphenyl-antipyrylpyrazol
butyrolacton 18, 601, 602.camphan 12, 173.
                                                      benzimidazol 25, 321.
— chinazolon 24, 157.
                                                      benzophenaziniumhydroxyd 25, 370, 373.
- chinolin 22, 454, 455.

    benzoylpyrazol 24, 400.

                                                  - benzylhydrazin 15, 656
— chinolinearbonsäureanilid 22, 551.
- chinon 14, 148, 149.
                                                   — benzylpyrazoliumsalze 24, 40.
— chinonanil 14, 149.
                                                   — dihydroacridin 22 (646).

    chlorphenylpyrazol 24 (194).

    dioxotriazolidin 26, 209.

                                                      indandion 14, 224.
— cinchoninsäureanilid 22, 551.
                                                   — isoindolin 22, 440.
— crotonlacton 17, 413.
                                                      propiophenon 14 (400).
 – crotonsäure 12, 500.
- cumarin 17, 494.
                                                      pyrazol 24, 26 (191).
- cumarincarbonsäureäthylester 18, 474.
                                                    - pyrazoliumsalze 24 (186).
  - cumarincarbonsäureanilid 18, 474.
                                                    - pyrazolonanil 24 (287).
                                                      pyrazolyliminobuttersäureäthylester 25 (674).

    cyclohexencarbonsāureanilid 12, 520.

  - cyclopentencarbonsäureanilid 12, 520.
— diäthylpyrimidin 24, 102.
                                                      pyridazin 24, 182.
- diäthylpyrimidonimid 25, 463.
                                                    - pyrimidin 24, 183.
  - dihydrothiazin 27, 152.

    pyrrolcarbonsäure 25, 139.

                                                      pyrrolcarbonsäureäthylester 25, 139.
— diphenylguanidin 15, 291.
                                                   — thiodiazolin 27, 622.
   diphenyltriazolin 26, 132.

triazol 26, 147.
urazol 26, 209.

   diphenyltriazoliumhydroxyd 26, 84.
Anilinomethylenacetessigsäure-äthylester
                                                  Anilinomethyl-propiophenon 14, 66.
     12, 525.
                                                     propylphenylpyrazoliumsalze 24, 38. pyridanthron 22 (675).
  - anilid 12, 525 (277).
 — bromanilid 12, 648.
                                                     pyridinochinazolon 26 (52).
— methylester 12, 525.
                                                  — pyrimidin 24, 85.
   phenetidid 18 (118).
                                                  — pyrimidon 24, 317.
 — toluidid 12 (430).
                                                   — rosindulin 25, 407.
Anilinomethylen-acetophenon 12, 208.
   acetylaceton 12, 212.
                                                   — thiazol 27, 159.

thiazolin 27, 147 (260, 261).
thiodiazol 27, 630.

    benzoylessigsäureanilid 12 (278).

  - benzylcyanid 12, 522.
                                                  — thioxanthon 18 (574).
— butyrophenon 12, 208.
```

- thionaphthenylidenindolenin 27 (343).

Anilinomethyl-tolylbenzophenaziniumhydr Anilinooxo-furandihydrid 18, 604. - indolenin **22** (660). oxyd 25, 370. tolylpyrazol 24 (204, 205). methyldihydrodiazabenzoindolizin 26 (50). — tolylpyrimidin 24, 187. — triazol 26, 23, 134. methylfurandihydrid 18, 604. — triazolcarbonsäure 26, 284. phenyldihydrodiazabenzoindolizin 26 (54). - triazolcarbonsäureäthylester **26**, 284. triphenyldihydropyridinopyrazol 26 (55). - valeraldehydanil 12, 554. Anilinooxy- s. a. Oxyanilino-. Anilinooxy-aminophenylnaphthoimidazol-Anilino-myristinsäure 12, 499 (268). sulfonsaure 25, 526, 527. — naphthacenchinon 14, 228. — naphthalimid 21, 528. anilinodiphenylamin 18, 502. anilinonaphthalinsulfonsäure 14, 755, – naphthalindisulfonsäure 14, 784, 792. - naphthalinsulfonsäure 14, 742, 746, 749, 751, 753, 758, 760, 762, 764, 765. 768. aposafranon 25, 449 (668). benzochinon vgl. 14, 248. naphthindon 25, 445. Anilinonaphthochinon 12, 223 (188); 14, 162 benzochinonanil 14 (494); s. a. 14, 248. benzophenazin 25, 437. (426, 428). Anilinonaphthochinon-acetimid 14 (431). benzophenazinhydroxyphenylat 25, 441, anil 14, 163 (429) 442, 443. - dianil 14, 165 (429); s. a. 15, 724. benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 420. — dimethylaminoanil 14 (429). - benzophenoncarbonsäure 14 (710). — disulfonsäure 12, 542. benzoylbenzoesäure 14 (710) — imid 14 (428). cumaronylcumaranon 19 (788). dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 445. — imidanilsulfonsäure, Anhydrid 27 (424). — imidsulfonsäure, Anhydrid 27 (425). — dihydrobenzophenazin 25, 436. - phenylimidphenylhydrazon 15, 404. – diphenyläthan 18, 712 (285). — methoxyxanthylbenzoesäure, Lactam sulfonsäure 12, 542; 14, 863. – sulfonsäureanil 14, 862. **27**, 308. Anilino-naphthoesäure 14, 535. methylphenoxyessigsäure 12, 216. — naphthoimidazol 23, 208. naphthalsäureimid 21, 612. naphthol 13, 678, 684.
naphtholäthyläther 13, 684. phenanthren 18 (289). phenazin 25 (665). phenazinhydroxyphenylat 25, 431, 433. – naphtholdisulfonsäure 14, 839, 840, 842. phenylessigsäureamid 14 (658). phenylessigsäurenitril 14, 599 (658). naphtholmethyläther 13, 684. - naphtholsulfonsäure 14, 824, 830, 836 (750, 753).phenylnaphthoimidazol 23 (139, 140). naphthooxazol 27, 214, 215. - phenylphenthiazin 27 (422). - naphthsultamehinon 27 (425). terephthalsäure 14 (686). - naphthsultamchinonanil 27 (424). terephthalsäurediäthylester 14 (686). Anilinonaphthyl-acetat 18, 684. thionaphthenylcumaranon 19 (789). aminobenzochinon 14 (418). Anilino-palmitinsäure 12, 499 (268). aminophenazinhydroxyphenylat 25 (655). paraxanthin 26, 529. pentadienalanil 12, 204 (178); s. a. 20, 566. aminotoluol 18, 131. pentadienaloxim 12, 204. - benzoat 13, 684. thiodiazolon 27, 673, 674. pentadienalphenylhydrazon 15, 163. thiodiazolthion 27, 677. pentenon 12, 204. perezon 14, 257 (501). Anilinonicotinsaure 22, 542. Anilinonitrophenyl-isobernsteinsäure phenanthren 12, 1337. phenanthrenooxazol 27, 225. **14** (646). isobernsteinsäuredimethylester 14, 562. phenazincarbonsäurehydroxyphenylat — milchsäure 14, 625. **25,** 518. – naphthoimidazol 28, 285, 286. phenazinhydroxyphenylat 25, 335 (639). propionsaure 14, 494. phenazoxoniumhydroxyd 27, 372. thiodiazolon 27, 671. phenazselenoniumhydroxyd 27 (405). Anilino-orthoameisensäurephenylester= phenazthioniumhydroxyd 27, 373 (403). dichlorid 12, 346. Anilinophenol 18, 365, 410, 444 (131, 150). — oxazolin **2**7, 136. Anilinophenol-äthyläther 18, 411, 446. isobutyläther 18, 446. methyläther 18, 366, 411, 445 (150). oxidomenthanon, Oxim 18, 605. oxindol 22 (659). Anilinooxo- s. a. Oxoanilino-. sulfonsäure 14, 808, 811, 817 (747, 748). Anilinooxodihydro-benzotriazin 26, 165. Anilinophenosafranin 25, 421. — furan vgl. 18, 604. Anilinophenoxy-azobenzol 16 (314). pyridinochinoxalin 26 (51). chlorphenylcrotonsäurenitril 12 (281). - thionaphthenylcumaranon 19 (789). phenylcrotonsaurenitril 12 (281).

Anilinophenylacridin 22, 477.

Anilinophenyl-acrylsäureäthylester 12, 522. Anilinophenyl-nitrophenyläthylbenzylketon — acrylsäureanilid 12, 522. 14, 127. - acrylsäuremethylester 12, 522 (276).
- acrylsäurenitril 12, 522 (276). nitrophenylbenzimidazol 25, 338. nitrophenylthiodiazolin 27, 641. äthylbutylketon 14, 70. - oxdiazolon 27, 666. - äthylheptylketon 14, 70. — oxodihydropyridinotriazol vgl. 26, 414. - äthylhexylketon 14, 70. - oxothiontriazolidin 26, 217. - äthylisopropylketon 14, 69. oxyphenylbenzimidazol 25, 434. — äthylnonylketon 14, 70. oxyphenylbenzimidazoldihydrid 13, 297. äthyloncyclohexenon 14, 174. - oxyphenylbenzimidazolin vgl. 25, 430. äthylpropylketon 14, 69. oxytriazolthion 26, 217. – äthyltolylketon **14**, 111. perinaphthindandion 14 (480). — anilinoaposafranin 25, 393. phenazim vgl. 25, 470. - aposafranin 25, 391 (652). — phenaziniumhydroxyd 25, 335 (639). – benzimidazol 23 (62). — phenazonanil vgl. **25**, 470. - benzimidazolazonaphthol 25, 544. phenazonimid vgl. 25, 470. - benzimidazolazoresorcin 25, 544. phenosafranin 25, 422.
 phenoxazim 27, 390. - benzimidazolthion 25, 463. — benzoat 13, 411, 447. phthalazin 25, 345. - benzophenaziniumhydroxyd 25, 350, 362, phthalid 12, 524 365 (643). phthalimid 21, 495. - benzophenthiazim 27, 403. propionsäure 14 (607). benzoyläthan 14, 108 (399). - propionsäure, Lactam 21 (293). — benztriazolchinon 26 (105). — propionsäureäthylester 14 (607). - benzyldioxotriazolidin 26, 210. propionsäureamid 14, 508. — benzylurazol 26, 210. propionsäurenitril 14, 508. - bromphenyltriazolin 26, 131. propiophenon 14, 108 (399). - cyclohexenon 14, 74. pyrazol 24 (186). — cyclohexenoncarbonsäure 12, 527: quecksilberhydroxyd 16, 974. - dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 378, rosindulin 25, 405, 407. — styrylthiodiazolin 27, 650. – dihydrothiazin 27, 196. — tartronsäure 14, 642. - tetrazol 26, 408. — diiminotriazolidin 26, 209 (61). — dimethylthiohydantoin 24, 295. — thiazolin 27, 195. — dioxotriazolidin **26**, 207 (61). thiodiazol 27, 645, 648. — dithiocarbamidsäure 13, 103. thiodiazolon 27, 670. - essigsäure 14, 463 (591, 593). — thiodiazolonanil vgl. 27, 732. - essigsäureamid 14, 463. thiodiazolthion 27, 676. — essigsäurebenzalamid 14, 464. — thioessigsäureamid 14 (597). – essigsäurecuminalamid 14, 464. thiourazol 26, 217. — essigsäurenitril 14, 464 (593). thioureidomethylphenylpyrazol 25 (650). tolylguanidin 15, 291. tolylharnstoff 13 (33). – fluoren 12, 1347. — glyoxylsäure 14, 653 (690). guanazol 26, 209 (61). tolyltriazolin 26, 131. harnstoff 18 (33). triazol 26, 136, 140, 167 (45). — hydantoin 25, 489. — triazolon **26.** 195. — hydrazinochlormethylchinazolon 24, 396. tribenzophenaziniumhydroxyd 25, 384. urazol 26, 207 (61). — iminoinden 12 (181). ureidomethylphenylpyrazol 25 (650). — iminomalonsäureureid 13, 24. indandion 14, 221. vinylessigsäure 14, 525. — indoxyl 22 (662). Anilino-phthalid 12, 521 phthalimid 21, 502 (388). isobernsteinsäure 14, 561 (646). phthalimidoäthan 21, 491. - isobernsteinsäurediäthylester 14, 561 phthalimidomethan 21, 477. phthalimidopentan 21, 493. - isobernsteinsäuredimethylester 14, 561, phthalimidopropan 21, 492 piperidinoanthrachinon 20, 75. - isobernsteinsäuremethylester 14, 561. isochinolin 22, 467. pipitzahoinsäure 14, 257 (501). Anilinopropanbiscarbonsäureäthylester: — isorosindulin **25, 4**08, 414. carbonsaure-amid 12, 514. — milchsäure 14, 625. nitril 12, 514. - naphthindandion 14 (480). Anilinopropan-tetracarbonsäuretetraäthylsester 12, 515. – naphthochinon 14, 226. naphthoimidazol 28, 283 (79); 27 (732).
naphthoimidazolsulfonsäure 25, 291.
nitromethylphenylharnstoff 18 (33). tricarbonsäure 12, 514. – tricarbonsäuretriäthylester 12, 514.

Anilinopropionsäure 12, 488, 492. Anilino-thiodiazol 27, 624, 625. Anilinopropionsäure-äthylester 12, thiodiazolthion 27, 676 (600). Anilinothioessigsäure-amid 12, 473 (264). - amid 12, 488. — anilid **12, 5**58. – amidcarbonsäure 14, 350. benzalamid 12, 489. amidcarbonsäureäthylester 14, 352. — nitril 12, 489 (266). amidcarbonsäuremethylester 14, 351. – ureid **12, 4**89. Anilinothioformhydroxamsäure 12, 412. Anilino-propionyltoluol 14, 66. Anilinothioformyl- s. a. Phenylthiocarb — propionylxylol 14, 68. aminyl-. propiophenon 14, 61, 62. Anilinothioformyl-alanin 12, 406. alanināthylester 12 (247). alaninnitril 12, 406. --- propyldithiocarbamidsäure 12, 548. - propylenglykol 12, 183. - propylharnstoff 12, 548. anhydropulegonhydroxylamin 21, 265. - propylphenyläther 12, 183. asparagin 12 (247). propylphenylpyrazoliumsalze 24 (187). asparaginsaureamid 12 (247). propylphthalimid 21, 492. auramin 14, 95. propylpropionsäureanilid 12, 559. benzamidin 12, 401. benziminoäthyläther 12, 402. – pseudoharnsäure **24** (433). pseudothiohydantoin 27, 242. benziminoisobutyläther 12, 402. purpuroxanthin 14, 288. benziminomethyläther 12, 401. pyridazonanthron 25 (700).
pyridin 22, 429 (629). benzoylhydrazin 12, 414. benzylhydroxylamin 15, 24. pyridincarbonsaure 22, 542. butyramidin 12, 400. pyridinchlormethylat 21, 269, 270. campholensäureamidin 12, 401. - pyridylthiodiazol 27, 784. cinnamoylhydrazin 12 (249) pyrimidin 24, 80. - diphenyloxäthylamin 13, 708. — pyrimidon 24, 313, 315. ephedrin 13, 639 (256). — glycin 12, 405. — pyrocinchonimid 21, 413. pyrrolidoncarbonsäure 22, 286. glycinäthylester 12, 405 (246). — pyrrolon 22, 517. - glykosaminsäure 12, 406. - rhodanin 27, 245 (311). guanidin 12, 403 (246). - safranol 25, 449 (668). hydrastinin 19, 339. Anilinosalicylalamino- s. a. Salicylalamino-Anilinothioformylhydrazin 12, 412 (248). Anilinothioformylhydrazin-diessigsäures Anilinosalicylalamino-oxyphenylbenzimid= dimethylester 12 (249). azol 25 (666). dithiocarbonsäurebenzylester 12 (249). phenolmethyläther 13, 565. - dithiocarbonsäuremethylester 12 (249). Anilino-salicylalrhodanin 27, 302. essigsäure 12, 414. salicylsäure 14, 581. Anilinothioformyl-hydroxylamin 12, 412. — stearinsäure 12, 499 (268). iminobuttersäurenitril 12, 406. — styrylchinazolon 24 (280). iminohydrozimtsäurenitril 12, 406. succinimid 21, 381. iminothionphenyltolylimidazolidin - tartronsäuredimethylester 12, 528. **24** (293). – tetrabromphthalsäureimid 21 (395) – isobutyramidin 12, 400. — tetrachlornaphthalsäureimid 21, 528. metanicotin 22 (634). tetrachlorphthalsäureimid 21 (393). naphthylhydroxylamin 15, 32. tetrahydrobenzoesäureäthylester 14, 309. nitrobenzamidin 12, 401. tetrahydronaphthochinon 14, 154. önanthamidin 12, 401 oxyprolin 22 (545, 546). oxyprolin, Lactam 25 (490). — tetramethoxyxanthylbenzoesäure, Lactam 27, 314. - tetramethylbernsteinsäureimid 21, 398. pararosanilin 18 (299). Anilinothioformylphenylhydrazino-essig= tetramethylbicycloheptan 12, 173. — tetramethylbicyclohepten 12, 174. säure 15, 319. – tetramethylhydurilsäure **26** (189). essigsäureäthylester 15, 320. — tetraoxyxanthylbenzoesäure, Lactam 27, propionsäureäthylester 15, 323. Anilinothioformyl-phenylhydroxylamin 15, 9. – tetraphenylmethan 12 (560). phenylpyrazolonimid 24 (248). tetraphenylpropionsaure, Lactam 21 (327).
tetraphenylpyrrol 20, 537.
theobromin 26, 529. pseudoephedrin 18, 639 (256).
tolylpyrazolonimid 24 (258).
Anilino-thionaphthen 18 (556).
thiuret 27, 510. theophyllin 26, 528. - toluchinon 14, 148, 149. -- thiazol 27, 155. — thiazolin **27**, 137. - toluchinonanil 14, 149. - thioacetamid 12, 473 (264). toluidinofluoran 19, 346. — thiobarbitursāure 25 (709).

– toluidinopyrimidin 24, 316.

```
Anilinotoluyloxdiazol 27, 682.
                                                  Anilinphosphinsäure-äthylester 12, 587.
Anilinotolyl-acrylsäurenitril 12 (277).

    äthylesterchlorid 12, 588.

   dioxotriazolidin 26, 210.

    äthylesterphenylester 12, 588.

  - essigsäure 14, 509.
                                                   — diäthylester 12, 587.
— guanylthioharnstoff 15 (72).
                                                  — dinaphthylester 12, 588.
— indandion 14, 224.
                                                  — diphenylester 12, 588 (295).

    mercaptoanthrachinoncarbonsäure

                                                   – ditolylester 12, 588.
                                                   - methylester 12, 587.
     14 (712).
  – oxothiontriazolidin 26, 218.
                                                    - methylesterchlorid 12, 588.

    oxytriazolthion 26, 218.

                                                      phenylester 12, 587.
  – thiodiazolon 27, 672.
                                                     phenylesterchlorid 12, 588.

    thiourazol 26, 218.

                                                     phenylestertolylester 12, 588.
— urazol 26, 210.
                                                  Anilin-pikrat 12, 120 (143).
                                                  — purpur 12, 131.
— salicylat 12, 123 (145).
Anilinotriazol 26, 134.
Anilinotriazol-carbonsaure 26, 306.
— carbonsäureäthylester 26, 307 (92).
                                                  - schwarz 12, 130 (146, 147, 148).
— carbonsäureäthylester, Acetylderivat
                                                   - schwarz, Tribromderivat 12 (148).
     26, 307.
                                                   – sulfinsäure 14, 678.
   carbonsäuremethylester 26, 307 (92).
                                                  Anilinsulfonsäure 12, 578 (293); 14, 681, 688,
Anilinotribenzophenazinhydroxyphenylat
                                                       695 (714, 718, 720).
     25, 384.
                                                  Anilinsulfonsäure-amid 14, 682, 690, 698
Anilinotricarballylsäure 12, 514.
                                                       (715, 721)
Anilinotricarballylsäure-äthylesteräthylimid
                                                     anilid 14, 698 (715, 718).
    22, 559.
                                                   – azoanilinsulfonsäure 16, 409.
   äthylesterimid 22, 559.

    methylanilid 14 (715).

— diāthylesteramid 12, 514.
                                                  — naphthylamid 14, 698 (715).

    diäthylesternitril 12, 514.

    toluidid 14, 698.

  - imid 22, 559.
                                                  Anilin-thiocarbonsäureisoamylesterthiocar=
Anilino-trijodnaphthalsäureimid 21, 529.
                                                       bonsäureanilid 12, 467.
trimethylbenzoxazol 27, 197.
                                                     thiophosphinsäurediphenylester 12, 592.

    trimethylcyclohexenon 12 (179).

                                                     thiophosphinsäureditolylester 12, 592.
 — trimethyldihydrothiazin 27, 154
                                                     thiosulfonsaure 13, 400; 14, 695.

    trimethylpyrazoliumsalze 24 (190).

                                                     toluidinphosphinsäurephenylester 12, 987.

    trimethyltriphenylmethan 12, 1346.

                                                  Anilo- s. a. Endoanilo-.

    trioxotetrahydropyridin 21 (434).

                                                  Anilopyrin 24, 35 (198); s. a. Antianilopyrin.

    trioxycumaronyloxindol vgl. 27, 436.

                                                  Anilopyrin-pseudojodäthylat 25, 310.
   trioxypiperidin, Trinatriumsalz des Tri-
                                                     pseudojodmethylat 25, 309.
    schwefligsäureesters 20 (71).
                                                     pseudojodpropylat 25, 310.
Anilinotriphenyl-amin 13, 80 (7).
                                                  Aniluvitoninsäure 22, 85 (512).
 - butylencarbonsäure, Lactam 21, 363.
                                                  Anisal- s. a. Anisaldehyd-, Methoxybenzal-.
 — carbinol 18, 739, 741.
                                                  Anisal-acetalylamin 8, 75.
   carbinolmethyläther 13, 741.
— dihydrochinoxalin 25, 375.
                                                     aceton 8, 131 (559).
— methan 12, 1344 (557).
                                                     acetonhydrosulfonseure 8, 132.

    propionsäure 14, 549.

                                                     acetonpseudonitrosit 8, 132.
   propionsäure, Lactam 21, 360 (325).
                                                     acetophenon 8, 192 (580).
                                                     acetophenonbishydrochlorid 8, 192.
— pyrrolon 21, 363.
                                                  - acetophenondibromid 8, 181.
   triazolin 26, 159.
                                                     acetophenondinitrür 8, 325.
Anilino-truxinsäureimid 21, 539.
                                                     acetophenonhydrochlorid 8, 181.
— ureidobarbitursäure 24 (433).
 - ureidomethylphenylpyrazol 25 (650).
                                                     acetophenonpseudonitrosit 8, 192.

ureidopropan 12, 548.
valeriansäure 12, 497.

                                                     acetoxim 8, 132.
                                                     acetylisoxazolon 27 (366).

    valeriansaureamid 12, 497.

                                                     äpfelsäure 10, 563.
 – valeriansäurenitril 12, 497.
                                                 Anisalamino-acetal 8, 75.

    valerolacton 18, 601.

                                                     acetophenon 14, 48.
                                                     anilinomethylphenylpyrazol 25 (673).
Anilinoxalat 12, 118 (144).
Anilinoxanthylbenzoesäure, Lactam 27, 230.
                                                     anisalacetophenon 14, 242.
                                                    antipyrin 25 (673).
azobenzol 16, 315 (312)
Anilinoxychlorphosphin 12, 589 (295).
Anilinozimtsäure-äthylester 12, 522.

— anilid 12, 522.
                                                     benzoesäure 14, 431 (537, 561, 574).
benzoesäureäthylester 14, 431.

methylester 12, 522.
nitril 12, 522 (276).

                                                     benzylnaphthol 18, 728 (291).
Anilinphenolat 12, 120 (143).
                                                     bismethoxyphenylbutantetracarbonsäures
Anilinphosphinsäure 16, 823.
                                                      diathylesterdinitril 14, 646.
```

Anisalamino-bismethoxyphenyldicyanbutan-dicarbonsäurediäthylester 14, 646. Anisal-carbamidoxim 27, 107. chinaldin 21, 149.
chloranilin 12 (299, 302, 305). dimethylazobenzol 16 (322). dimethylphenylpyrazolon 25, 466 (673).
dioxohydrinden 14 (425). — chlorid **6, 4**04. Anisalcinnamal-aceton 8, 208 (588). - acetondibromid 8, 204 (585). - diphenylamin 18, 93. - acetonhexabromid 8, 187. - diphenylmethan 12, 1325. isoantipyrin 25, 466. - acetontetrabromid 8, 197 (582). - mercaptophenylthiodiazolthion 27, 699. — lävulinsäure 10 (481). Anisal-cumaranon 18, 61 (326). — methoxyphenylessigsäureamid 14 (659). Anisalaminomethyl-azobenzol 16 (314). - cyanessigsäure 10, 520 (260). - cyanessigsäureäthylester 10, 521. bromphenylpyrazolon 25, 456. - phenylpyrazol 25 (618). Anisaldazin 8, 80 (531). phenylpyrazolon 25, 456, 466.
phenylpyrazolonanil 25 (673). Anisaldehyd 8, 43, 67, 616 (519, 528). Anisaldehyd- s. a. Anisal-, Methoxybenz-— tolylpyrazolon 25, 456. aldehyd-. Anisaldehyd-acetaminophenylhydrazon — zimtsäure 14 (621). - zimtsäureamylester 14 (621). 15 (215). Anisalamino-naphthalimid 21 (417). acetylmethoxybenzylhydrazon 15 (194). - phenol **13, 369, 45**8 (112, 158). – äthylenmercaptal 19, 68. - phenolbenzyläther 13 (158). - äthylenthionaminsäure 8, 75. - phenolmethyläther 13, 458 (158). — anil 12, 218 (186). - phenylessigsäureamid 14 (593). anisoylhydrazon 10 (78). - phenyltolylsulfid 13, 541. anthrachinonylhydrazon 15 (199, 201). - piperidin 20 (25). benzolazonaphthylhydrazon 16, 424. — toluolazotoluol 16 (322). benzolazophenylhydrazon 16, 417 (349). - zimtsäureäthylester 14, 522 (619). benzoylmethoxybenzylhydrazon 15 (194). zimtsäureamylester 14 (619).
Anisal-anilin 12, 218 (186).
anisidin 13, 458 (158). benzylimid 12, 1043. biscyanbenzylacetat 10, 207. bishydrochlorid 8, 75.
bromanil 12 (316, 318).
bromjodanil 12 (335). — anthranilsäure 14 (537). - anthron 8, 219. - benzhydrylamin 12, 1325. brommethylphenylhydrazon 15 (151, 163). - benzochromanon 18 (338). - bromphenylhydrazon 15, 439 (120). - benzoylessigsäurenitril 10 (476). — chloranil 12, 611 (299, 302, 305). — benzylamin 12, 1043. — chlorphenylhydrazon 15 (106, 107). - bernsteinsäurediamid 10, 523. — cyanhydrin 10, 411 (200). – bindon 8, 487. — diacetat 8 (530). Anisalbis-acetamid 8, 76. — diäthoxyäthylimid 8, 75. — acetessigester 10, 1039. diäthylacetal 8, 74. — aminocrotonsäurenitril 10, 1039. — dibromphenylhydrazon 15 (125). anilinophenylessigsäureamid 14 (593).
benzamid 9, 212. — dichlorphenylhydrazon 15 (116). dimethylacetal 8, 74.
dimethylanil 12 (480, 484, 488). - carbamidsäureäthylester 8, 76. — dimethylpyrrolcarbonsäureäthylester - dimethylphenylhydrazon 15 (171, 172, **25** (565). 174, 175). — iminobuttersäurenitril 10, 1039. — dinitrodimethylphenylhydrazon 15 (176) - diphenylhydrazon 15 (51). — methylindol 23, 476. — methylketol 28, 476. — diphenylsemicarbazon 12 (257). — methylphenylpyrazolon 26, 551. — ditolylhydrazon 15 (156). - methylphenylpyrazolonimid 26 (170). — diureid 8, 76. — methyltolylpyrazolon 26, 552. hydratdibenzoat 9 (81). hydrobromid 8, 75 (529).
hydrochlorid 8, 75.
imid 8, 75. - phenylchloracetamid 9 (180). phenylhydrazinophenylessigsäureamid phenylmethylpyrazolon 26, 551. – isoindogenid 21, 594. phenylmethylpyrazolonimid 26 (170). - jodanil 12 (332). - tolylmethylpyrazolon 26, 552. - methoxybenzylacetylhydrazon 15 (194). - methoxybenzylhydrazon 15 (194). Anisal-brenztraubensäure 10, 965 (468). brenztraubensäuredibromid 10 (465). — methoxyphenylhydrazon 15 (190). — bromanilin 12 (316, 318). - methylbenzoylhydrazon 9, 324. — bromjodanilin 12 (335). — methylphenylhydrazon 15, 194 (51). - bromphenylhydrazin 15, 439 (120). methylsemicarbazon 8, 80. buttersäure 10, 315.campher 8, 154, 155. – naphthylhydrazon 15, 563, 570,

— naphthylimid 12, 1229, 1283 (524, 537).

Anisaldehyd-nitrophenylhydrazon 15 (137). Anisaljodanilin 12 (332) nitrosomethoxybenzylhydrazon 15 (194). Anisalkohol 6, 897 (440). - nitrosophenylhydrazon 15, 417. Anisalkohol, Carbanilsäureester 12, 333. - perchlorat 8 (529). Anisallävulinsäure 10, 967 (468). - phenathylimid 12 (474). Anisallävulinsäure-äthylester 10 (468). — phenylbenzylhydrazon 15, 536 (167). äthylesterphenylhydrazon 15 (97). - phenylhydrazon 15, 192 (51). äthylestersemicarbazon 10 (469). phenylhydrazonperoxyd 15 (51) Anisal-malonitril 10, 521. - phenylnaphthylhydrazon 15 (182). — malonsäure 10, 520. phenylsemicarbazon 12 (241). – malonsäurediäthylester 10, 520. Anisaldehydracetsäure 18 (395). — mandelsäureamid 10, 204. Anisaldehyd-schwefligsaures Natrium 8, 75. menthon 8, 142.mesidin 12, 1161. semicarbazon 8, 80 (532). - tolubenzylhydrazon 15, 554. - methylphenylhydrazin 15, 194 (51). - toluolazomethylphenylhydrazon 16, 419, — milchsäure 10, 439. 422. — naphthylamin 12, 1229, 1283 (524, 537). — toluolazonaphthylhydrazon 16 (350, 351). — naphthylhydrazin 15, 563, 570. — tolylhydrazon 15, 499, 507, 515. — nitromethan 6, 562. — tolylimid 12, 790, 859, 916 (419). --- oxamidsäurenitrilphenylhydrazon 15, 271. - trimethylanil **12**, 1161 (499) oxindol 21, 594.
oxynaphthylbenzylamin 13, 728 (291). Anisal-desoxybenzoin 8, 217 (593). – dibenzoat **9** (81). – päonol 8, 433 (707). dibenzylketon 8, 218. phenacylbenzylcyclopentanon 8, 371. - phenäthylamin 12 (474). dicyanphenylhydrazin 15, 271. - diharnstoff 8, 76. - phenylbenzylhydrazin 15, 536 (167). Anisaldim 8, 75. - phenylhydrazin 15, 192 (51). Anisaldimandelsäuredinitril 10, 207. — pinakolin 8, 137. — propionsäure 10, 308, 311 (138). Anisaldimid 8, 75. Anisal-diphenylhydrazin 15 (51). --- propionsäureäthylester 10, 311 (138). - pseudocumidin 12 (499). dithiocarbazinsäuremethylester 8 (532). — diurethan 8, 76. Anisaldoxim 8, 76, 77 (531). - rhodanin 27, 303. — semicarbazid 8, 80 (532). - tetrazolylformamidrazon 26 (184). Anisaldoxim, Carbanilsäurederivat 12, 375; Tolylcarbamidsäurederivat 12, 804, 945. – thiobarbitursäure **25** (518). — thiohydantoin 25 (505). Anisaldoxim-acetat 8, 78. -- benzoat 9, 296. - thujon 8, 153. - tolubenzylhydrazin 15, 554. — benzyläther 8, 78. — essigsäure 8 (531). — toluidin 12, 790, 859, 916 (419). — methyläther 8, 77. — toluylpropionsäuremethylester 10 (477). — peroxyd 27, 107. — tolylhydrazin 15, 499, 507, 515. - xylidin 12 (480, 484, 488). – tribromoxyäthyläther 8, 78. - trichloroxyäthyläther 8, 78. Anisamid 10, 164. Anisal-fenchylamin 12, 44. Anisamidin 10, 168 (78). — fluoren 6, 727. Anisamidoxim 10, 172 - furfurylidenindan 17 (84). Anisamidoxim-acetat 10, 172. - **äthyläther 10,** 172. — furfurylinden 17 (84). glycerin 19 (641). benzoat 10, 172. carbonsäureäthylester 10, 172. - hexahydroanthron 8, 209. hippursäure 10, 956 (463). kohlensäureäthylester 10, 172. — hippursäurepiperidid 20, 67. Anisanilid 12, 502. — homopiperonylsäure 19, 300. Anisbenzanishydroxylamin 10, 174. Anisbenzhydroxamsäure 10, 171. – hydantoin **25** (503). hydantoinessigsäure 25 (504). Anisbenzhydroxamsäure-äthyläther 10, 173. hydantoinsäureessigsäure 10 (463). methyläther 10, 173. hydrazincarbonsäureoxyphenylester 8, 80. Anisbenztolhydroxylamin 10, 174. Anisdiacetonamin 21, 583 Anisalhydrazino-azobenzol 16, 417 (349). - dimethylazobenzol 16, 419, 422 Anisdibenzhydroxylamin 10, 174. oxyhydrinden 15 (196). Anisenyl-äthoximchlorid 10, 174. - phenylessigsäure 15 (208). - amidoxim 10, 172. Anisal-hydrinden 6 (342). – anisamidoxim 27, 618. - chloridoximäthyläther 10, 174. — hydrindon 8 (583). tetrazotsäure 26, 395. -- indanon 8 (583) – inden **6,** 710 (346). Anishydramid 8, 75 (530). Anishydroxamsäure 10, 170 (78). - isodiphenyloxäthylamin 18, 711. – isovaleriansäure 10 (142). Anishydroxamsäureäthyläther 10, 171.

vinylessigsäurenitril 14, 525.

Anisidino-phthalimidoäthan 21, 492. Anishydroxamsäure-anisat 10, 171. pyridin 22, 429 (629).
pyrimidon 24, 315.
thioformylhydrazin 13, 480. — benzoat 10, 171. benzyläther 10, 171. — toluat 10, 171.

Anisidin 18, 358, 404, 435 (108, 129, 145);
s. a. 14, 937; 21, XV.

Anisidinalloxan 25, 510. Anisil 8, 428 (705). Anisil-bisdimethylphenylhydrazon 15 (174). bisdiphenylhydrazon 15 (57). Anisidino- s. a. Methoxyanilino-. bismethylphenylhydrazon 15 (57). — bisnaphthylhydrazon 15 (181, 182). Anisidino-acetonitril 18, 379. — bistolylhydrazon 15 (148, 152, 156). — acetophenon 14 (371). — dioxim 8, 428, 429. - acetophenonphenylhydrazon 15 (101). — disemicarbazon 8, 429. — acetophenonsemicarbazon 14 (371). — osazon 15, 213. — acrylsäure 13, 495. — äthylalkohol 13 (152). - oxim 8, 428. - phenylosazon 15, 213. - äthyldithiocarbamidsäure 13, 381. Anisilsäure 10, 526. - äthylidenacetophenon 14, 73. äthylphthalimid 21, 492.
aposafranin 25, 392. Anisiltolylosazon 15 (148, 152, 156). Anisimino-äthyläther 10, 167. - benzalpropionsäurenitril 14, 525. - methyläther 10, 167. — benzochinon 14 (412). Anisin 23, 551. - benzoesäure 14, 331, 332. Anisisoaldoximcarbonsäureamid 27, 107. - bernsteinsäureamid 13 (176). Anisoin 6, 568 (281); 8, 423. Anisoin-äthyläther 8, 424. — campher 14, 12. - chinolin 22 (637). — methyläther 8, 423. — chinon vgl. 14 (412). – semicarbazon 8, 424. Anisol 6, 138 (79); s. a. 10, 1123; 12 (607). crotonsäureäthylester 13, 496. Anisol-arsinsäure 16, 874 (455).

— arsonsäure 16, 874 (455). crotonsäurenitril 13 (177). cyanacetessigsäureäthylester 13, 380. Anisolazo-acetoxytoluol 16, 142. — dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyl= — acetylnaphthylamin 16, 376 (326). ester 15 (111). — anisol 16, 92, 95, 112 (233, 237). - diphenylmethan 13, 367, 451. benzoylnaphthylamin 16, 376 (326).
dimethylaminotoluol 16, 349. - diphenyltriazol 26, 170. - essigsäure 13, 379, 488. - dimethylanilin 16, 323 (314). - essigsäurenitril 13, 379. — dimethylanilinjodmethylat 16, 323. Anisidinoformylmethyl-äthylhydrocupreis niumhydroxyd 23 (158). hydrocuprein 25 (734). - hydrochinidiniumhydroxyd 23 (151). - kresol 16, 131, 135, 142. - hydrochininiumhydroxyd 23 (156, 157). – kresolacetat 16, 142. — methylisoxazolon 27, 256. hydrocupreiniumhydroxyd 23 (155).
 Anisidino-fuchsonmethoxyanil 13 (296). - naphthol 16, 170 (250, 251, 252, 253, 263, – isobuttersäurenitril 18, 493. 264). — methansulfonsäure 18 (153); s. a. 13 (111). - naphtholacetat 16 (250, 251, 253, 254). - methoxyphenyliminobischlorphenyl= – naphtholäthyläther 16 (250, 253, 254, propan 14 (399). 264, 266). - methoxyphenylphthalid 18, 626. - naphtholbenzoat 16 (253). — methylenacetessigsäureäthylester 13, 380. — naphtholmethyläther 16 (250, 253, 263, methylenbenzoylessigsäureanisidid 265). 18 (177). naphthylamin 16, 376 (325, 332). - methylenmalonsäureäthylesteranisidid - oxymethylisoxazol 27, 256. 18, 497. — oxyphenanthren 16 (271). oxytoluol 16, 131, 135, 142.
phenanthrol 16 (271).
phenanthroläthyläther 16 (272). methyloxazolin 27, 144. naphthochinon 14 (430, 431). — naphthoesäure 14, 535. phenetol 16, 112.phenol 16, 109, 112. - naphthoesäureanisidid 14, 535. naphtholdisulfonsäure 14, 842. — nitrobenzalpropionsäurenitril 14, 526. - phenolpropyläther 16, 113. nitrophenylvinylessigsäurenitril 14, 526. Anisoldiazo-aminocampher 16, 722. Anisidinophenyl-dioxotriazolidin 26, 208. aminooxydihydrobornylenoimidazolon essigsäure 14, 468. **25**, 25. — essigsäureamid 14, 469. campherylsemicarbazid, Pseudoform — essigsäurebenzalamid 14, 469. **25**, 25. essigsäurenitril 14, 468, 469.
phthalid 18, 496. cyanid 16, 116 (238). diphenylamid 16, 719. - urazol 26, 208. - hydroxyd **16,** 528.

methylaminocampher 16, 722.

Anisol-diazoniumhydroxyd 16, 521, 526 Anisoyl-bromphenylhydrazin 15, 446. - carbinol 8 (618). diazophenylsulfon 16, 93. — chinin 23, 533. — chlorid 10, 163 (77). — diazopiperidid 20, 91. — diazosulfonsäure 16, 93, 119. - chlorid, Azin 10, 175. - disulfonsäure 11, 251. — cumaron 18, 60. - cyanid 10, 951 (459). Anisoline 19, 345. — dimethylpiperazin 23 (11). Anisol-isatin 21, 619. dulcit 10 (74).
ekgonin 22, 198. - isodiazohydroxyd 16, 528. — phosphinigsäure 16, 800. ekgoninmethylester 22, 202. phosphinsäure 16, 817. — sulfinsäure 11, 19 (7). - essigsäureäthylester 10, 954 (462). - sulfonsäure 11, 235, 239, 242 (54, 55). essigsäuremethylester 10 (462). - sulfonsäureamid 11, 235, 239, 243 (53, — fluorenon 8, 370. — glycin 10, 166 (78). **54**, **56**). — glykolsäure 10 (75). – sulfonsäureanilid 12, 569. sulfonsäurechlorid 11, 235, 243 (54, 56). — glyoxylsäuremethylester 10 (489). - thiosulfonacetessigester 6, 864; s. a. 11, — hordenin 13, 627. - hydrazin 10 (78). thiosulfonacetessigsäurephenylhydrazid= — hydroxylamin 10, 170 (78). - kresol 8, 322. phenylhydrazon 15, 390. Anisolthiosulfonsäure 11, 249. — leukomethylenblau 27, 398. Anisolthiosulfonsäure-carbäthoxyacetonyl= — mandelsäurenitril 10, 207. ester vgl. 11, 249. — methoxymandelsäurenitril 10, 411. carboxyacetonylesterphenylhydrazon= — methylphenylhydrazin 15, 326. phenylhydrazid 15, 390. — milchsäureureid 10, 1002. Anisotheobromin 26, 460. oxdiazolonanil 27, 703 — oxdiazolonbenzylimid 27, 703. Anisoyl (Bezeichnung) 10, 3. Anisoyl- s. a. Methoxybenzoyl-. — oxdiazolonimid 27, 703. Anisoyl-acetessigsäureäthylester 10, 1004. — oxothionimidazolidin 24 (294). — aceton 8, 292 — oxyacetylsalicylsäure 10 (75). acetophenon 8, 334 (649). — oxybenzoesäuremethylester 10 (75). — acrylsäure 10, 965. — oxyessigsäure 10 (75) - oxymethylbenzylpiperidin 20 (12). - ameisensäure 10, 950 (459). - ameisensäurephenylhydrazon 15, 391. — oxyphenyläthyldimethylamin 13, 627. - phenol 8, 317. Anisovlamino-acetaldehyd 10, 165. acetaldehydphenylhydrazon 15, 398. - phenylglyoxylsäureamid 10, 659. — acetaldoxim 10, 165. — phenylhydrazin 15, 326. acetonitril 10 (78) - phloroglucintrimethyläther 8, 496. acetophenon 14 (374). – piperidin 20, 64. - benzoesäure 14, 355. propionsaure 10, 958 (465). propionsäureäthylester 10 (465) — methylschweflige Säure 10, 165. — naphthol 18, 680. propionsäuremethylester 10 (465). pseudothiohydantoin 27, 238. - naphthylanisat 18, 680. pyridin 21 (463) naphthylbenzoat 13, 680. resorcin 8, 422 (702). — thioacetamid 10 (78). Anisoyl-anisamidin 10, 169. thiocarbamidsäureäthylester 10, 166. — anishydroximsäurebenzoat 10, 174. thioharnstoff 10, 166. - anisol 8, 317 (641) thiohydantoin 24 (294). — anthrachinon 8 (730) tolhydroximsäurebenzoat 10, 162. — anthranilsäure 14, 355. — toluylhydroxylamin 10, 170, 171. — azobromphenyl 16, 44. — tolylhydrazin 15, 523. veratrol 8, 422.vinylbenzaldehyd 8, 350. - azophenyl 16, 28. benzanilid 12, 503. benzhydroximsäureäthyläther 10, 161. vinylbenzaldehydphenylhydrazon 15, 209. benzhydroximsäureanisat 10, 170. Anissäure 10, 154 (69); s. a. 12, 1436. — benzhydroximsäurebenzoat 10, 162. Anissäure-äthylester 10, 159 (72). benzoesăure 10, 970. — äthylester, Azin 10, 175. – benzoesāureanisidid 13, 498. – aminoäthylester 10, 163. - aminopropylester 10, 163. benzoesäuremethylester 10, 971. benzoesāurepseudoanisidid 13, 498. anhydrid 10, 163 (76).
anisalhydrazid 10 (78). benzoesäurepseudomethylester 18, 118. benzylamin 12, 1062 (461). - anisidid 18, 493. benzylphenylhydrazin 15, 542. - azonaphthol 16, 256. bisdimethylaminophenthiazin 27, 398. - azonaphtholdisulfonsäure 16, 300.

dibenzoylhydroxylamin 15, 37.

```
Anisyl-diphenylmethyleninden 6 (367).
 Anissäure-azonaphtholsulfonsäure 16, 298.
                                                      – fluoren 6, 726.
   – bromäthylester 10 (72).
   - bromamylester 10, 160.
                                                     — hydrazin 15 (194).
                                                     — hydrinden 6 (337).
 — bromphenylhydrazid 15, 446.

    — chloracetaminoäthylester 10 (76).

                                                     — hydrochinon 6, 1135.
                                                       - hydroxylamin 15, 37.

    chloracetaminomethylester 10 (74).

                                                     Anisyliden- s. Anisal-

    — chloracetaminopropylester 10 (77).

 — chloracetoxyäthylester 10 (73).
                                                     Anisyl-inden 6, 708 (342).
                                                        isochinolin 21, 144.

    dichlorisopropylester 10, 160.

dichlorpropylester 10, 160.
dimethylamid 10 (78).

                                                        isoindolin 20 (92).
                                                        isopropylideninden 6 (347).

    dimethyldithiocarbamidsäureanhydrid s.

                                                        mercaptan 6, 901.
                                                        methoxyphenylbenzimidazol 28, 415.
      Thioanissäuredimethylthiocarbamids
                                                        methylmethoxyphenylbenzimidazol
      säureanhydrid.
                                                         23, 415.
 — hydrazid 10 (78).
 - menthylester 10 (72).
                                                        milchsäure 10, 432.
 — methylester 10, 159 (71).
                                                     — naphthocinchoninsäure 22, 250.
                                                      – oxyanisylinden 6, 1149.
 — methylphenylhydrazid 15, 326.
                                                        piperidin 20, 31.
 — nitril 10, 168 (78).
                                                      – terephthalsäure 10, 528.
 — nitrobenzylester 10 (73).
                                                    — tetrahydrochinaldin 21, 132.
Anol 6, 566 (280).
Anthanthron 7 (451).
  - nitrosobromphenylhydrazid 15, 450.

    nitrosophenylhydrazid 15, 419.

 — nitrosotolylhydrazid 15, 528.
                                                    Anthemen 1 (72); 5, 60 (28).
  – oxyäthylester 10 (73).
                                                    Anthemol 6, 101.

    pentamethylendithiocarbamidsäures

                                                    Anthra- (Präfix) 5, 12.
      anhydrid 20, 59.
    phenylbenzylhydrazid 15, 542.
                                                    Anthracen 5, 655, 657, 689 (321).

    phenylester 10, 161.

                                                    Anthracen-aldelydcarbonsäure 10 (377).
 — phenylhydrazid 15, 326.
                                                        aldehydcarbonsäurephenylhydrazon
 — phenylimidchlorid 12, 503.
                                                         15 (89).
                                                       azoanthramin 16, 381.
blau WG 7, 794 Zeile 17 v. o.
blau WR 8, 569 (765).
 — phenylthioureid 12, 406.
 — piperidid 20, 64.
 — piperidinomethylbenzylester 20 (12).
                                                       braun 8, 505 (740).
carbonsäure 9, 704, 705 (303).
  – sulfinid 27, 291.

    tolylhydrazid 15, 523.
    tolylthioureid 12, 809, 951.

                                                       carbonsäuredisulfonsäure 11, 405.
Anistolbenzhydroxylamin 10, 174.
                                                      – carbonsäuresulfonsäure 11, 405.
Anistolhydroxamsäure 10, 171.
                                                     — carboylbenzoesäure 10, 790 (385).
Anisursaure 10, 166 (78).
                                                        chromschwarz 6, 639 Zeile 1 v. o.
Anisyl- s. a. Methoxybenzyl-.
                                                        dekahydrid 5, 507.
Anisyl-acetat 6 (440).
                                                       diathylindandion 7 (439).
 - aceton 8, 106, 117 (548, 552); s. a. 17, 615.
                                                     - dibromid 5, 641 (309).

    dibromindolindigo 21 (429).

-- acetophenon 8 (574).
  - acetophenonsemicarbazon 8 (575).
                                                    Anthracendicarbonsäure 9, 959 (417).

    äthylenoxyd 17, 115.

                                                    Anthracendicarbonsäure-anhydrid 17, 537
                                                     (274).

- anil 21 (425).

- imid 21 (424).

- imid, Methyläther einer Enolform
— allophanat 6 (440).
— amin 13, 606 (228).

    aminoacetaldehydphenylhydrazon

     15, 397.

    anilinoformylbenzoylhydroxylamin

                                                        21 (467)
     15, 37.
                                                       methylimid 21 (425).
 – anilinoformylhydroxylamin 15, 37.
                                                    Anthracen-dichlorid 5, 641.
 — anisalinden 6, 1056.
                                                       dihydrid 5, 641 (308); s. a. 13, 899.
                                                       dihydridcarbonsaure 9, 699.
 – anisalpropionsäure 10, 449.
 – benzalinden 6 (363).
                                                       dihydridsulfonsäure 11, 194.

dimethylindandion 7 (439).
disulfonsäure 11, 224, 225 (51).
disulfonsäuredianilid 12, 574.

    benzoat 9 (74).

    benzoesäure 10, 345.

    bromid 6 (204).

— butyrat 6 (440).
                                                       dithiochlorid 6, 704.
                                                     - dodekahydrid 5, 456.
— campher 8, 143.
- chinon 8, 319.
                                                   Anthracengelb 18, 104
— chlorid 6, 403 (204).
                                                   Anthracen-hexaliydrid 5, 573.
 — cocain 22, 202
                                                       hexahydridcarbonsäure 9, 669.
 - cyanacetamid 10, 515.
                                                       indandion 7 (437).
```

– indolindigo **21, 55**1 (429).

```
Anthrachinoncarbonsäure-äthylester 10, 835,
Anthracen-indolindolignon 21, 551.
- methylendioxyindolindigo 27 (529).
                                                       836 (403, 405).
                                                    - amid 10, 835, 836 (405).
- anilid 12, 528.

    methylindolindigo 21 (430).

Anthraceno- (Präfix) 5, 13,
                                                  - anthrachinonylamid 14 (454).
Anthraceno-anthrachinonopyrazin 24, 445

    carbäthoxymethylester 10 (405).

     (398).
                                                    – chlorid 10, 836 (403, 405).
  - chinoxalin 23, 324.
                                                  - methylester 10, 835.
Anthracen-oktahydrid 5, 526.
                                                  — nitril 10, 835 (403, 405).
  – oktahydridsulfonsäure 11, 155.
                                                    – sulfonsäure 11, 420.
Anthracenopyridin 20, 506.
                                                  Anthrachinoncarboyl-aminobenzoesäures
Anthracen-perhydrid 5, 171.
— sulfinsäure 11, 17.
— sulfonsäure 11, 194 (44).
                                                       anthrachinonylamid 14 (581).
                                                      glykolsäureäthylester 10 (405).
                                                  Anthrachinon-chinolin 21, 541, 542.
  - sulfonsäureanilid 12, 569.
                                                    - chlorphenylhydrazon 15 (107).
- sulfonsäuremethylanilid 12, 575.

    cöramidoninacridon 24 (454).
    diāthylacetaloxim 7, 787.
    diāthylindandion 7 (492).
    dianil 12, 211 (182).
    diazoamid 16, 723.

  - sulfonsäurephenylhydrazid 15, 414.
 - tetradekahydrid 5, 171
— tetrahydrid 5, 611, 612, 613.
— tetrahydridcarbonsäure 9, 682.
- thionaphthenindigo 17 (279).

    diazohydroxylamid 16, 738 (412).

— thionaphthenindolignon 17, 547.
                                                    - diazoniumhydroxyd 16, 540 (366, 367).
-- tricarbonsäure 9, 988.
                                                  - diazosulfonsäure 16 (284).
Anthrachinodithiazol 27, 745 (627).
                                                   - dibenzoldiacridon 24 (452).
Anthrachinolin 20, 506.
                                                    - dibromid 7, 476 (258).
Anthrachinolinchinon 21, 541, 542.
                                                  Anthrachinondicarbonsäure 10, 918 (443,
Anthrachinon 7, 780, 781 (407).
                                                       444).
Anthrachinon-acridon 21 (443, 446).
                                                  Anthrachinondicarbonsäure-amid 10 (444).
   aldehyd 7, 874 (481)
                                                    - anhydrid 17, 580 (293).
  - aldehydanthrachinonylhydrazon 15 (200).
                                                  - carboxymethylamid 10 (444).

aldehydphenylhydrazon 15 (49).
anil 12, 211 (182).
anthranil 27 (296).

                                                  — diamid 10, 919.
                                                     dichlorid 10, 919.
                                                    - imid 21 (449)
— anthranolazin 24, 499
                                                  Anthrachinon-dichinolin 24, 440.
- anthronylmethid 7, 848.
                                                      dichlorid 7, 475; s. a. 8, 615.
— arsinigsäureanhydrid 16 (441).
                                                  Anthrachinondimethyl-acetal 7, 785 (409).
— arsonsäure 16 (460).
                                                     acetaloxim 7, 786.
— azin 24, 526 (453).
                                                  - acetaloximacetat 7, 786.
Anthrachinonazo-acetessigsäureäthylester
                                                  - acetaloximbenzyläther 7, 786.
     15 (200).
                                                  — acetaloximmethyläther 7, 786.
   dimethylanilin 16, 328.
                                                  — aminoanil 13, 91 (26).
  – methylanilin 16, 328.

    indandion 7 (492)

— methylphenylpyrazolon 24 (321).
— naphthol 16, 214.
                                                     phenylhydrazon 15 (173).
                                                  Anthrachinon-dinaphthalindiacridon
 — naphthylamin 26 (18 Z. 8 v. u.)
                                                       24 (455).

    oxymethylphenylpyrazol 24 (321).

                                                     diphenylmethid 7, 551.
   phenol 16, 214.
                                                  - disulfonsaure 11, 340, 341, 342 (84).
 - phenylmethylpyrazolon 24 (321).
                                                   — fluorenon 7 (487).
phenyloxymethylpyrazol 24 (321).
                                                  — hydrazonsulfonsäure, Sultam 27 (595).
 — resorcin 16, 215.
                                                    - imidanthrylhydrazon 15, 580.
   salicylsäure 16, 251.
                                                   — imiddimethylaminoanil 13, 92.
Anthrachinon-benzolacridon 21 (443, 446).
                                                  - imiddimethylaminophenylimid 13, 92.

    benzoylphenylhydrazon 15 (66).

imidnitrophenylhydrazon 15, 473.
imidphenylhydrazon 15, 175, 176.

Anthrachinonbis-azonaphthol 16, 215.

    azonaphtholdisulfonsäure 16, 300.

                                                  — imidsulfonsäure, Sultam 27 (297).
 - diazoniumhydroxyd 16, 540 (367).
                                                  — isoselenazol 27 (297).
— dimethylacetal 7 (409).
                                                  — isoselenazolsulfonsäure 27 (398).

 diphenylmethid 5, 763.

                                                  — methyläthylacetaloxim 7, 786.
— thioglykolsäure 8 (719).
                                                  — methylanthrapyridonacridon 24 (455).

    thiosalicylsaure 10 (56).
    thioxanthon 19 (707).

                                                  — methylchlorphenylhydrazon 15 (107).
                                                     methylnaphthylhydrazon 15 (181)
 – tolylimid 12, 914
                                                  — methylnitrophenylhydrazon 15 (137).
Anthrachinonblau 14, 706, 725
                                                     methylphenylhydrazon 15 (46).
Anthrachinoncarbonsäure 10, 834, 835 (403,
                                                     methyltolylhydrazon 15 (148, 156).
```

- naphthalinacridon 21 (447).

405).

```
Anthrachinonyl-anthrachinonylsulfid
 Anthrachinon-naphthylhydrazon 15 (180).
                                                         14 (508).
 - naphthylimid 12 (537).
 - nitrophenylhydrazon 15, 473 (136).
                                                        benzaldehyd 14 (439).
                                                        benzaminoanthrachinon 14 (464, 469).
 Anthrachinono-chinoxalin 24 (394).
                                                        benzanthron 14, 180.
 — imidazol 24 (367).
                                                        benzoesäure 14 (538, 539).
 — phenanthrenopyrazin 24, 445, 446 (399).
 - pyridin 21, 541, 542.

- thiazolon 27 (351).
                                                    - benzoesäuremethylester 14 (539).

    benzonitril 14 (539)

- thiazolthion 27 (351).
                                                    - benzoylenchinolin 22 (663).
                                                    — bisbenzaminoanthrachinon 14 (474).
 — triazol 26 (71).
Anthrachinon-oxim 7, 780, 781, 785 (409).
                                                    — cyananthrachinon 14 (700).

    essigsäure 14 (441, 454).

-- oximacetat 7, 786.

    oximäthyläther 7, 781, 786.

                                                     – essigsäureanthrachinonylamid 14 (454).
— oximbenzyläther 7, 786
                                                    — methoxybenzoesäure 14 (656, 657);
oximcarbonsäure, Anhydrid 27 (341).
oximmethyläther 7, 781, 786.
oxyanthranylmethid 7, 848.
                                                         s. a. 22 (756).

    methoxybenzoesäuremethylester 14 (656).

                                                    — methylanthrapyridon 22, 537, 539 (669).
— methylanthrapyrimidon 25 (701).

    oxyanthranylmethid, Acetat 8, 225.

    phenylhydrazon 15, 175 (46).
    sulfamid, Anhydrid 27 (297).

                                                    — methylbenzoylenchinazolon 25 (701).
                                                    - naphthochinoncarbonsäure 14 (699).
                                                    - naphthoesäure 14 (623).
- sulfensäure 8 (656).
- sulfensäureäthylester 8 (656).
                                                    - naphthotriazol 26 (103).
                                                    - phenanthrenchinon 14 (474).

    sulfensäureanhydrid 8 (661).

— sulfensäuremethylester 8 (656).

    phenylbenzoylenphthalazon 24 (368);

- sulfhydrazid, Anhydrid 27 (595).
                                                         25 (700).
  – sulfinsäure 11 (8).
                                                      - phenylessigsäure 14 (593).
                                                      - phenylpyridazonanthron 24 (368);
Anthrachinonsulfonsäure 11, 335, 337 (81, 83).
Anthrachinonsulfonsäure-äthylester 11, 339.
— amid 11, 339.
— anilid 12, 571 (289).
— chlorid 11, 339 (82, 83).
                                                        toluolsulfinsäure 14 (713).
                                                       toluolsulfonsäurechlorid 14 (727).
                                                    Anthrachinonylanthracenotriazol 26 (23).
— diazodiāthylamid 16, 731.
                                                    Anthrachinonylanthrachinono-imidazol
- diazohydroxylamid 16, 740.
                                                         24 (453, 454).
— diazomethylamid 16, 731.
                                                      – imidazolin 24 (452).
— dichloramid 11, 339.
                                                      – triazol 26 (71).
— heptylamid 11, 339.
                                                    Anthrachinonylanthrachinonyl-ather 8, 343.
                                                       amin 14, 193 (451).
— methylanilid 12, 575 (290).
                                                       harnstoff 14 (453).
sulfid 8 (661).
  - methylester 11, 338.
Anthrachinon-tetracarbonsaure 10 (457).

— thiazol 27, 224 (297).
                                                       thioglykolsäureamid 14, 182.

    thioxanthonazin 27 (597).
    tolylhydrazon 15 (148, 155)

                                                    Anthrachinonyl-anthranilsäure 14 (538, 539).
                                                       anthranilsäuremethylester 14 (539).
                                                    - anthranilsäurenitril 14 (539).
— tricarbonsäure 10, 935, 936.
- trisulfonsäure 11, 343.
                                                       arsenoxyd 16 (441).
- urein 24, 414.

    benzaminoanthrachinonylsulfid 14 (508).

— violett 14, 725.
                                                     -- benzidin 14 (443).
Anthrachinonyl-acetaminoanthrachinonyl-
                                                    - benzimidazol 24 (395).
amin 14, 212.
— acetat 8, 340, 344.
                                                    — benzoisatin 21 (415).
                                                    — benzophenoncarbonsäure 10 (433).
                                                      - benzoylenphthalazon 24 (368).
  – acetylnaphthylendiamin 14, 182.
  - acetylphenylendiamin 14 (442).
                                                       benztriazol 26 (10).
 — acrylsäure 10 (408).
                                                       bromanthrachinonylamin 14 (446).
Anthrachinonyläther-glykolsäure 8, 344.

bromanthranilsäure 14 (551).
brommercaptan 8 (657, 662).

   glykolsäureäthylester 8, 340, 344.
  – salicylsäure 10 (28).
                                                    - carbamidsäureäthylester 14, 182, 194
Anthrachinonylamino-alizarinäthylenäther
                                                        (441, 452).
     19 (786).
                                                     — carbamidsäurechlorid 14 (441, 452)

    aminophenylbenzimidazol 25 (640).

                                                    --- carbamidsäurenaphthylester 14 (452).

    carbazol 20, 436.

 – anthrachinonaldehyd 14 (482).

    anthrachinonbenzolacridon 22 (672).

    carboxyanthrachinonylsulfid 10 (496).

  - anthrachinoncarbonsäure 14 (704, 707).
                                                    — chlormercaptan 8 (657, 662).

anthrachinoncarbonsāureāthylester
14 (704, 705, 707).
anthrachinonothiochromon 18 (579).

                                                     — cyananthrachinonylamin 14 (700).
                                                      - cyananthrachinonylsulfid 10 (495).

    dibromanthranilsäuremethylester
```

14 (553).

anthrachinonylnaphthoimidazol 24 (398).

```
Anthrachinonyldimethoxyanthrachinonyl=
                                                 Anthrachinonyl-phenylendiamin 14 (442).
                                                   - phenylglycincarbonsäure 14 (545).
     amin 14, 291.
Anthrachinonylenbis-aminobenzanthron
                                                  - phthalylbenzimidazol 24 (453, 454).
     14, 206.
                                                   - phthalylbenzimidazolin 24 (452).

    phthalylbenztriazol 26 (71).

   aminotoluolsulfonsäure 14, 722, 725 (728).
— benzoisatin 21 (416)
                                                 — piperazin 23, 11.

    methylisatin 21 (402).

                                                    pyridazonanthron 24 (368).
- oxamidsäure 14, 208, 214.
                                                 - rhodanid 8, 342, 346 (655, 661).
                                                  – schwefelamid 8 (657)

    oxymercaptoacetaminoanthrachinon

     14, 271
                                                    schwefelbromid 8 (657, 662).

    schwefelchlorid 8 (657, 662).

  – oxythioglykoloylaminoanthrachinon
                                                  - schwefelhydroxyd 8 (656).
     14, 271.
Anthrachinonylen-diaminoanthrapyridon

    — selencyanid 8 (658).

                                                  — selenmercaptan 8 (657, 662).
     26, 276.
                                                  - sulfaminoanthrachinon 14 (444).
 – diglycin 14 (469).
  – dihydrazindisulfonsäure 15, 621.
                                                 — sulfoxydessigsäure 8 (656, 661).
  - dihydrazinsulfonsäure 15, 621.
                                                 — thioglykolsäure 8 (655, 661).
 diurethan 14, 208 (464).
                                                 - thioglykolsäureäthylester 8 (655, 661).
                                                   - thioglykolsäuremethylester 8 (661).
Anthrachinonyl-glycin 14 (441, 454).
  - harnstoff 14 (452)
                                                 — thiohydroxylamin 8 (657).
 hydrazin 15 (199, 200).

    thiosalicylsäure 10 (55, 56).

- hydrazindisulfonsäure 15 (200, 201).
                                                 — toluidinoanthrachinonylamin 14, 211.
- hydrazinsulfonsäure 15 (201).
                                                  – triazen 16, 723.

    hydrazonoacetessigsäureäthylester

                                                 - ureidobenzoesäureanthrachinonylamid
                                                      14 (563, 579).
     15 (200).
                                                    urethan 14, 182, 194 (441, 452).
 - iminodiphthalylacridan 21 (451).
 – iminophthalylacridan 21 (444).
                                                 Anthrachinothiazolcarbonsäure 27 (390).
— isatin 21 (356).
                                                 Anthrachryson 8, 551 (755).
isocyanat 14 (454).mercaptan 8, 341, 346 (652, 659).
                                                 Anthrachryson-diessigsäure 8, 552.
                                                    dimethyläther 8, 552 (755)
Anthrachinonylmercapto-acetessigsäures

    dimethylätherdiacetat 8 (756).

     äthylester 8 (656).

    disulfonsäure 11, 364 (94).

   anthrachinoncarbonsäure 10 (496).
                                                 — tetraacetat 8, 552.

    anthrachinonsulfonsäure 11 (89).

    tetramethyläther 8 (756).

    anthrachinonylamin 14 (511).

                                                 — trimethyläther 8 (756).
— benzaminoanthrachinon 14 (508).
                                                  – trimethylätheracetat 8 (756).
                                                 Anthracitschwarz 14, 792 Textzeile 8-7 v. u.
— cyananthrachinon 10 (495).
                                                 Anthracumarin 17, 537.
— essigsäureanthrachinonylamid 14, 182.
                                                 Anthradiamin 18, 269.
Anthradichinon 7, 894 (491).
 — methylanthrapyridon 21 (473).

    methylbenzoylencarbostyril 21 (473).

Anthrachinonyl-methoxyanthrachinonyl-
amin 14, 269, 273 (504, 509, 510).
                                                 Anthradichinondiazid 16, 542.
                                                 Anthradiisoxazol 27 (627).
— methylacetylpyrazolon 24 (337).
                                                 Anthradipyrimidin 26 (118)
- methylaminoanthrachinonylamin 14, 211,
                                                 Anthradithiazol 27, 745 (627).
                                                 Anthraflavin 8, 463 (723); s. a. 10, 1124.

    methylanthrachinonylamin 14, 222 (477).

                                                 Anthraflavin- s. a. Anthraflavinsäure-.
                                                 Anthraflavindibenzoat 9, 160 (85).
— methylbenzimidazol 23 (37).
                                                 Anthraflavinsäure 8, 463 (723); s. a. 10, 1124.
— methylisatin 21 (402).
- naphthotriazol 26 (18).
                                                 Anthraflavinsäure-diacetat 8, 464.
— naphthotriazoldisulfonsäure 26 (97).
                                                   - diäthyläther 8, 464.

    dibenzoat 9, 160 (85).
    dihydrid, Tetraacetat 6, 1177.

 — naphthylendiamin 14, 182 (443)
  – nitroanthrachinonylamin 14, 196 (451,
     459).

    dimethyläther 8, 464.

  – nitroanthranilsäure 14 (556).
                                                 — disulfonsäure 11, 360 (93).
- nitrooxyanthrachinonylamin 14, 267.
                                                 — hexachlorid 8, 464.
  – oxamidsäure 14, 181.
                                                  — sulfonsäure 11, 360.
                                                 Anthraflavon 7, 905 (497).
Anthrachinonyloxy-aminoanthrachinonyl-
    amin 14, 274
                                                 Anthrafuchson 7, 551.
 - anthrachinonyläther 8, 445 (712).
                                                 Anthragallol 8, 505 (740)
                                                 Anthragallol-äthyläther 8, 508. — amid 14, 287.
  - anthrachinonylamin 14 (512).
  - benzaldehyd 8 (651)

 diäthyläther 8, 508.

 — benzaldehydoxim 8 (651).

    benzaldehydphenylhydrazon 15 (50).

    dimethyläther 8, 506, 507.

  - benzoesäure 10 (28).
                                                   - dimethylätheracetat 8, 508.
- triazen 16, 738 (412).
```

— methyläther 8, 506.

Anthrangl-carbonsäure 10, 776. Anthragallol-methylätherdiacetat 8, 508. - sulfonsäure 11, 362. – disulfonsäure 11 (79). – triacetat 8, 508 - sulfonsäure 11 (79) Anthranonazin 24, 444. - tribenzoat 9, 161. Anthranoyl- s. a. Aminobenzoyl-- trimethyläther 8, 507. Anthragelb G 7 (498). Anthranoyl-anthranil 27, 429 (425). Anthragrün B 7 (466). - anthranilsäure 14, 358 (547). Anthrahydrochinon 8, 190 (578). – anthranilsäure, Anhydrid 27, 429 (425); Lactam 24, 408 (364). Anthrahydrochinon-diacetat 6, 1034 (504). – diäthyläther 6 (504). anthranilsäureäthylester 14, 360. anthranilsäuremethylester 14, 360. --- dibenzoat **9** (75). methylanthranilsäure 14, 360. — dimethyläther 6 (504). - methyläther 8, 190 (578). phenylanthranilsäure 14, 360. methylätheracetat 6 (504). Anthranyl (Bezeichnung) 5, 13. Anthranyl-acetat 6, 703 (339). — methylätherbenzoat 9 (75). - sulfonsäurediacetat 11 (72, 73). - benzoat 9, 127 piperidin 20, 25. sulfonsäuredibenzoat 11 (73). Anthramin 7, 474 (257); 12, 1335 (554, 555). Anthraphenazin 23, 324. Anthranil 27, 39 (212) Anthraphenon 7, 538. Anthranil-aldehyd 27, 199 (278). Anthrapinakon 6, 1065 (529). - carbonsäure 27, 264, 319 (377). Anthrapurpurin 8, 516 (742). — dichlorid 27, 41. Anthrapurpurin-äthyläther 8, 517. — amid 14, 292. – essigsäure **27**, 321. — chinolin 21, 636, 637. Anthranilopapaverin 27, 620. Anthranilopapaverinsulfonsäure 27, 725. — diacetat 8, 517. — diäthyläther 8, 517. Anthranilsäure 14, 310 (529). Anthranilsäure, Lactam s. Anthranil. — dibenzoat **9** (86). Anthranilsäure-acetalylamid 14, 321. — dimethyläther 8, 517. äthylamid 14, 320. sulfonsäure 11 (94). - äthylester 14, 319 (531). - triacetat 8, 517 - tribenzoat 9, 161. - amid 14, 320 (531). — amidoxim 14, 322. – trimethyläther 8, 517. — aminoanilid **14,** 321. Anthrapyridin 20, 458, 459. - aminomethylanilid 14, 322. Anthrapyridinchinon 21, 531. amylester 14, 319.anilid 14, 320. Anthrapyridon 21, 596 (467). Anthrapyridoncarbonsäure 22 (615). – benzalhydrazid 14, 323. Anthrapyrimidon 24, 416 (368). – carbonsäureanhydrid 27, 264. Anthrarobin 8, 331 chloriddiphosphinsäuretetrakischlors Anthrarufin 8, 453 (719). Anthrarufin-äthyläther 8, 454. formylanilid 14, 365. - chloridoxychlorphosphin 14, 364. diacetat 8, 455 (720). — diäthyläther 8, 454 — diåthylaminoäthylester 14, 320. --- diessigsäure 14, 354 (545). — dimethyläther 8, 454 (720). — diessigsäuredinitril 14 (545). — dinaphthyläther 8, 455. — diessigsäurenitril 14 (545). – diphenyläther 8, 454. - formalid 27, 189. - hydrazid 14, 323 (532). - hydroxylamid 14, 322. - isoamylester 14, 319. — disulfonsäure 11, 358. - ditolyläther 8, 455. methylätheracetat 8, 455. sulfonsäure 11, 358. - isobutylester 14, 319. tetrasulfonsäure 11, 359. - methoxyallylphenylester 14, 319. Anthrathiazol 27, 224 (297). — methylamid 14, 320. Anthrathiazolmercaptan 27 (358). - methylanilid 14, 321. Anthrathiol 6, 703 — methylester 14, 317 (531). Anthratrichinonbisdiazid 16 (368). - nitril 14, 322 (532). Anthrazin 23, 344. - nitrobenzylester 14 (531). Anthrimid 14, 180, 193 (439, 451). oxyphenylester 14, 319. Anthrol 6, 702 (339). phenylacetylhydrazid 15, 407. Anthrol-aldehyd 8, 199. – phenylester **14, 3**19. aldehydphenylhydrazon 15, 201. - phenylhydrazid 15, 407. – sulfonsäure 11, 293. Anthron 7, 473 (256). - phosphinsäuretriphenylester 14, 364. - sulfonsäure 14, 878 879 (770). Anthron-acetylimid 7, 475. – toluidid 14, 321. anil 12, 202. — xylidid **14, 32**1. benzalacetessigsäureäthylester 10 (410). -- carbonsaure 10, 776. Anthranol 7, 473 (256).

Anthron-disulfonsäure 11 (79). — imid 7, 474 (257). — isoxazol 27 (296). naphthylimid 12, 1228, 1282. Anthronoanthrachinono-dihydropyrazin **24**, 499. pyrazin 24, 499. Anthron-sulfonsäure 11 (79) - thionaphthenindigo 17 (291). Anthronyliden-harnstoff 24, 414. phthalid 17, 547. Anthronylmethylenanthron 7, 848. Anthroxan 27, 39 (212). Anthroxanaldehyd 27, 199 (278). Anthroxansäure 27, 319 (377). Anthryl (Bezeichnung) 5, 13. Antianilopyrin 26, 486. Antiarol 6, 1154. Antiarolbenzoat 9, 144. Antiaronsäure 3, 480 (168). Antiaronsäure, Lacton 18, 161. Antiaronsäurephenylhydrazid 15 (81). Antiarose 1, 877 (442). Antidiäthylbernsteinsäure 2, 702. Antidiäthylbernsteinsäure-anilid 12, 303. – naphthylamid 12, 1291. — toluidid 12, 937. Antidimethylbernsteinsäure 2, 667 (280) Antidimethylbernsteinsäure-anilid 12, 299. — dianilid 12, 299. - naphthylamid 12, 1290. phenetidid 13, 476. toluidid 12, 935. Antidimethyl-pimelinsäure 2, 712. pimelinsäuredianilid 12, 304. Antifebrin 12, 237 (190). Antiiminopyrin 26, 486. Antimondiisoamyl 4, 621. Antimonigsäure-triäthylester 1, 334. — triamylester 1, 384. - triisoamylester 1, 404. triisobutylester 1, 377. - trimethylester 1, 287. — triphenylester 6, 182. - tripropylester 1, 355. tritolylester 6, 358, 381, 402. Antimonobenzol 16 (521). Antimon-triäthyl 4, 618. — triisoamyl **4**, 619. — trimethyl 4, 617 (578). Antimonverbindungen, acyclische 4, 617 (578); isocyclische 16, 891 (512). Antimonyl-citronensäure 3, 566. weinsäure 3, 502 (174, 175). Antipseudo-anilopyrin 26, 588. thiopyrin 26, 547. Antipyrin 24, 27, 34 (194, 198). Antipyrin s. s. Dimethylphenylpyrazolon. Antipyrinalloxan 26, 555 Antipyrinazo-acetessigsäureäthylester 24 (302). acetylaceton 24 (302). äthylnaphthylamin 24 (302). benzoylaceton 24 (302).

— methyläthylketon 24 (301).

BEILSTEINS Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Antipyrinazo-methylphenylpyrazolon **24**, 332 (322) - naphthol **24**, 276. — naphthylamin 24 (302). naphthylaminsulfonsäure 24 (303). — oxymethylphenylpyrazol 24, 332 (322). phenylisoxazolon 27 (331). phenylmethylpyrazolon 24, 332 (322) - phenyloxymethylpyrazol 24, 332 (322). Antipyrin-carbonsaure 24, 44. chlorid 23, 56, 57. - diazodiäthylamid 25, 568. – diazodimeťhylamid 25, 568. — diazoniumhydroxyd 25, 565 (742). — diazophenylhydroxylamid 25, 568. – dibromid **24,** 8. pseudojodäthylat 23, 357. pseudojodmethylat 23, 357. rot 25, 459. sulfonsäure 24, 45. Antipyryl-aminoäthansulfonsäure 24 (300). - aminomethansulfonsäure 24 (300). — aminopropansulfonsäure 24 (300). azohydroxyanilid 25, 568. — biguanid 24, 275. chinolinearbonsäure 26 (94). dioxophenylacetylpyrrolidin 25 (674). glycin 24, 276. harnstoff 24, 274. iminobuttersäureäthylester 25, 457. — iminodiessigsäure 25, 457. – iminodipropionsäure 25, 457. — methylchinolinearbonsäure 26 (95). - methyltetrahydrochinolin 25 (678). - morpholin **27,** 8. — piperidin 25, 455. semicarbazid 24, 275. semicarbazidcarbonsäureäthylester **24**, 275. - semicarbazidcarbonsäureanilid 24, 275. – sulfamidsäure **24**, 276 (301). — urethan 24, 274 (301). Antithiopyrin 26, 488. Antithiopyrintrioxyd 26, 581. Antiweinsäure 3, 528 (182). Aphaninestersäure 22 (569). Apigenin 18, 181 (396). Apigenin-diacetat 18, 183. diäthyläther 18, 182. diäthylätheracetat 18, 183.
dimethyläther 18, 182 (397). — dimethylätheracetat 18, 183. — methyläther 18, 182. - methylätherdiacetat 18, 183. triacetat 18, 183 tribenzoat 18, 183. - trimethyläther 18, 182. Apiol 19, 87, 88 (642). Apiol-aldehyd 19, 211, 212 (715). aldoxim 19, 212.glykol 19, 97. pseudonitrosit 19, 88. Apiolsaure 19, 301, 302. Apiolsäure-methylester 19, 302. - nitril 19, 302.

Apion 19, 82. Apion-acrylsaure 19, 303. methacrylsäure 19, 303. Apionol 6, 1153 Apionol-dimethyläthermethylenäther 19, 82. tetrabenzoat 9, 144. Apionsaure 3, 476 Apionsäurephenylhydrazid 15, 330. Apionylglyoxylsaure 19, 319, 320. Apionylglyoxylsäure-methylester 19, 319. - oxim 19, 319. --- phenylhydrazon 19, 319. Apiose 1, 870. Apiosephenylbenzylhydrazon 15, 538. Aplotaxen 1 (129). Apoäthotolusafranon 23, 415. Apoäthyltheobromin 27, 787 (656). Apostropin 21, 20 (197). Apobornylen 5, 123 (65). Apobornylenozonid 5 (65). Apocamphancarbonsaure 9 (37). Apocampher 7, 70, 72 (59, 60). Apocampheranilsäure 12, 309. Apocamphersäure 9, 739, 741 (320). Apocamphersäure-anhydrid 17, 453 (238). anilid 12, 309. dichlorid 9, 742. Apochinen 21, 192; 28, 449 Anm. Apochinidin 28, 507. Apochinin 23, 504. Apochinin-athyläther 28, 505. methyläther 23, 505 (163). Apocinchen 21, 147; 22, 244 Anm. Apocinchen-äthyläther 21, 148. methyläther 21, 147. – oxysaurelacton 27, 297. Apocinchonicin 24, 203. Apocinchonidin 28, 419 (131). Apocinchonin 23, 417 (131). Apocinchonin-bishydroxymethylat 23, 419. chlorid 28, 249 dichlorid 23, 407. hydroxymethylat 23, 419. Apocinchotoxin 24, 203. Apocinchotoxinphenylhydrazon 24, 203. Apocorydalin 21, 216. Apocotinin 24, 133. Apocyclen 5 (66). Apocynin 8, 272 (617). Apocynin-benzoat 9, 155. phenylhydrazon 15, 207. Apocynol 6, 1114. Apocynolbenzoat 9, 142. Apofenchen 5, 80 (41). Apofenchen-hydrobromid 5 (19). hydrochlorid 5 (19) nitrolpiperidin 20, 40 Apofenchocamphersäure 9 (319) Apofenchocamphersäure-anhydrid 17 (238).
— anilid 12 (214). dianilid 12 (214). Apofenchylamin 12, 15 (119). Apoglycinsäure 1, 896. Apoharmin 28, 152 (39).

Apoharmin-carbonsäure 25, 132 (539). carbonsaure, Chlormethylat und Jodmethylat 25, 133. dicarbonsaure 25, 170 (551). — sulfonsäure 23 (39). Apohyoscin 27, 99 (246). Apokaffein 27, 786 (655). Apomorphimethindimethyläther 13, 817. Apomorphin 21, 187 (246). Apomorphin-dimethyläther 21, 188. dimethylätherhydroxymethylat 21, 189. — hydroxymethylat 21, 189 (247). — methyläther 21, 188. -- methylätherhydroxymethylat 21, 189. Aponarcein 19, 432 (821). Aponsaure 19, 86 Apophyllensäure 22, 158; s. a. 27, 545. Apopinol 1, 462. Aporphin (Bezeichnung) 20, 479. Aposafranin 25, 333 (639). Aposafranon 23, 413. Aposafranonchlorid 23, 226. Aposcopolamin 27, 99 (246). Aposepinchlorid 4, 290. Aposorbinsäure 3, 553. Apotheobromin 27 (654). Aquoammindiäthylendiaminkobaltisalze 4 (404). Arabinamin 4, 304. Arabinamin-carbonsäureanilid 12, 354. pentakiscarbonsäureanilid 12, 354. Arabino-diaminobenzoesäure 25, 203. - ketose 1, 869, 870. Arabinosazon 15, 217 (58). Arabinose 1, 859, 860, 865 (435, 437). Arabinose, Benzidinderivat 13, 227; Bis= methylhydrazino diphenylmethan derivat15 (186); Tetracarbanilsäureester 12, 339. Arabinose-āthylphenylhydrazon 15, 215. - aldazin 1, 864. - allylphenylhydrazon 15, 216. - amylphenylhydrazon 15, 215. — anil 12, 228. - benzoylhydrazon 9, 324. - bisacetamid 2, 180. brombenzoylhydrazon 9, 354. - bromphenylhydrazon 15, 441 (120). - carbonsäure 3, 547. chlorbenzoylhydrazon 9, 341. diäthylmercaptal 1, 865. - diamylmercaptal 1 (435, 436, 437). dibenzylmercaptal 6, 459. - diisoamylmercaptal 1, 865 (435, 437). — diphenylhydrazon 15, 216. diphenylylhydrazon 15, 576. - isoamylphenylhydrazon 15, 215. — methylphenylhydrazon 15, 215. naphthalinsulfonylhydrazon 11, 179. - naphthylhydrazon 15, 571. nitrophenylhydrazon 15, 457, 464, 476 (129)- oxim 1, 864 - phenylbenzylhydrazon 15, 537 (168). - phenylhydrazon 15, 215. - phloroglucid 6, 1101.

Arabinose-pyrogallol 6, 1081. - resorcin 6, 810. - salicoylhydrazon 10, 100. -- schweflige Säure 1, 864. - semicarbazon 3, 114. - tetraacetat 2, 157. - tetranitrat 1, 863. --- tolylhydrazon 15 (156). xenylhydrazon 15, 576. Arabinosimin 1, 864. Arabinoson 1, 877. Arabinoson-bisbromphenylhydrazon 15, 441. bismethylphenylhydrazon 15, 218. bisphenylhydrazon 15, 217, 218 (58). Arabinulose 1, 870. Arabit 1, 531 (281). Arabit, Ketopentose aus — 1, 869, 870. Arabit-benzaläther 19, 95. diisopropylidenäther 19, 442. pentanitrat 1, 531. Arabonsäure 3, 473, 474 (164, 165). Arabonsäure, Lacton 18, 157, 158 (384); s. a. 19, 500. Arabonsäurephenylhydrazid 15, 330 (81). Arabotetraoxybutyl-allylimidazolthion 25,98. benzimidazol 23, 553. — benzimidazolcarbonsaure 25, 203. — chinoxalin 23, 553. - phenylimidazolon 25, 98. phenylimidazolthion 25, 99. Arabotrioxyglutarsäure 3, 552 (192). Arachinalkohol 1, 431 (221). Arachinsäure 2, 389 (178) Arachinsäure-äthoxyanilid 13 (164). – äthylester 2, 389. - amid 2, 390. - anilid 12, 257 (197). — anisidid 13 (164). — chlorid 2, 390. — isoamylester 2, 389. methoxyanilid 13 (164). methylester 2, 389. - naphthylamid 12 (524, 539). — oxyanilid 13 (164). phenetidid 13 (164).
toluidid 12 (421).
xylidid 12 (484). Arecaidin 22, 15 (489). Arecaidin-athylester 22, 16. - aldehyd **21**, 256. — hydroxymethylat 22 (490). hydroxymethylat, Anhydrid 22, 16. — methylbetain 22, 16. Arecain 21, 385. Arecolin 22, 15 (490). Arecolinhydroxymethylat 22, 16 (490). Arginin 4, 420, 424 (510, 512); s. a. 13, 899. Arginin-carbonsäure 4, 424. methylester 4, 423. Argochrom 27 (414). Aribin 23, 215 (55). Aristochin 28, 532 (171). Aristol 6, 534 (264). Arnidien 5, 624.

Arnidiol 6, 974. Arnidiol, Dicarbanilsäureester 12, 335. Arnidioldibenzoat 9, 135. Aromatische Kohlenwasserstoffe 5, 173 (94). Verbindungen (Bezeichnung) 5, 6. Aromatischer Charakter 5, 6, 175. Arrhenal 4, 614 (577) Arsacetin 16, 880 (469). Arsalyt 16 (505). Arsanilsäure 16, 878 (466). Arsanilsäureoxalylsäure 16, 880. Arsedin (Bezeichnung) 27 (672). Arsenabenzol 27 (672). Arsenanaloga der Azoverbindungen und der Hydrazine s. bei Arsenverbindungen. Arsenigsäure-benzoesäureanhydrid 9, 181. bromiddianilid 12, 596. — chloriddianilid 12, 596. – diäthylesteranilid 12, 595. - dibromidanilid 12, 596. - dichloridanilid 12, 595. dichloriddiisobutylamid 4, 173. dimethylesteranilid 12, 595. essigsäureanhydrid 2, 172. glycerinester 1, 518. triäthylester 1, 334. - tribenzylester 6, 439. tributylester 1, 369. - triisoamylester 1, 404. — triisobutylester 1, 377. - trimethylester 1, 286 (143). - trinaphthylester 6, 648. triphenylester 6, 182.
tripropylester 1, 355.
tritolylester 6, 358, 381, 402.
Arseno-anilin 16, 889 (502). anisol 16, 889 (500) – benzimidazol 25 (747) Arsenobenzoesäure 16 (501). Arsenobenzoesäure-biscarboxyäthylamid **16** (501). biscarboxyisoamylamid 16 (502). bisdicarboxyäthylamid 16 (502). bisdicarboxypropylamid 16 (502). bisdimethylaminoäthylisopropylester **16** (501). bisoxyphenylcarboxyäthylamid 16 (502). bisphenylcarboxyäthylamid 16 (502). dimyricylester 16 (501). Arsenobenzol 16, 887 (500). Arsenobenzol-bisazoaminonaphtholdisulfon= säure 16 (512). bisazonaphthylamindisulfonsäure 16 (511). — dicarbonsaure 16 (501); Derivate s. bei Arsenobenzoesäure. dijodid 16, 886. Arseno-benzoxazolon 27 (441). diäthylanilin 16, 889. dimethylanilin 16, 889 (503). — hippursäure 16 (501). — kresol 16, 889. - naphthalin 16, 888, 889. – oxanilsäure 16, 890. phenetol 16, 889. — phenol 16, 889 (500).

```
Arseno-phenoxyessigsäure 16, 889.
                                                 Arsonoanilino-äthyläthersalicylsäureamid
  - phenylglycin 16, 890 (503).
                                                      16 (468).
— phenylpropiolsäure 9 (265).
                                                     methansulfonsäure 16 (468).

    phenazselenoniumhydroxyd, Anhydrid

— phenylthioglykolsäure 16, 889.
                                                      27 (405).
Arsenosobenzamino-bernsteinsäure 16 (443).
                                                     phenylacetamid 16 (478).
  - essigsäure 16 (443)
                                                 Arsonoanilinophenylacetylamino-benzamid
   glutarsäure 16 (443).
 – isocapronsäure 16 (443).
                                                      16 (478).
                                                     phenylacetamid 16 (478).
— oxyphenylpropionsäure 16 (443).
                                                     phenylharnstoff 16 (478).

    phenylpropionsäure 16 (443).

                                                 Arsonoanilino-phenylessigsäure 16 (478).

    propionsăure 16 (443).

                                                     phenylessigsäureoxyanilid 16 (478).
Arsenoso-benzoesäure 16, 864 (442).
                                                     phenylessigsäureureid 16 (478).

    benzoesäureäthylester 16 (442).

                                                  - propionsăureamid 16 (478).

    benzoesäuredimethylaminoäthylisopros

    propionsäureureid 16 (478).

    pylester 16 (442).
                                                 Arsonobenzamino-bernsteinsäure 16 (462).
   benzoesäuremethoxyphenylester 16 (442).
                                                   – essigsäure 16 (462).
— benzoesäuremyricylester 16 (442).
                                                     glutarsäure 16 (462).
 — benzoylalanin 16 (443).
                                                    - isocapronsäure 16 (462).
— benzoylasparaginsäure 16 (443).
                                                   - oxyphenylpropionsäure 16 (462).

    benzoylglutaminsāue 16 (443).

                                                     phenylpropionsäure 16 (462).
— benzoylleucin 16 (443).
                                                     propionsäure 16 (462)
— benzoylphenylalanin 16 (443).
                                                 Arsono-benzoesaureäthylester 16 (461).
— benzoyltyrosin 16 (443).
                                                    - benzoesäuremethoxyphenylester 16 (462).
 — hippursāure 16 (443).

    benzoesäuremyricylester 16 (462).

Arsenotoluol 16, 888 (500).
                                                   - benzoylalanin 16 (462).
Arsenoverbindungen s. bei Arsenverbins
                                                   – benzoylasparaginsäure 16 (462).
    dungen.
                                                  — benzoylchinin 23 (172).
Arseno-xylol 16, 888.
                                                   – benzoylglutaminsäure 16 (462).
 – xyloldijodid 16, 887.
                                                   – benzoylleucin 16 (462).
Arsensäure-triäthylester 1, 334.
                                                    - benzoylphenylalanın 16 (462).
— trimethylester 1, 287.

    benzoyltyrosin 16 (462).

— trisdioxyphenylester 6 (540).
                                                    - carboxyphenylglycinoxyanilid 16 (496).
 — trisjodsulfooxyphenylester 11 (69).
                                                     dimethylphenylglycinamid 16 (489).
  - trissulfocarboxyphenylester 11 (106).

    hippursäure 16 (462).

Arsen-triacetat 2, 172.
                                                  Arsonomethylphenylglycin-amid 16 (487,
  – tribenzoat 9, 181.
                                                      488).
 – tribenzoesāure 16, 842.
                                                    – methylureid 16 (487).
tricyanid 8, 131.trirhodanid 8, 172.
                                                  — oxyanilid 16 (487, 488).
                                                     ureid 16 (487)
  - tristhiocarbimid 3, 172.
                                                  Arsonooxyphenylglycinureid 16 (492).
Arsenverbindungen, acyclische 4, 599 (574);
                                                  Arsonophenoxyessigsäure-amid 16 (455).
    isocyclische 16, 826 (430); heterocyclische 18 (602); 22 (704); 25, 569 (745); 26 (107, 194); 27 (441, 639).
                                                     anilid 16 (455).

    methylester 16 (455).

                                                     oxyanilid 16 (456).
Arsenylcitronensäure 3, 566
                                                     ureidoanilid 16 (456).
Arsepedin (Bezeichnung) 27 (670).
                                                  Arsonophenylglycin 16, 881 (470).
                                                  Arsonophenylglycin-acetaminoanilid 16 (476).
Arsine s. bei Arsenverbindungen.
Arsinigsäuren s. bei Arsenverbindungen.
                                                     acetaminobenzylamid 16 (477).
                                                   - acetaminomethylbenzylamid 16 (477).
Arsino-athan 4, 601.
  - aminobenzoesäuremethylester 16 (436).
                                                     acetaminophenylureid 16 (474).
— aminophenol 16 (435).
                                                     äthylamid 16 (471).

äthylester 16 (470).
äthylureid 16 (473).
amid 16 (463, 465, 470).

— anilin 16 (433).
  – anthranilsäuremethylester 16 (436).
  - benzoesäure 16 (432, 433).
— benzol 16, 826 (430)
                                                     anilid 16 (464, 465, 471).
                                                     anisidid 16 (472).
benzylamid 16 (471).
benzylureid 16 (474).
— carbāthoxyaminophenol 16 (436).
 — methan 4, 599 (574).
  – methylbenzol 16, 835.
oxyphenylurethan 16 (436).
                                                     bromoxyanilid 16 (472).

    phenylglycin 16 (434).

                                                     chloranilid 16 (471)
                                                     diathylamid 16 (471).
— propan 4, 604.
                                                    - dichloroxyanilid 16 (472).

    toluol 16, 835.

Arsinsäuren [im Ergw. Arsonsäuren] s. bei

    dimethylamid 16 (470).

    Arsenverbindungen.

    diphenylamid 16 (471).
```

```
Arsonophenylglycin-jodanilid 16 (471).
                                                Asaryl-aldehyd 8, 389 (684).
— methylamid 16 (465, 470).
                                                   aldehydanilin 12, 227.

    methylester 16 (470).

                                                  – aldehyddiäthylacetal 8, 389.
- methylureid 16 (464, 465, 473).
                                                 — aldehydphenylhydrazon 15, 210.
— naphthylamid 16 (471, 472).
                                                — aldehydsemicarbazon 8, 389.
— nitroanilid 16 (471).
                                                — aldoxim 8, 389 (684).
- oxyanilid 16 (464, 465, 472).
                                                - aldoximacetat 8, 389.
— oxymethylanilid 16 (473).
                                                  – aldoximphenyläther 12 (189)
— oxynaphthylamid 16 (473).
                                                  – naphthocinchoninsäure 22, 274.
                                                 Ascaridinsäure 18 (447
— oxyphenylureid 16 (474).
                                                Ascaridinsäureanhydrid 19 (681).

    phenylureid 16 (473).

- piperidid 20 (21)
                                                 Ascaridol 19, 17 (611)
- propylamid 16 (471).
                                                Ascaridolglykol 17 (89, 90).
— toluidid 16 (471).
                                                Ascaridolglykol-anhydrid 19, 18 (611).
                                                    benzoat 17 (90)
- ureid 16 (464, 465, 473).

ureidobenzylamid 16 (477).

                                                  – dibenzoat 17 (90).
Arsonophenylglycylamino-acetophenon
                                                 Asellinsäure 2, 461.
                                                 Aseptol 11, 234, 241.
    16 (473).
— benzamid 16 (475).
                                                 Asiphyl 16, 879 (467)
                                                 Asparacemsäure 4, 483 (534).
- benzolsulfamid 16 (476).
                                                Asparagin 4, 471, 476, 484 (531, 532, 535);
s. a. 12 (607).
- benzolsulfonsäure 16 (476).

    benzoylharnstoff 16 (475).

- brenzcatechin 16 (473)
                                                 Asparagin-carbonsäure 4, 482.
- methylbenzamid 16 (475)
                                                   carbonsäureäthylester 4, 482.
- methylbenzoylharnstoff 16 (475)

    carbonsäureamid 4, 482, 501.

— methylphenoxyessigsäure 16 (473).
                                                  – dicarbonsäuretetraäthylester 4 (542).
— methylphenylharnstoff 16 (476).
                                                — dicarbonsäuretetraamid 4 (543).
— phenolsulfonsäure 16 (476).
                                                  – dithiocarbonsäurebenzylester 6 (229).
— phenoxyacetylharnstoff 16 (472).
                                                Asparaginsäure 4, 471, 472, 483 (531, 534).
-- phenoxyessigsäure 16 (472).
                                                Asparaginsäure-äthylamid 4, 484.
                                                   athylester 4, 475, 483, 484 (535).
— phenoxyessigsäureamid 16 (472).

    phenylessigsäure 16 (475).

                                                 --- allylamid 4, 485.
- phenylessigsaureamid 16 (475).
                                                 — allylester 4, 476.
                                                  - amid 4, 471, 476, 484 (531, 532, 535);
s. a. 12 (607).
— phenylessigsäureureid 16 (475).
phenylharnstoff 16 (476).
- phenyloxamid 16 (476).
                                                  – benzalhydrazid 7 (131)
- salicylsäureamid 16 (476).
                                                   bisbenzalhydrazid 7 (131).
Arsonophenylglycyl-anthranilsäure 16 (474).

    bisnitrobenzalhydrazid 7 (141).

    anthranilsäureäthylester 16 (474).

    butylester 4, 476.

— anthranilsäureamid 16 (475).
                                                  – carbonsäure 4, 481.
                                                  – diäthylester 4, 475, 484 (532, 535).
— arsanilsäure 16 (481).
 – phenylendiamin 16 (476).
                                                  - diamid 4, 480.
 – ureidobenzamid 16 (474).
                                                  - dihydrazid 4 (533)
                                                dimethylester 4, 475.diphenylamid 12, 560.
— ureidophenoxyessigsäureamid 16 (474).
— ureidophenylessigsäureamid 16 (474).

    hydrazid 4 (533)

 – ureidophenyloxamid 16 (474).
Arsonophenyl-harnstoff 16, 880 (470).
                                                isoamylester 4, 476.
 - nitrosaminoacetamid 16 (481).

 isobutylester 4, 476.

- nitrosaminoacetanilid 16 (481).
                                                isopropylester 4, 475.
— oxamid 16 (470).
                                                 – methylester 4, 475.

    nitrobenzalhydrazid 7 (141).

 – urethan 16 (465, 470).
                                                   propylester 4, 475.
Arsonsauren [im Hptw. Arsinsauren] s. bei
    Arsenverbindungen.
                                                   salicylalhydrazid 8 (522)
Arsphenamin 16 (507).
Artamin 22, 103 (518).
Arterenol 18, 830.
                                                Asparagyl-asparaginsäure 4 (535); 25, 270:
                                                     s. a. 25 (824)
                                                  - asparaginsäure, Lactam 25, 270.
                                                  - dialanin 4, 485.
Aryl (Bezeichnung) 5, 6.
Aryl-dithiontriazolidine vgl. 26, 218.
                                                  - glycin 4, 485.
   dithiourazole vgl. 26, 218.
                                                Aspidin 8, 566.
Asaron 6, 1129 (555).
                                                Aspidin-anilid 12, 134.
Asaron-dibromid 6, 1119 (553).
                                                   diacetat 8, 567.
                                                Aspidinol 8, 400.
  · dihydrid 6, 1119.
Asaronsäure 10, 468 (234).
                                                Aspidinoldibenzoat 9, 159.
                                                Aspirin 10, 67 (28).
Asaronsaureanilid 12 (272).
Asarylaldazin 8, 389.
                                                Aspirin löslich 10 (29).
```

Azdioxdiazin, Derivate vgl. 27, 789. Aspirochyl 16, 879 (467). Azelainaldehydsäure 3, 712 (248). Aspirophen 13, 506 Azelainaldehydsäure-äthylester 8, 713 (248). Astrolin 24, 32 (197). Asurol 16 (570); s. a. 25 (825). - äthylesterdiäthylacetal 3, 713 (248). Asyphil 16, 879 (467). — methylester 3 (248). Atlascederholzöl, Sesquiterpen aus — 5, 460. nitrophenylhydrazon 15 (142). Atophan 22, 103 (518). — peroxyd 8, 713. semicarbazon 8, 713 (248). Atoxyl 16, 879 (467). Azelainamidsäure 2, 709. Atractylen 5, 470. Atractylenbishydrochlorid 5, 111. Azelainketon 7, 21 (16). Azelainsäure 2, 707 (290). Atractylol 6, 106. Atrarsaure 10, 430 (209). Azelainsäure-äthylester 2, 709. anhydrid 17, 425.diāthylester 2, 709 (290). Atroglycerinsäure 10, 429 (209). Atroglycerinsäuretropylester 21, 31. - diamid 2, 709. Atrolactinsaure 10, 259 (113). — dianilid **12, 3**03. Atrolactinsäure-äthylester 10, 260 (113). -- dichlorid 2, 709. - amid 10 (114). — nitril 10, 260 (114). — dimenthylester 6, 35. - dimethylester 2 (290). – tropylester 21, 24. Atroninsulfon 11, 197. — dinitril 2, 709 (290). Atronol 5, 677. diphenylester 6, 156. Atronolsulfonsäure 11, 197. - methylester 2 (290). Atronsäure 9, 710. Azelainyldiaminotolan 21 (389). Atronylensulfonsäure 11, 197. Azelaon 7, 21 (16). Atropamin 21, 20 (197). Azi (Bezeichnung) 1, 554. Azi-benzil 7 (395); s. s. 25 (824). Atropasaure 9, 610 (251). Atropasäure-äthylester 9 (252). - butanon 1 (399). — dimethylphenylpyrazolin **26** (9). - amid 9 (252). — chlorid 9, 610. Azidine 2, 4. — menthylester 9, 610. Azido- s. a. Triazo-. — toluidid 12 (422). Azido-acetaldehyd 1, 627. tropylester 21, 20 (197). — acetanilid 12, 772. — tropylester, dimerer 21, 21 (197). Atropin 21, 27 (198). - acetophenon 7 (154). - acetophenonbromphenylhydrazon Atropin-hydroxyāthylat 21, 35. 15 (118). hydroxybenzylat 21, 36. — acetylbenzoylhydrazin 9 (131). hydroxymethylat 21, 34 (199). — äthanol 1, 340 (171). hydroxymethylat, Anhydrid des Schwefels Azidoäthyl-acetessigsäureäthylester 3 (241). säureesters 21 (199) — alkohol 1, 340 (171). – schwefelsäure 21 (199) — amin 4 (360). Atropoyl-scopin 27, 99 (246). — benzamid 9 (97). scopinhydroxymethylat 27 (248). - chinoliniumhydroxyd 20 (139). tropein 21, 20 (197). Azido-äthylen 1 (82). — tropein, dimeres 21, 21 (197). Atroscin 27, 102 (248). äthylendiurethan 4 (450). Azidoathyl-harnstoff 4 (360). Atroscin-hydroxyäthylat 27, 103. - malonsäure **2** (276). - hydroxymethylat 27, 103. phenylharnstoff 12 (231). Atroxindol 21, 290 (293). — phenylthioharnstoff 12 (245). Aubépine 8, 67 (528). - phthalimid 21 (363) Auramin 14, 91, 92 (392). — urethan 3 (11); 4 (360). Auramin G 14, 110. Azido-aminobenzoesaure 14, 418. Auramintrisjodmethylat 14, 98. — aminopropan **4** (368). Aurantia 12, 766 (369). — anilin 12, 772. — anisol 6, 293, 294 (142). — anthrachinon 7 (416). Auricyanwasserstoff 2, 49. Aurin 8, 361 (671). Aurin-carbonsaure 10, 1012. — antipyrin 24, 56 - dicarbonsaure 10, 1046. — azobenzol 16, 60. - dimethyläther 8, 364. benzalaminophenol 13 (155).
benzaldehyd 7, 266 (145). --- oxyd 8, 363. – tricarbonsäure **10**, 1050. - benzaldehydnitrophenylhydrazon 15, 471. Aurocyanwasserstoff 2, 48. — benzaldehydphenylhydrazon 15, 138 (33). Austracamphen 5, 156 (82). benzaldoxim 7, 266 (145). Australen 5, 144. Axinsaure, Carbonsaure aus — 2, 461. - benzaldoximbenzoat 9 (125). benzisothiazoldioxyd 27 (212). Aza (Präfix) 20, 512 Anm. - benzoesäure 9. 418 (168, 169).

```
Azidobenzoesäure-äthylester 9 (169).
                                                 Azido-isovaleriansäureäthylester 2, 318 (139).
- amid 9, 418.

    isovaleriansäureamid 2, 318.

- diazoniumhydroxyd 16, 548.
                                                  — kaffein 26, 477.
                                                  - menthenon 7 (69).
- methylester 9, 418.
— nitril 9, 418, 419.
Azido-benzol 5, 276 (141).
                                                 -- mesitylenaldehyd 7, 313.
                                                  — mesitylensäure 9, 538.

    benzolarsonsäure 16 (451).

    methan 1, 80.

 - benzoldiazoniumhydroxyd 16, 493.
                                                  methoxytoluol 6 (181, 195, 207).
- benzolsulfonsäure 11, 80.
                                                 Azidomethyl-acetessigsäureäthylester

benzonitril 9, 418, 419 (169).
benzophenon 7 (232).

                                                   - acetessigsäuremethylester 3 (237).
                                                  – benzol 5, 349, 350 (174).
   benzoylnaphthylamin 12 (532).
Azidobernsteinsäure-bisbenzalhydrazid
                                                 - butanon 1 (353).
     7 (125)
                                                 — butanonsemicarbazon 3 (49).
- bissalicylalhydrazid 8 (521).

    butanonthiosemicarbazon 3 (79).

- diathylester 2 (270).

    butansäure 2, 318.

 - dianilid 12 (209).
                                                 -- carbamidsäureazid 3 (17).
-- diazid 2 (271).
                                                   – carbonimid 3 (17).
dihydrazid 2 (271).ditoluidid 12 (423).
                                                 Azidomethylendioxytoluol 19 (615).
                                                 Azidomethyl-harnstoff 3 (27).
                                                   - isocyanat 3 (17).
Azido-bisdimethylglyoximopyridinkobalt
                                                 - isopropylbenzol 5 (206).
                                                 — malonsaure 2 (272).
  – brenzcatechinmethylenäther 19, 21.
                                                 --- oxyisopropylcyclohexanon, Oxim 8 (507).
-- butanon 1, 671.
— butansäure 2, 287.
                                                 - phenylharnstoff 12 (233).
- buttersäure 2, 287 (126).
                                                 - propansaure 2, 299.
— buttersäureazid 2 (126).
                                                 — urethan 3 (11).

    buttersäurehydrazid 2 (126).

                                                 Azido-naphthalin 5, 565 (265).
                                                 — naphthalinsulfonsäure 11, 171.

    campher 7, 133.

carboxyphenyloxamidsäure 14, 418.
cymol 5 (206).

    oxanilsäure 12, 772.

                                                 — oximinotrimethylbicycloheptan 7 (74, 75).
— diäthyläther 1 (171).
                                                 -- oxophenyldihydrobenzooxazin 27 (291).

    diazoaminobenzolcarbonsäure 16, 727.

    oxymethoxybenzaldehyd 8, 262.

                                                  — phenetol 6, 294.
   diazobenzolsulfonsäure 16, 565.
dihydrocarvon 7 (69).
                                                    phenol 6, 293, 294.
Azidodimethyl-azobenzol 16, 63, 65, 66.
                                                 Azidophenyl-arsonsäure 16 (451).
- benzaldehyd 7, 313.

    essigsäure 9 (185, 186).

— benzaldehydnitrophenylhydrazon 15, 471.
                                                 — jodidchlorid 5 (142, 143).

    malonsäure 9 (379).

    benzoesäure 9, 538.

— benzol 5, 389 (188).
                                                 — malonsäurediäthylester 9 (379).
— phenylpyrazolon 24, 56.
                                                  — malonsäurediamid 9 (379).
 — pyrazol 23 (25).
                                                 — oxamidsäure 12, 772.
                                                 — propionsäure 9 (205).
Azido-propandicarbonsäure 2 (276).
Azidodithioameisensäure 3 (86).
Azidoessigsäure 2, 229 (100).
Azidoessigsäure-äthylester 2, 229.
                                                 — propanon 1, 661.
 - anilid 12, 245.

    propanoxim 1, 661.

 azid 2, 230.
                                                 - propansäure 2, 263 (114).
- benzalhydrazid 7, 227.

    propansäureäthylester 2, 264.

benzhydrazid 9 (131).
                                                   – propen 1, 203.
--- hydrazid 2, 230.
                                                 Azidopropionsäure 2, 263 (114, 115).
                                                 Azidopropionsäure-äthylester 2, 263, 264.
   methylbenzalhydrazid 7 (159).
Azido-formamid 3, 129 (59).

formamidin 3, 130 (60).
                                                 — amid 2, 263, 264.
— anilid 12 (195).
                                                  - azid 2 (115)
- gallacetophenon 8 (686).
                                                 Azidopropyl-amin 4 (368).
 – glykolsäure 3 (209)
Azidogruppe (Konstitution) 1 (4); 23, 25 Anm.
                                                 -- harnstoff 4 (368).
                                                 - phenylharnstoff 12 (231).
Azido-hexamethylazobenzol 16, 76.
                                                 - phenylthioharnstoff 12 (245).
 – hydrochinon 6 (419)
- hydrozimtsäure 9 (205).
                                                 -- urethan 4 (368).
                                                 {\bf Azido-protocate} chualdehyd methyl \"{\bf a} ther
-- isobernsteinsäure 2 (272).
   isobuttersäure 2, 299.
                                                 - pseudocumol 5, 405 (199).
   isobuttersäureäthylester 2, 299 (130).
   isobuttersäureamid 2, 299.
                                                 - tetramethylazobenzol 16, 74.
   isopropylidensemicarbazid 3, 102.
                                                 --- tetrazol 26, 347 (110).
-- isovaleriansäure 2, 318.
                                                 -- toluol 5, 349, 350 (174).
```

```
Azido-toluolsulfonsaure 11, 93, 113.
                                                   Azobenzoesāure-diamid 16 (288).
                                                     - dimethylester 16, 228, 233, 237.
- triazol 26, 21.
                                                   Azobenzoid 7, 190.
Azobenzoidin 7, 190.

    trimethylbenzol 5, 405 (199).

- trimethylxanthin 26, 477.
                                                   Azobenzoilid 7, 182

    trioxyacetophenon 8 (686).

                                                   Azobenzol 16, 8 (218).
- triphenylmethan 5, 708 (349).
— tritan 5, 708 (349).
                                                   Azobenzol-arsonsāure 16 (497).
                                                      bisthiosulfonsäure 16, 270, 282.
- vanillin 8, 262.
                                                      carbonsaure 16, 225, 229, 235 (287, 289).
 — xylylsäure 9, 538.
Azi-methylendicarbonsäurediäthylester
                                                   Azobenzolcarbonsäure-äthylester 16, 235
    8, 602.
                                                        (287, 289).
   methylphenylpyrazolin 26 (7).
                                                     - amid 16, 230, 235.
Azimido- s. a. Azimino-.
                                                   — anilid 16, 226.
                                                     - methylester 16, 229 (287, 289).
Azimidoldicarbonsaure 26, 299.
Azimidomethylthiazol-carbonsäure 27, 339.
                                                    – nitrili 16, 235.
                                                   --- propylester 16 (287, 289).
   carbonsaureathylester 27, 339.
Azimino- s. a. Azimido-.
                                                     – sulfonsäure 16, 268.
Azimino-benzimidazolon 26 (193).
                                                   Azobenzol-diarsonsäure 16 (498).
 – benzol 26, 38, 55.
                                                      diazoniumhydroxyd 16, 616 (374).
— benzophenazin 26, 599.
                                                   — diazosulfonsäure 16, 86.
                                                   — dicarbonsaure 16, 228, 232, 233, 236 (287);
— dimethyluracil 26, 600.
— diphenyl vgl. 26, 77.
                                                       Derivate s. bei Azobenzoesäure.
— methylbenzimidazol 26 (192).

    diessigsäure 16, 238.

- methylphenylpyrazol 26, 597.
                                                   — disulfinsäure 16, 266, 267.
— disulfonsäure 16, 268, 279.
  – methylpyrimidin 26, 597.
- naphthalin 26, 75 (19); s. a. Naphthotris
                                                     - disulfonsäureazosulfazon 27 (321).
                                                      essigsäurenitril 16 (290).
     azol
  - naphthalindisulfonsäure 26, 319.
                                                   — isodiazohydroxyd 16, 616.
— naphthalinsulfonsäure 26, 317 (97).
                                                     - sulfinsäurethiosulfonsäure 16, 270.
- naphthophenazin 26, 599.
                                                      sulfonsäure 16, 270.
                                                   — sulfonsäureamid 16, 272.
-- nicotinsäure 26, 564.
 – phenazinarsonsäure 26 (194).

    sulfonsäurechlorid 16, 272.

tetracarbonsäure 16, 242, 243 (291).
tetrasulfonsäure 16, 290.

Aziminophenyl- s. a. Benztriazolyl-.
Aziminophenyl-mercaptophenylthiodiazol-
                                                   Azo-benzophenon 16, 212. — benzoyl 7, 190.
 thion 27, 697.
— osotriazol 26, 601.
- triazol 26, 601.
                                                     - benzoylameisensäure 16, 264.

    benzoylschwefelwasserstoff 7, 190.

Aznitrosoverbindungen, Formulierung
    26, 39 Anm.

    benzylalkohol 16, 144 (242).

Azo-acetanilid 16, 303, 306, 337 (309, 320).
                                                   — bisdiäthylacetyl 2 (143).
- acetophenon 16, 211.
                                                   - blau 16 (301).
— ameisensäure 3, 122 (58).
                                                   camphanon 7, 590 (329).
- amidoxyde, isocyclische 16, 742 (414).
                                                   - camphanonbisphenylhydrazon 15, 166.
 - amine s. Aminoazoverbindungen.
                                                     - carbazol 20 (167).
                                                  Azocarbonsauren, acyclische 4, 562 (566); isocyclische 16, 225 (287); heterocyclische 18, 651; 19 (802); 22, 588 (700); 25, 558 (739); 26, 342; 27, 457.
  - anilin 16, 303, 305, 334 (309, 319).
 — anisol 16, 92, 95, 112 (233, 237); s. a.
     13 (109)
 – anissäure 16, 256.

    anthrachinon 16 (284).

                                                   Azo-carmin B 25, 350.
  - antipyrin 25, 554.
                                                     - carmin G 25, 350 (643).
Azobenzaldehyd 16, 209, 210.
                                                   --- chinolin 22, 576, 577.
Azobenzaldehyd-bisdimethylacetal 16, 208,
                                                    — cuminsāure 16, 240.
     209, 211.
                                                   — cumol 16, 75.
                                                     - cymol 16, 77.
   bisphenylhydrazon 16, 211.
   disulfonsaure 16, 302.
                                                   Azoderiyate der Monoamine usw. s. Amino-
Azo-benzamid 16 (288).
                                                        azoverbindungen.
  - benzenylhyperoxyd vgl. Benzaldoximper-
                                                      der Monocarbonsäuren usw. s. Azo-
                                                        carbonsäuren.
     oxyd.
  – benzil 27, 88 (244).
                                                     – der Monooxoverbindungen usw. s. Oxo-
Azobenzoesäure 16, 228, 232, 233, 236 (287).
                                                        azoverbindungen.
Azobenzoesäure-amid 16 (287).
                                                      der Monooxyverbindungen usw. s. Oxys
 - bisacetalylamid 16, 237.
                                                        azoverbindungen.

bisdiāthylaminoāthylester 16, 233, 237.
bispiperidinoāthylester 20, 27 (10).
diāthylester 16, 228, 233, 237 (287).

                                                      der Monosulfonsäuren usw. s. Azosulfon-
```

säuren.

Azodiäthylanilin 16, 335.

```
Azo-diäthylessigsäuredinitril 4 (566).
                                                  Azo-methylenfluoren 16 (232).
 — dibenzoyl 9, 331 (136).
                                                  — methylpropylessigsäuredinitril 4 (566).
 — dibenzyl 23, 243.
                                                  — naphthalin 16, 78, 80 (231).
 – dibenzylanilin 26, 78.
                                                   — naphthalindiazoniumhydroxyd 16, 618.
— dibenzyldisulfonsäure 11, 221.
                                                   – naphthalindisulfonsäure 16, 288.
- dibenzyltoluidin 26, 78.
                                                  Azoncarbonsäure 22, 345.
Azodicarbon-amid 3, 123 (58).
                                                  Azo-nitroveratrol 16 (273).
- amidin 3, 123.
                                                    – opiansäure 16, 266.
- anil 26 (64)
                                                  — phenacetin 16 (339).
anilid 12, 386.hydrazid 26 (64).
                                                   - phenanthren 16, 84.

    phenetidin 16 (339).

- imid 26 (64).
                                                  — phenetol 16, 92, 95, 109, 110, 112 (238).
Azodicarbonsaure 3, 122 (58).
                                                  Azophenin 14, 140 (415).
Azodicarbonsäure-bisäthylamid 4 (354).
                                                  Azo-phenol 16, 91, 95, 110 (237).
- bisbenzhydrazid 9 (133).
                                                     phenoldibromid 16 (237).
— diāthylester 3, 123 (58).
                                                    – phenoxyessigsäure 16, 92.
— diamid 3, 123 (58).

phenyldibenzylamin 26, 78.
phenylen 23, 223 (58).

— diamidin 3, 123.
- dianilid 12, 386.
                                                  — phenylessigsäure 16, 238.
— dimethylester 3 (58).
                                                    - phenylglyoxylsäure 16, 264.
— dipiperidid 20 (17).

    phenylindol 21, 347.

Azo-diisoamylanilin 16, 336.
                                                  - phthalid 18, 645.
 - diisobutylanilin 16, 336.
                                                  - phthalsaure 16, 242, 243 (291).
- dimethylanilin 16, 305, 335 (319).
                                                    – phthalsäuretetramethylester 16,

    dimethylphenylsulfoniumhydroxyd

                                                       243 (291).
    16 (240).

    pipecolin 20, 98.

 – dinaphthoyl 9 (275)

    piperidin 20, 91 (26).

— diphenyl 16, 83; 23, 222 (58).
                                                   pseudocumol 16, 76.
- diphenylblau 16, 311.

pyridin 22 (694).
resorcin 27, 128.

- diphenylmethan 16, 83.
— diphenylmethandicarbonsāurediāthyl=

 rubin 14, 741.

    ester 25, 177

    stilbazol 22, 580.

— dipropylanilin 16, 336.
                                                    - stilbendisulfonsäure 11, 91.
 eosin 11, 272.
                                                  - styrol 16, 77.
— formamidin 3, 123.
                                                   — sulfime (Bezeichnung) 27, 562.
fuchsin 11, 307.grenadin S 11, 277.
                                                  Azosulfinsäuren, isocyclische 16, 266.
                                                  Azosulfonsäuren, isocyclische 16, 267 (295);
   hemipinsäurediimid 22, 587.
                                                       heterocyclische 27, 457.

    hydrazine, isocyclische 16, 415 (348).

                                                  Azo-terephthalsäure 16, 243.
Azo-Hydrazon-Desmotropie 1, 41.
                                                    tetrahydrochinolin 20, 272.
Azo-hydroxyamide, isocyclische 16,
                                                     tetramethoxydibenzylätherdicarbonsäure
    734 (412).
                                                       27, 717.
- hydroxylamine, isocyclische 16,
                                                    - tetrazol 26, 593.
    413 (347).
                                                  Azotolin 14, 151.
  - indazol 24, 141.
                                                  Azo-toluol 16, 61, 63, 64, 66 (227, 229).

— toluoldisulfonsäure 16, 285; s. a. Dime-
— indigo 24, 429.
Azoisobuttersäure 4, 563.
                                                       thylazobenzoldisulfonsäure.
Azoisobuttersäure-bisamidoxim 4, 563.
                                                     toluylsäure 16, 240.
  - bisiminoäthyläther 4, 563.
                                                   — tolyldibenzylamin 26, 78.
- bisiminomethyläther 4, 563.
                                                   triazol 26, 340.
— diäthylester 4, 563.
                                                   veratrol 16 (273).
- diamid 4, 563.
                                                  Azoverbindungen, acyclische 4, 562 (566);
— dimethylester 4, 563.
                                                      isocyclische 16, 1 (218); heterocyclische
 - dinitril 4, 563 (566).
                                                      18, 643 (596); 19, 377 (801); 22, 572 (692); 25, 535 (727); 26, 339, 593 (106); 27, 453, 733, 760 (440, 550).
Azo-isophthalsäure 16 (291).

isophthalsäuretetramethylester 16 (291).

  - lactophenin 16 (340).
                                                  Azoverbindungen, Nomenklatur 16, 1; Systes
— lepidin 22, 577.
                                                       matik 1, 11.

mekonindiessigsäure 18, 651.
mesitylen 16, 76.

                                                  Azoxime (Bezeichnung) 27, 562.
- methan 4, 562 (566).
                                                  Azoxulmoxin 2, 553.
                                                  Azoxy-acetanilid 16, 652, 653, 655 (392).
- methin (Bezeichnung) 4, 29.

    methyläthylessigsäuredinitril 4 (566).

                                                     acetophenon 16, 643.
                                                  — anilin 16, 652, 653, 654 (392).

    methylanilin 16, 305.
```

Azoxy-anisol 16, 635, 636, 637 (383). Azoxylol 16, 72, 73, 74, 75. anthrachinon 16 (388). Azoxy-mandelsäure 16 (391). – benzaldazin **16, 64**1. - menthan 15, 67 (23); 16, 620; Azoxybenzaldehyd 16, 640, 641 (387). s. a. 17, 617. naphthalin 16, 632, 633 (380). Azoxybenzaldehyd-bisdiathylacetal 16 (387). naphthalindisulfonsäure 16, 652. bisdimethylacetal 16 (387). – naphthalintetrasulfonsäure 16, 652. bisphenylhydrazon 16, 641, 642. phenanthren 16, 434. phenetol 16, 635, 636, 638 (384). – bistolylimid 16, 642. — dianil **16**, 641, 642. phenol 16, 636, 637 (381). Azoxy-benzaldoxim 16, 641. phenoxyessigsäure 16, 635. — benzamid 16 (388). phenoxyessigsäurediäthylester 16, 636, benzoesäure 16, 644, 646, 647 (388); Derivate s. a. bei Azoxybenzoldicarbons phenylacetylen 16 (380). — phenylessigsäure 16, 648 (389). – benzoesäureimid 26, 239. phenylglyoxylsäure 16, 650. Azoxybenzol 16, 621, 624 (376). phenylpropiolsäure 16 (390). Azoxybenzol-azophenol 16 (393). phthalsäure 16 (391). bisazoameisensäureanilid 16, 658. phthalsauretetramethylester 16 (391). — bisazonaphthol 16, 658. piperonal 19 (802). -- carbonsaure 16, 644 (388, 389). pseudocumol 16, 632. - carbonsäureäthylester 16 (389). pyridin 22 (702). — diarsonsäure 16 (499). stilbendicarbonsäureanhydrid 27, 687. — dibromid 16, 624. terephthalaldehydsäure 16, 651. Azoxybenzoldicarbonsäure 16, 644, 646, 647 terephthalsäure 16, 650. — tolunitril 16, 648. (388).Azoxybenzoldicarbonsäure-bisacetalylamid — toluol 16, 629, 630, 631 (379, 380). 16, 648. toluolsulfonsäure 16, 651. veratrol 16 (386) diäthylester 16, 646, 647 (388, 389). diallylester 16, 648. – veratrumaldehyd 16 (388). - diamid 16 (388). Azoxyverbindungen, acyclische 4, 565; iso: cyclische 16, 620 (376); heterocyclische dibenzylester 16, 648. — dibutylester 16, 648. **18** (602); **19** (802); **22**, 592 (702); **25**, 567 — dichlorid **16,** 647. (743); 27, 458. - diisoamylester 16, 648. Azoxyverbindungen, Systematik 1, 11. - diisopropylester 16, 648. Azoxyxylol 16, 631, 632. dimethylester 16, 645, 646, 647. Azoxyzimtsäure 16, 648, 649 (390). — dinitril 16, 646. Azoxyzimtsäure-biscarbäthoxymethylester dipropylester 16, 648. **16**, 649. - imid 26, 239. diathylester 16, 649 (390). Azoxybenzol-diessigsäure 16, 648 (389). diathylestertetrabromid 16, 648. disulfonsäure 16, 651 (391). dibenzylester 16, 649. - disulfonsäurediäthylester 16, 651. dibutylester 16, 649. - essigsäurenitril 16 (390). dicetylester 16, 649. -- sulfonsäure 16 (391) diisoamylester 16, 649. – tetracarbonsäure 16, 650 (391). diisopropylester 16, 649 tetracarbonsäuretetramethylester dimethylester 16, 649 (390). **16** (391). dioctylester 16, 649 Azoxy-benzophenon 16, 643. diphenacylester 16, 649. benzoylameisensäure 16, 650. dipropylester 16, 649. benzylalkohol 16, 640 (386). Azo-zimtsäure 16 (290). - dicarbonamidoxim 3, 124. zimtsäurediäthylester 16, 241. Azoxydicarbonsäure-bisamidoxim 3, 124. Azparacetaldehyd 27, 539. bisamidoxim, Dibenzoat 9, 300. Azthion 27, 115 (251). Azoxy-dimethylanilin 16, 653, 654. Azulen 5 (270). dimethylphenylsulfoniumhydroxyd Azulminsäure 2, 553. 16 (385). Azulmsaure 2, 553. - diphenyl 16, 633; 28, 223. Azurilsäure 26, 523. diphenylmethandicarbonsäure 25, 177. isophthalsäure 16 (391).
isophthalsäuretetramethylester 16 (391). Azurin (aus 3.4-Diamino-toluol) 18, 153. Azurin (= Dimethylaminophenoxazoncar — leukomalachitgrün **16**, 657. bonsäure) 27 (431).

B.

BAEYERS Spannungstheorie 5, 14. Benz-äthylacethydroxylamin 9, 315. Bakelit 6, 108 (77). – äthylbenzhydroxylamin 9, 315. Balanophorin 6 (304). äthylphthalylhydroxylamin 9, 803. Balaoharzbalsam, Sesquiterpen aus — 5, 469. - äthylsuccinhydroxylamin 9, 316. Benzal (Bezeichnung) 5, 7. Benzal- s. a. Benzaldehyd-, Benzyliden-. Balata, Alkohol aus — 6, 595. Balbianos Säure 18, 321. Bandrowskische Base 13, 296 (93). Benzal-acenaphthenon 7, 529. Barbatinsäure 10, 430. - acetatbenzoat 9 (79). Barbatinsäureäthylester 10, 431. - acetatnitrobenzoat 9 (160). Barbitursäure 24, 467 (410). - acetessigester 10, 731 (346). Barbitursäure-carbonsäureamid 25, 265. - acetessigsäureäthylester 10, 731 (346). — diimid 24, 469, 470 (411). — acetessigsäurementhylester 10, 733 (346). — essigsäure 25 (594). — acetessigsäureoxim 10, 731. essigsāureamid 25 (594).
imid 24, 468, 469.
imidanil 24, 469. acetoguanamin 26, 237.
aceton 7, 364 (192); s. a. 14, 935. acetonaphthol 8, 211 (590).
acetonaphthon 7 (291). — imidcyanimid 24, 469. — imiddianil 24, 470. Benzalaceton-azin 7, 367. - imidessigsäure 24 (411). - benzoylhydrazon 9, 322. – triimid 24, 470. carbonsäure 10 (347). Barbituryl-benzoylessigsäureäthylester carbonsäuremethylester 10, 734. **25**, 272. -- dibromid 7, 315. — dichlorid 7, 315. benzoylessigsäuremethylester 25, 272. --- essigsäure **25** (594). hydrosulfonsäure 7, 366. – iminobarbitursäure 25, 499 (709). oxalsäure 10 (399). Barutin 26, 460. Basler Blau BB 25 (660). – oxalsäureäthylester 10, 825. oxalsäuremethylester 10 (399). Basler Blau R 25 (660) oxim 7, 366 (193).oxyd 17 (163). Baumwoll-gelb G 16, 330. scharlach 16 (306). — phenylhydrazon 15, 145 (36). - phenylsemicarbazon 12, 379. BAYERSche Säure 11, 286 (67); s. a. 16, 1039. Bebeerin vgl. 27, 751. pseudonitrosit 7, 366. Beckmannsche Umlagerung 1, 557. - semicarbazon 7, 367 (193). Benzalacetophenon 7, 478 (260). Behenolacton 17, 248 Behenolsäure 2, 497 (214). Benzalacetophenon, dimolekulares 7, 846; Behenolsäure-äthylester 2, 498 (215). Oxaminooxim aus — 15, 47. amid 2, 498 (215).
anhydrid 2 (215). Benzalacetophenon-anilin 14, 108 (399). benzoylessigsäureäthylester 10 (409). — anilid 12, 262. carbonsaure 10 (371) chlorid 2, 498.
dibromid 2, 476. — desoxybenzoin 7, 842 (452); s. a. 17, 615. — dibromid 7, 445 (237). dichlorid 2, 476.
dijodid 2, 476 (207). — dichlorid 7, 444. — dimethylacetal 7 (262). diphenylhydrazid 15, 250. diniţrür 8, 181. hydrobromid 7, 445.
hydrochlorid 7, 444 (237).
hydrosulfid 7 (264).
hydrosulfid, Benzost 9 (170). — methylester 2, 498 (215). — phenylester 6, 155. phenylhydrazid 15, 250.
 tetrachlorid 2, 391. Behenoxylsaure 3, 762. - hydrosulfonsaures Kalium 7, 470. Behenoxylsäuremethylester 3, 762. — naphthylamin 14, 108. Behensäure 2, 391 (179). - oxim 7, 481. Behensäure-äthylester 2, 391. oxim, Carbanilsäurederivat 12, 374. amid 2, 391 (180). phenylsemicarbazon 12 (240). Belladonnin 21, 21 (197). Bellatropin 20, 142. semicarbazon 7 (262). toluidin 14, 108. Benzal-acetoxim 7, 366 (193). BENDERS Salz 8, 132 (62). Benylen 1, 262 acetoximcarbonsaure 10, Benz. s. a. Benzo. - acetoxybenzalaceton 8, 200. — aceturylhydrazin 7, 231. Benzalacetyl-aceton 7, 706 (379). Benzacin 9, 445. Benz-åthoximinoåthylåther 9, 312. athoximinomethylather 9, 310. - acetonhydrochlorid 7, 689.

– campheroxim 14, 13.

```
Benzalamino-carbazol 20 (166); 22, 460.
Benzalacetyl-glutarsäure 10, 874.
  – hydantoin 24 (354).
                                                    - chalkon 14, 116.
  – hydrazin 7, 226 (124).
                                                     chinazolon 24, 145.
 — isodiphenyloxäthylamin 13, 711.
                                                    – chinolincarbonsăure 22 (679).

    chlormethyloxazolidon 27, 145.

 - kreatinin 24, 399

cumarin 18, 609.
cyanthiazol 27, 436.

  - mandelsäureamid 10, 205.
  - oxynaphthylbenzylamin 18, 730.
   phenylendiamin 13, 20, 96 (30).

    dianilinophenazinhydroxyphenylat

                                                       25, 423
   thiohydantoin 24 (356).
Benzal-acrylsäure 9, 638.
                                                     dianilinophenylphenaziniumhydroxyd
   apfelsaure 10, 523.
                                                       25, 423.
 - ätherweinsäure 19 (749).
                                                     dicyandiamidin 7, 229 (127).

    äthoxyphenylbenzalaminobenzylhydr-

                                                  Benzalaminodimethyl-azobenzol 16, 352.
                                                     barbitursäureimid 25, 495.
     azin 15, 655.
   ăthylamin 7, 213 (120).
                                                     benztriazol 26, 327.
— äthylmalonsäureacetessigsäuretriäthyl-
                                                     chinazoloncarbonsăure 25 (575).
                                                     diphenylamin 18, 156. diphenylsulfid 18, 595.
     ester 10, 930

äthylphenylhydrazin 15, 139, 547.
äthylsulfonphenylsulfon 7, 268.

                                                    - hydantoin 24 (307).
— allylphenylhydrazin 15, 139.

    indazol 25, 324.

                                                    - phenylhydantoin 24, 293.
  - allyltolylhydrazin 15, 513.
Benzalamino-acetal 7, 214.
                                                     phenylpyrazol 25 (629).
  - acetaldehyddiäthylacetal 7, 214.
                                                     phenylpyrazolon 25, 455, 465.
- acetaminophenylnaphthalin 13, 271.
                                                     phenylthiohydantoin 24, 295.
 - acetaminostyrylchinazolon 25 (689).
                                                     pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 140.
  - acetophenon 14, 47.
                                                     triazol 26, 28.

acetyldiglycylglycinbenzalhydrazid 7, 231.
acetylnaphthol 14 (489).
āthylenimin 20, 2.

                                                  Benzalaminodioxo- s. a. Dioxobenzalamino-.
                                                  Benzalaminodioxo-hydrinden 14 (425).
                                                     phenylimidazolidin 24 (344).

    äthylisopropylphenylnaphthoimidazo-

                                                     pyrrolidindicarbonsäurebisbenzalhydrazid
    liumhydroxyd 23, 290.
                                                      22 (595).
  - äthylmercaptopyrimidon 25, 505.
                                                     tetrahydrochinazolin 24, 378.

    äthylphenylnaphthoimidazoliumhydr-

                                                     triazolidin 26, 205 (61).
    oxyd 28, 282.
                                                     triazolin 26 (65).
   anilinomethylphenylpyrazol 25 (672).
                                                  Benzalaminodiphenyl-amin 13, 85.
 – anilinophenoläthyläther 13, 565.
                                                     butantetracarbonsäurediäthylesterdinitril
— anilinophenylbenzimidazol 25 (640).
                                                      14, 576.
 – anisolsulfonsäure 14, 808.
                                                     dicyanbutandicarbonsaurediathylester
 - anthrachinon 14, 193 (451).
                                                      14, 576.

antipyrin 25, 455.
azobenzol 16, 315 (312).

                                                     guanidin 12, 385.
                                                     methan 12, 1324.
                                                     pyrrol 22, 468.
  - barbitursäurediimid 25, 495.
                                                     triazol 26, 80, 83, 328 (22).
--- benzalacetophenon 14, 116.

benzaldehydphenylhydrazon 15. 400.

                                                 Benzalamino-ditolylguanidin 12, 805, 946.

    benzaminomethylureidobernsteinsäures

                                                     ditolylpyrrol 22 (645).
    imid 22 (667).
                                                     epicampher 14 (355).
  - benzoesäure 14, 334, 395, 430 (534).
                                                    fluoren 12, 1331.
  benzoesaurephenylacetylhydrazid 15, 407.
                                                  Benzalaminoformyl-s. a. Benzalcarbaminyl-.
                                                 Benzalamino-formylhydrazinocampheroxim
   benzoesäurephenylbenzalhydrazid 15, 407.
  - benzolsulfonsäure 14, 701
                                                      15, 619
Benzalaminobenzyl-alkohol 13, 617, 622.
                                                     guanidin 7, 229 (127).
                                                     guanidincarbonsăureamidin 7 (127).
  - aminophenylacrylatureäthylester 10 (320).
 - anilin 18, 168.
                                                     hydantoin 24, 260.
--- chloranilin 18, 168 (45).
                                                   - hydantoinsäureäthylester 7, 230.

    iminophenylpropionsäureäthylester
10 (320).

                                                   - isoamylnaphthol 13, 689.
                                                   - isoantipyrin 25, 465.
                                                    isoindolin 20, 261.
  - naphthol 18, 727, 730.
                                                   - isopropylphenylnaphthoimidazol 28, 290.
- isorosindon 25, 442.
 – naphthylamin 18, 168.
   phenetidin 18, 505.
Benzalamino-bissulfamidphenyltriazol

    kresol 13, 593

    26 (98)
                                                   - mercaptophenylthiodiazolthion 27, 698.
 – biuret 7, 229 (126).
                                                 Benzalaminomethyl-anilinomethylphenyl-

 camphen 12, 55.

                                                      pyrazol 25 (649).
  - camphenjodmethylat 12, 55.
                                                     barbitureaureimid 25, 495.
```

- benzyltoluidin 18, 185.

```
Benzalaminomethyl-bromphenylpyrazolon
                                                 Benzalaminophenyl-triazol 26, 322.
                                                    triazolon 26, 335.
  - chinazolon 24, 157 (254).
                                                  - triazolonimid 26, 335.
  - dioxotetrahydrochinazolin 24, 379.
                                                    - urazol 26, 208.
- diphenylamin 13, 85.
                                                 Benzalamino-phthalimid 21, 503.
— inden 12, 1210.
                                                    piperidin 20, 89 (25).
— mercaptonaphthalin 18 (271).
                                                    piperidon 22 (658).
 — phenyldioxotriazolidin 26, 209.
                                                   - propionaldehyddiathylacetal 7, 214.
— phenylpyrazol 25 (618).
                                                     purpuroxanthin 14, 288.

phenylpyrazolon 25, 455, 465.
phenylpyrazolonanil 25 (672).

                                                  — pyrimidon 25, 462.
                                                     salicylsäure 14, 577, 581.
— phenylurazol 26, 209.
                                                     semicarbazinobenzol 15, 652.
— pyridinochinazolon 26 (52).
                                                 - styrylchinazolon 24 (280).
— tolylpyrazolon 25, 456.
                                                 - succinimid 21 (331).
  – triazol 26, 23.
                                                 - thiazolthiocarbonsäureamid 27, 436.

    triazolcarbonsäure 26, 284.

                                                   – thymol 13, 655.
Benzalamino-morpholin 27, 9.
                                                 — toluolazotoluol 16, 352.
 – naphthalimid 21 (417).
                                                  — tolylguanidin 15, 519.
— naphthalinsulfonsäure 14, 742, 746, 749.
                                                   – triazol 26, 18, 322.
                                                   - triazolon 26, 142

    naphthol 13, 668, 678.

    naphtholsulfonsäure 14 (751); s. a.
    27 (731).

                                                 - triazolonimid 26 (39).
                                                 - triphenylmethan 12, 1342.
— oxanilsäure 13 (32).
Benzalaminooxo- s. a. Oxobenzalamino-.
                                                   - urazol 26, 205 (61).
                                                 Benzalanhydro-acetonbenzil 8, 221.
Benzalaminooxo-iminotetrahydrothiophen
                                                    acetonbenzilcarbonsäure 10, 984.
    18 (578)
                                                   - acetonretenchinon 8 (594)
   methyldihydrodiaza benzoindolizin
                                                   – glykopyrogallol 18, 132 (365).
    26 (50).
                                                    pulegonhydroxylamin 21, 328.

    phenyldihydrodiazabenzoindolizin 26 (54).

                                                 Benzalanilin 12, 195 (169); s. a. 18, 902.
Benzalaminooxy- s. a. Oxybenzalamino-.
                                                 Benzalanilin-acetessigsäureäthylester 14, 658.
Benzalaminooxy-āthylmercaptopyrimidin
                                                     acetessigsäureäthylesterphenylhydrazon
                                                      15, 409.
    25, 505.
                                                     acetessigsäuremethylester 14, 657.
 - benzophenazinhydroxyphenylat 25, 442.
— chindolin 25, 436.
— hydrinden 18 (265, 267).
                                                     benzoylessigsäureäthylester 14, 668.

    bishydrochlorid 12, 198.

dibromid 12, 198 (171).
dichlorid 12 (171).

iminodihydrothiophen 18 (590).

  - pyrimidin 25, 462.
 – triazol 26, 142.
                                                 — dijodid 12 (171).
Benzalamino-phenanthren 12, 1338.

    hydrosulfonsaures Natrium 12, 194.

   phenol 13, 368, 453 (112, 155).

    methylacetessigsäureäthylester 14, 659.

   phenoläthyläther 13, 369, 453.
                                                    sulfonsäure 14, 701.
 – phenolbenzyläther 18 (155).
                                                 — tetrajodid 12 (171).
                                                 — tribromid 12 (171).
Benzal-anisalaceton 8, 200 (583).
- phenolmethyläther 18, 453.
   phenolsulfonsäure 14, 808.
                                                     anisalbernsteinsäure 10, 533.
Benzalaminophenyl-benzoat 13, 454.
  cyanisobuttersäureäthylester 14, 563.
                                                    anisalbernsteinsäureanhydrid 18, 141.
   cyanisobuttersäureamid 14, 563.
                                                   - anisalcyclopentanon 8, 208.
— dimethylhydantoin 24, 293
                                                  - anisidin 13, 453.
 — dimethylthiohydantoin 24, 295.
                                                  --- anisoylpropionsäure 10 (476).
— dioxotriazolidin 26, 208.

    anthracenindandion 7 (452).

                                                     anthranilsäure 14, 334 (534).
— essigsäureamid 14 (593).
                                                   - anthranilsäurephenylacetylhydrazid
— essigsäurenitril 14, 469.
 — guanidin 15, 282.
                                                      15, 407.
hydantoin 24 (344).isocarbostyril 21, 349.
                                                   - anthranilsäurephenylbenzalhydrazid
                                                      15, 407.
- isochinolon 21, 349.
                                                    anthron 7, 538 (301).
                                                   - antipyrylsemicarbazid 24, 275.
— milchsäure 14, 623.

    naphthoimidazol 23, 282.

                                                   – arabinamin 7, 213.
 — oxamidsäure 13 (32).
                                                   – arabit 19, 95.
                                                     azidoacetylhydrazin s. Benzaltriazoacetyl-
  - pyrazol 25, 327.

    pyrazolon 25, 465.

                                                      hydrazin.
                                                   - azidobutyrylhydrazin 7 (124)
 - semicarbazid 15, 652.
                                                    azidopropionylhydrazin 7 (124).
azin 7, 225 (123).
  - tetrazol 26 (113).
  - tolylguanylthioharnstoff 15, 282.
```

– barbitursāure **24**, 496.

— tolylsulfid 18, 540 (201).

```
Benzal-benzamidin 9, 284.
                                                    Benzalbis-butadienylpyrrol 23 (87).
    benzamidrazon 9 (135), 26, 78.
benzhydrazid 9, 321 (130).
                                                        butyramid 7, 217.
                                                    Benzalbiscarbamidsaure-athylester 7, 217.

    benzhydrazidāthylimid 9 (135).

                                                        bornylester 7, 217.
                                                      - menthylester 7, 217.
 - benzhydrazidimid 9 (135).
 - benzhydrazidin 9 (135)
                                                     propylester 7, 217.
 — benzhydrazidoxim 9, 330.
                                                    Benzalbis-dibenzoylmethan 7 (499).

    benzhydrazidphenylimid 12 (201).

                                                        dibenzoylphenylhydrazin 15, 261.

benzhydrylamin 12, 1324.

                                                    — dihydroharmalin 26 (122).
                                                      – dihydroharmaloldimethyläther 26 (122).
 — benzhydrylhydrazin 15, 578 (183).
   - benzoinhydrazon 8, 176.

    dihydroresorcin 7, 893.

                                                      - diisopropylindol 23, 335.
 — benzoketopentamethylenazincarbonsäure

    dimethylaminobenzhydrylhydrazin

Benzalbenzoyl-aceton 7, 816 (426).
                                                         15 (216).

    buttersäure 10, 780.

                                                       dimethyldihydroresorcin 7, 893.
 - essigsaure 10, 777 (370)
                                                    — dimethylphenylpyrrolcarbonsäureäthyls
 — naphthylendiamin 18, 202.
                                                         ester 25, 178.

oxybenzamid 10, 94.

                                                       dimethylpyrazolon 26, 504.
— oxynaphthylbenzylamin 18, 730.
                                                       dimethylpyrrolcarbonsäurediäthylester
    propionsäure 10, 779 (372, 373).
                                                         25, 178 (554).
                                                       dioxomethylchroman 19, 197.

    propionsäurephenylhydrazon 15 (89).

- salicylamid 10, 94.
                                                    diphenylpyrazolon 26, 512.formamid 7, 216.
  – thiohydantoin 24 (356).
Benzal-benzylamin 12, 1041 (455).
                                                    — hydrokotarnin 27, 769.
— benzylamintribromid 12 (455).
                                                      - iminobuttersäurenitril 10, 905.

benzylhydrazin 15, 534 (166).
bernsteinsäure 9, 899 (391).

                                                    iminothiazolin 27, 155.isoamylsulfon 7, 268.

    bernsteinsäureanhydrid 17, 511 (263).

                                                    --- mercaptobuttersäureanilid 12, 494.
  bindon 7, 880.
                                                    — methoxybenzamid 10, 93.
Benzalbis-acetamid 7, 217 (120).
                                                       methoxymethylendioxymethyltetra-
 --- acetessigester 10, 1024.
                                                         hydroisochinolin 27, 769.
 - acetessigsäuredimenthylester 10, 905.
                                                    Benzalbismethyl-benzotetronsäure 19, 197.

    acetessigsäuredimethylester 10 (503).

                                                      - bromphenylpyrazolon 26, 503.

acetondicarbonsäureester 10, 1052.

    harnstoff 7, 217.

    acetondicarbonsäuretetraäthylester

                                                      - indol 28, 332, 333, 334.
                                                     isoharnstoff 7, 217.isoxazolon 27, 755.
     10, 1052.
— acetondicarbonsäuretetramethylester
     10, 941.
                                                      - ketol 28, 334

    acetylaceton 7, 889; 8, 416.

    methoxymethylendioxytetrahydroisos

    acetylbenzoylphenylhydrazin 15, 259.

                                                         chinolin 27, 769.
  - acetylmandelsäureamid 10, 205.
                                                       nitrophenylpyrazolon 26, 503.
                                                     - phenylindol 28, 347.
— āthylanilin 12, 195.
 - athylisoharnstoff 7, 217.
                                                     — phenylpyrazolon 26, 503 (146).

athyloxybenzylnaphthylamin 12, 1281.
athylsulfid 7, 267.
athylsulfon 7, 268.

phenylpyrazolonimid 26 (146).
pyridylketon 24, 437.

    pyrrocolin 28 (94).

 – aminoāthylsulfid 7, 269.
                                                     – salicylamid 10, 93.
- aminocrotonsaurenitril 10, 905.
                                                     – sulfid 7, 267.
– sulfon 7, 267.

aminomethylphenylpyrazol 26 (146).
aminophenylsulfid 18, 535.

    tolylpyrazolon 26, 504.

 - aminothiazol 27, 155.
                                                    Benzalbis-naphthindandion 7 (499).
- anilinophenylessigsäureamid 14 (593).
                                                     - naphthylindol 28, 347.
 - benzamid 9, 210 (102).

 naphthylsulfid 7, 268.

 - benzolazonaphthoresorein 16, 207.
                                                    — nitroanilin 12, 717.

    benzoylaceton 7, 902.

                                                     – nitrobenzylhydrazin 15, 545, 546.

    nitromethylindol 28, 335.

    benzoylbrenztraubensäurediäthylester

    10, 936.

    nitroperinaphthindandion 7 (499).

nitrophenylmethylpyrazolon 26, 503.
nitrophenylsulfid 7, 268.
nitrosohydroxylamin 16, 676.

   benzoylessigsäurediäthylester 10, 922
    (445)
  benzoylphenylhydrazin 15, 259.

    benzylsulfid 7, 268 (145).

                                                     - oxomethyldihydrothiophencarbonsaure

    benzylsulfon 7, 268.

                                                        19 (755).

    bromphenylmethylpyrazolon 26, 503.

                                                       oxymethylcumarin 19, 197.

bromphenylphenylpyrazolon 26, 512.
bromphenylsulfid 7, 268.

                                                       oxymethylthiophenoarbonsaure 19 (755).
```

- oxynaphthochinon 8, 560.

Benzalbis-oxyoxoperinaphthinden 7 (499). Benzal-campholsäuredibromid 9 (264). perinaphthindandion 7 (499). campholsäurehydrobromid 9 (264). Benzalbisphenyl-aminomethylpyrazol capronsaure 9, 630 26 (146). carbamidoxim 27, 26. — bromphenylpyrazolon **26**, 512. - carbaminylcarbohydrazid 7, 229. Benzalcarbaminylhydrazino-campheroxim s. chloracetamid 9 (180). — dihydroresorcin 7, 903. Benzalaminoformylhydrazinocampher- dimethylpyrrolcarbonsäureäthylester oxim. phenylessigsäureamid 15 (208). **25**, 178. - hydrazinophenylessigsäureamid 15 (207). phenylessigsäurenitril 15 (208). Benzal-carboxyacetonylenchinoxalin 25, 244.
— chinaldin 20, 497 (180). -- indol 23, 346. — methylpyrazolon 26, 503 (146). pyrazolon 26, 512.
 pyrrocolin 28 (98). chinaldincarbonsäure 22, 109, 110. chinolinisochinolinmethincyaninchlorid — sulfon 7, 268. **23, 478** (145). - thioacetamid 9, 461. chinolylhydrazin 22, 564, 565. — ureid 12 (234). - chloralammoniak 7, 214. chloranilin 12, 610 (298, 305). Benzalbispyridylamin 22 (630). chloranilindichlorid 12 (298). Benzalbisresacetophenon-athylather 8, 559. — chlorbenzalhydrazin 7, 235; 9 (135). äthylätheracetat 8, 559. — chlorbenzhydrazid 9, 339. Benzalbis-tetrahydrochinolin 23, 312. thienylindol 27, 750.
thioglykolsäure 7, 269. chlorbenzoylessigsäurenitril 10 (371).
chlorid 5, 297 (152). - chlornaphthylamin 12, 1309. — thioglykolsäureanilid 12, 484. - chlorphenacethydrazid 9 (179). - thioglykolsäuretoluidid 12, 961. thiomilchsäure 7, 269. chlorphenylbenzalaminobenzylhydrazin --- thiomilchsäureanilid 12, 492. 15, 655. tolylmethylpyrazolon 26, 504.
tolylsulfid 7 (145). chlorphenylhydrazin 15, 424, 426 (106). chrysean 27, 436. — tolylsulfon 7 (145). cinchomeronid 27, 222. trimethylbenzylhydrazin 15, 559. cinchomeronimidin 24, 210. — trimethylmethylenindolin 28, 335. Benzalcinnamal-aceton 7, 513 (285). vanillintriacetat 8, 558. aceton, Hydroxylaminooxim aus ---Benzal-biuret 26, 236 15 (17) bornylamin 12, 47 acetonbishydrosulfonsaures Kalium brenztraubensäure 10, 725 (343); Derivate **7.** 513. s. a. bei Cinnamoylameisensäure acetonnitrophenylhydrazon 15 (135). brenztraubensäuredibromid 10 (332). - acetonphenylhydrazon 15 (38). - brenztraubensäurenitril 10, 725 (344). - bernsteinsäureanhydrid 17, 542. brenztraubensäureoxim 10 (344). Benzal-cornicularsäuremethylester 10, 790. brenztraubensäuresemicarbazon 10 (344). erotonylhydrazin 7, 227 (125). — bromanilin 12, 641 (318). — cumaranon 17, 375 (205). bromanilin, Dibromid 12 (318).
brombenzhydrazid 9, 351, 354. curcumin 8 (760).curcumon 7 (272). brombenzoylpropionsäure 10 (373). bromid 5, 308. cyanacetamid 9, 895. Benzalcyanacetamidacetessigsäure-äthyls brommethylphenylhydrazin 15, 528. ester 10, 930. bromnaphthylamin 12, 1310 (543). methylester 10, 930. bromnitrophenylhydrazin 15, 488. Benzalcyan-acetylchlorid 9, 895. bromphenylbenzalamin obenzylhyd razinacetylhydrazin 7, 227 essigsäure 9, 893 (389). **15**, 655. - essigsäureäthylester 9, 894 (390). bromphenylbenzylhydrazin 15, 535. - bromphenylhydrazin 15, 436 (118). — essigsäuremethylester 9, 893. — buttersaure 9, 620, 622, 623 (258). propionsäureamid 9, 901 Benzal-cyclohexan 5, 524 (253).

— cyclohexanon 7, 392.

— cyclohexenon 7, 403. — buttersäuresulfonsäure 11, 403. butyrylhydrazin 7, 227. campher 7, 407, 408 (216, 217).campheroxim 7, 407. cyclopentanon 7, 391. Benzaldazin 7, 225 (123). -- campheroxim, Benzoat 9, 290; Carbanilsaurederivat 12, 374 Benzaldazin-bistolyljodoniumbromid 7 (136). campherylaceton 7 (389). hydrobromid 7, 226 (124). campherylidenaceton 7 (405).
 campherylidenhydrazin 7 (329). hydrochlorid 7, 226. — tetrabromid 7, 226 (124).
Benzaldehyd 7, 174 (113); s. a. 10, 1123;
13, 901; 26, 654. - campherylsemicarbazid, Oxim 15, 619.

— campholsaure 9, 646 (274); s. a. 10 (571).

Benzaldehyd, cyclisches Duploxylylens Benzaldehyd-benzylhydrazon 15, 534 (166). benzylimid 12, 1041 (455) mercaptal 19, 441. Benzaldehyd- s. a. Benzal-, Benzyliden-. benzylsemicarbazon 15, 541 (168). Benzaldehyd-acetaminobenzoylhydrazon Benzaldehydbis-äthylnaphthylaminobenzylacetal 12, 1281. 14, 339. aminoathylmercaptal 7, 269. acetaminophenylhydrazon 15 (215). - acetylanthrachinonylhydrazon 15 (199). aminophenylmercaptal 18, 535. benzalaminonaphthylmercaptal 18 (271). acetylbenzylhydrazon 15, 539. benzalaminophenylmercaptal 18 (141). acetylhydrazon 7, 226 (124). acetylnitrophenylhydrazon 15 (140). bromphenylmercaptal 7, 268. - acetylphenylhydrazon 15, 236 (63). chlorbenzylhydrazon 15 (170) - acetyltolylhydrazon 15, 516. cyanbenzylacetal 10, 207 (91) nitrobenzylhydrazon 15, 545, 546. nitrophenylmercaptal 7, 268. äthoxyphenylhydrazon 15 (188, 189).
äthylacetalacetat 7, 210. phthalimidoathylmercaptal 21, 471. — äthylenacetal 19, 23 trimethylbenzylhydrazon 15, 559. - āthylenmercaptal 19, 24. Benzaldehyd-bromanil 12, 641 (318). – āthylenthionaminsāure 7, 212. - athylimid 7, 213 (120). brombenzovlhydrazon 9, 351, 354. — āthylphenylhydrazon 15, 139, 547. brommethylphenylhydrazon 15, 528 (118, - allylbenzylthiosemicarbazon 15, 541. 150). bromnitrophenylhydrazon 15, 488. — allylphenylhydrazon 15, 139. - allyltolylhydrazon 15, 513. bromphenylbenzylhydrazon 15, 535. — aminobenzoylhydrazon 14, 323, 391 (570). bromphenylhydrazon 15, 436 (118). aminomethylphenylhydrazon 15 (216). bromphenylhydrazonperoxyd 15 (118). butyrylhydrazon 7, 227 aminophenylhydrazon 15, 650 (213, 214). butyrylphenylhydrazon 15, 247.
carbonsaure 10, 666, 671 (316, 317); — amylthionaminsäure 7, 212 - anil 12, 195 (169); s. a. 18, 902. --- anilin 12, 193. s. a. 16 (648). - anilinoformyldiglycylhydrazon 12, 361. carboxyphenylhydrazon 15, 625, 629. anilinoformylglycylhydrazon 12, 361. chinolylhydrazon 22, 564, 565. - anilinoformyltriglycylhydrazon 12, 361. chloranil 12, 604, 610 (298, 305). - anisalaminophenylhydrazon 15 (215). chloranilin 12, 610. - anisoylhydrazon 10, 175. – chlorbenzoylhydrazon 9, 339. anthrachinonylhydrazon 15 (199, 200).
 azidoacetylhydrazon s. Benzaldehydtris – chlorimid **7, 2**15. chlorphenacetylhydrazon 9 (179). azoacetylhydrazon. chlorphenylhydrazon 15, 424, 426 (105, - azidobutyrylhydrazon 7 (124) - azidopropionylhydrazon 7 (124). chlorphenylhydrazonperoxyd 15 (106). Benzaldehydazo-benzoesäure 16, 227, 231, — chlorpropylenacetal 19 (616). cinnamoylhydrazon 9, 591. – benzoesäureäthylester 16, 231, 236. crotonylhydrazon 7, 227 (125). — naphthol 16 (280, 281). cuminoylphenylhydrazon 15, 263. naphthylamindisulfonsaure 16, 413. cyanacetylhydrazon 7, 227. - phenol 1**6**, 210. cyanhydrin 10, 193, 197, 206 (84, 86, 90). - resorcin 16, 210. - cyanphenylhydrazon 15, 282. salicylaldehyd 16, 217, 218. diathoxyathylimid 7, 214. Benzaldehyd-benzalaminophenylhydrazon diathoxypropylimid 7, 214. diathylacetal 7, 209 (119). **15** (214). - benzaminophenylhydrazon 15 (213). - diäthylmercaptal 7, 267 benzhydrylhydrazon 15, 578 (183). - diazoniumchlorid 16, 538. benzolazophenylhydrazon 16, 416 (348).
benzolaulfonylhydrazon 11, 52. dibenzylhydrazon 15, 535 (167).
dibenzylmercaptal 7, 268 (145). benzoylalanylglycylhydrazon 9, 249.
benzoylalanylhydrazon 9, 250. - dibromanil 12 (326). dibromphenylhydrazon 15 (124). - benzoylbenzaminophenylhydrazon 15 (214). - dicarbonsäure 10, 859. - dicarbonsaurenaphthylimid 12, 1251 benzoylbenzylhydrazon 15, 539. dicarbonsaurephenylhydrazon 15, 379. — benzoyldiglycylhydrazon 9, 240. dichloranil 12, 622 benzoylglycylalanylhydrazon 9, 241. - dichlorphenylhydrazon 15 (108, 116). benzoylglycylaminobutyrylhydrazon — diisoamylacetal 7, 209. dijodphenylhydrazon 15, 454. – benzoylglycyldialanylhydrazon 9, 241. dimethylacetal 7, 209. - benzoylhydrason 9, 321 (130). dimethylanil 12, 1109, 1116, 1137. benzoylphenylhydrazon 15, 251, 620.
benzoyltriglycylhydrazon 9, 239. dimethylbenzylhydrazon 15, 558.

dimethylmercaptal 7, 267.

```
Benzaldehyd-dimethylphenylhydrazon 15,
                                                Benzaldehyd-naphthalinsulfonylhydrazon
    553 (171, 172, 173, 175).
                                                    11, 178.

    dimethylpyridylhydrazon 22, 563.

                                                   naphthoylhydrazon 9, 650.
                                                 — naphthylamin 12, 1281.
— dinaphthylacetal 7, 210.
— dinaphthylmercaptal 7, 268.
                                                - naphthylhydrazon 15, 563, 569.
— dinitrobenzoylhydrazon 9, 415.
                                                - naphthylimid 12, 1227, 1281 (523, 536).
— dinitrodimethylphenylhydrazon 15 (176).

    nitroaminobenzoylhydrazon 14, 416, 440.

    dinitrophenylhydrazon 15, 491.

                                                 - nitroanil 12, 702, 717 (346, 351).
- diphenylacetylphenylhydrazon 15, 264.
                                                — nitroanilin 12, 717.
- diphenyläthylhydrazon 15 (184).

    nitrobenzalaminophenylhydrazon

- diphenylenhydrazon 20 (166).
- diphenylhydrazon 15, 139 (34).
                                                  - nitrobenzoylhydrazon 9, 375, 388, 399.
— diphenylsemicarbazon 12 (257); 15, 282.
                                                - nitrohippurylhydrazon 9 (155, 164).
- diphenylthiosemicarbazon 15, 283.

    nitromethylphenylhydrazon 15, 530 (163).

    nitrophenylacetylhydrazon 15 (140).

— diphenylylhydrazon s. Benzaldehyds
    xenylhydrazon.
                                                   nitrophenylhydrazon 15, 455, 461, 470

    disulfonsäure 11, 325, 326.

                                                    (127, 129, 132).
— ditolylhydrazon 15 (155).

    nitrosobenzhydrylhydrazon 15, 579.

— ditolylmercaptal 7 (145).

    nitrosobenzylhydrazon 15, 543 (169).

— diureid 7, 217.

    nitrosobromphenylhydrazon 15 (124).

    nitrosochlorbenzylhydrazon 15, 544.

- fluorenylhydrazon 15, 579.
                                                 - nitrosonitrophenylhydrazon 15, 487 (104).
— formylhydrazon 7, 226.
- furfuroylhydrazon 18, 280.
                                                - oxybenzoylhydrazon 10, 142, 175.
— geranylimid 7 (120).
                                                - oxymethylbenzoylhydrazon 10, 218.
_ guanylhydrazon 7, 229 (127).
                                                - oxyphenacetylhydrazon 10, 209.
 guanylphenylhydrazon 15, 282.

    palmitoylhydrazon 7, 227.

— hippurylalanylhydrazon 9, 241.

    phenacetylhydrazon 9, 446.

— hippurylaminobutyrylhydrazon 9, 242.

    phenäthylimid 12, 1095, 1098 (474).

- hippuryldialanylhydrazon 9, 241.

    phenoxyäthylhydrazon 7 (123).

- hippuryldiglycylhydrazon 9, 239.
                                                Benzaldehydphenyl-acetylhydrazon 15, 236
- hippurylglycylhydrazon 9, 240.
- hippurylhydrazon 9, 246.
                                                 — alanylimid 12, 489.
— hydratacetatbenzoat 9 (79).
                                                  - benzoylhydrazon 15, 251.
- hydratdibenzoat 9, 148 (79).

    benzylhydrazon 15, 534 (166).

— hydrazon 7, 225 (123).

    benzylhydrazonperoxyd 15 (166).

- hydrazonsulfonsaureamid 11 (78).

    benzylsemicarbazon 15, 541.

                                                - benzylthiosemicarbazon 15, 541.
- hydrobromid 7, 212.
- hydrobromidbenzoat 9, 148 (80).
                                                - bromphenylthiosemicarbazon 15, 433.
- hydrochloridäthyläther 7, 211.

    chlorphenylthiosemicarbazon 15, 425.

- hydrochloridbenzoat 9, 148.
                                                 — cuminoylhydrazon 15, 263.
- hydrojodidbenzoat 9 (80).
                                                — diphenylacetylhydrazon 15, 264.
— imid 7, 212.
                                                  - glycylhydrazon 12, 473.

indogenid 21, 349 (318).
isoamylimid 7, 213.
isobutylimid 7, 213.

                                                   glycylimid 12, 471
                                                - hydrazon 15, 134, 724 (31); s. a. 18, 701.

    hydrazonperoxyd 15 (32).

— isobutylthionaminsäure 7, 212 (119).
                                                - iminobenzylphenylhydrazon 15 (66).
- isobutyrylhydrazon 7, 227.

    naphthylhydrazon 15 (182).

— isoindogenid 21, 349 (318).
                                                — naphthylthiosemicarbazon 15, 572.
- isovalerylhydrazon 7, 227.

    nitrophenylsemicarbazon 15, 465.

- jodanil 12 (332).
                                                   propionylhydrazon 9, 513.
                                                 - semicarbazon 12, 379 (239); 15, 281.

- thiosemicarbazon 12, 413; 15, 283.
— jodmethylphenylhydrazon 15, 505.
— jodphenylhydrazon 15, 454.
                                                - thioureidophenylhydrazon 15 (213, 214,
— laurylhydrazon 7 (124).
— methoxyphenylhydrazon 15, 593 (189).
Benzaldehydmethyl-benzoylhydrazon 9, 321.
                                                  - tolylsemicarbazon 15, 500, 519.
                                                 - tolylthiosemicarbazon 15, 508.
 - benzylhydrazon 15 (176)
 - benzylthiosemicarbazon 15, 541.
                                                Benzaldehyd-phthalylhydrazon 21, 503.
— chinolylhydrazon 22, 566.
                                                   pikrylhydrazon 15, 495.
                                                   propionylhydrazon 7, 227.
— decylimid 7, 213.
                                                 propylenacetal 19 (616).propylimid 7, 213.
— hydrazon 7, 225.
— imid 7, 213 (119).
                                                   propylthionaminsaure 7, 212.
— phenylhydrazon 15, 138 (33).
                                                   pyridylhydrazon 22, 563 (688).
— phenylsemicarbazon 12, 379.
                                                   pyrroylhydrazon 22, 24.

    phenylthiosemicarbazon 12, 413;

                                                Benzaldehydracetsäurecarbonsäure 18 (525).
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

diacetylacetylhydrazon 7 (379).

- discetyldibromid 7 (369).

```
Benzaldehyd-salicoylhydrazon 10, 100.
                                                 Benzal-diacetylmethylphenylhydrazon
  - salpetersäure 7, 205 (118).
                                                      15 (44).
   schweflige Säure 7, 211 (119).
semicarbazon 7, 229 (126).
                                                    diacetyloxim 7 (379).

diacetylphenylhydrazon 15 (44).
diathylather 7, 209 (119).
diathylketon 7, 376 (198).

  - semicarbazonsulfonsäureamid 11 (78).
   semioxamazon 7, 227.
                                                    diantipyrin 26, 503.
   sulfonaphthylhydrazon 15, 645, 647.
                                                    dibenzoat 9, 148 (79).
Benzaldehydsulfonsäure 11, 323, 324, 325
                                                    dibenzylhydrazin 15, 535 (167).
Benzaldehydsulfonsäure-amid 11 (78).
                                                 — dibenzylketon 7, 533.
  - amidanil 12 (281).
                                                    dibromanilin 12 (326).
                                                    dibromanilindibromid 12 (326).

    amidphenylhydrazon 15 (99).

    azobenzaldehydsulfonsäure 16, 302.

                                                    dibromnaphthylamin 12 (529, 544).
                                                    dichinaldin 28, 340.
— azophenetol 16 (307).

    chlorid 11 (78).

                                                 — dicyanacetessigsäureäthylester 10, 930.
                                                    dicyanphenylhydrazin 15, 270.
 - diphenylhydrazon 15, 396.
                                                    didesoxybenzoin 7, 849 (462).
— naphthylimid 12, 1251.
   nitrophenylhydrazon 15, 467.
                                                    digallacetophenon 8, 573.
   phenylhydrazon 15, 396.
                                                   – diharmalin 26 (122).
Benzaldehyd-sulfophenylhydrazon 15, 638.
                                                    diharmaloldimethyläther 26 (122).
   sulfoxylsäure 7, 210
                                                    diharnstoff 7, 217.
— tetrazolylhydrazon 26, 406 (123).
                                                 Benzaldihydro-carvon 7, 406.
thenoylhydrazon 18, 291.
                                                    chinon 6, 1178.
  - thiosemicarbazon 7, 230.
                                                  isocampher 7, 398.
- toluolazomethylphenylhydrazon 16, 418,

    isophoron 7, 396.

     420.
                                                   - kollidindicarbonsäurediäthylester 22, 176.

toluylhydrazon 9, 467, 478, 494.
tolylacetylhydrazon 15, 516.

    umbellulon 7, 407.
    verbenon 7 (216).

                                                 Benzal-diindazol 26, 388.
— tolylglycylimid 12, 958
 - tolylhydrazon 15, 497, 506, 513 (148, 154).
                                                   - diisoamyläther 7, 209.
                                                    diisoantipyrin 26, 512.

    tolylhydrazonperoxyd 15 (155)

— tolylimid 12, 788, 910 (378, 399, 415).
                                                    diisonitramin 7, 232.
— tolylsemicarbazon 15, 508.
                                                    diisovalerianat 7, 210.
- triazoacetylhydrazon 7, 227.
                                                    dijodphenylhydrazin 15, 454.
                                                    diketohydrinden 7, 823.
- tribromphenylhydrazon 15 (126)
— trichloroxyāthylhydrazon 7 (123).
                                                   – dikresotinsäure 10, 574 (283).
  – trimethylanil 12 (503).
                                                    dilepidin 28, 340.
- trimethylbenzylhydrazon 15, 559.
                                                 Benzaldim 7, 212.
— trimethylenacetal 19, 26 (615).
                                                 Benzal-dimalonsäuretetraäthylester 9, 999.

    trimethylenmercaptal 19, 26.

                                                    dimalonsäuretetramethylester 9, 999.
                                                    dimandelsäuredinitril 10, 207 (91).
trimethylenthionaminsaure 7, 212.
- trimethylphenylhydrazon 15, 556 (176).
                                                    dimethyläther 7, 209.
                                                    dimethylbenzylhydrazin 15, 558.

    trinitroathoxyphenylhydrazon 15, 596.

- trinitromethylphenylhydrazon 15 (153).
                                                    dimethylphenylhydrazin 15, 553 (175).
- trinitrophenylhydrazon 15, 495.
                                                    dimethylpyridylhydrazin 22, 563.
                                                 Benzaldimid 7, 212.
— triphenylsemicarbazon 15, 282.
- xenylhydrazon 15, 576.
                                                 Benzaldimidsulfonsaure 7, 215.
— xylylenmercaptal 19, 49.
Benzal-desoxybenzoin 7, 531 (297).
                                                 Benzal-dinaphthol 6, 1064.
                                                    dinaphthyläther 7, 210.
   desoxybenzoinphenylhydrazon 15, 154.
                                                    dinitrobenzhydrazid 9, 415.
   desylessigsaure 10, 789.
                                                   - dinitrophenylhydrazin 15, 491.
- desylidenaceton 7, 838
                                                   – dioxybernsteinsäure 19 (749).
   diacetamid 7, 217 (120).
                                                    dioxydimethylphenylimidazolin 27 (626).
 - diacetat 7, 210 (119).
                                                    diphenyläthylhydrazin 15 (184).
— diacetonalkamin 21, 68; 27, 38 (212).
                                                    diphenylhydrazin 15, 139 (34).
 – diacetonamin 21, 299.
                                                    diphenylmaleid 17, 399.
— diacetonamincyanhydrin 22, 226.
                                                    diphenylmaleiddinitrür 17, 399.

    diacetonaminnitrophenylhydrazon

                                                   – diphenylmaleimidin 21, 366.
    21 (295).
                                                    diphenylmethylenhydrazin 7, 417.
   diacetonaminoxim 21, 300 (295).
                                                  - diphenyloxathylamin 18, 707.
 – diacetonin 20, 333
                                                   - diphenylylhydrazin 15, 576.

diphloroglucinhexamethyläther 6, 1205.
dipiperidin 20, 37.

    diacetophenon 7, 831 (444).

    diacetyl 7 (378).
```

dipropionat 7 (119).

dipropylketon 7, 379 (201); s. a. 14, 935.

Benzal-dipyrrocolin 28 (94). Benzal-glycylhydrazin 7, 231. — disalicylsäure 10, 574. - glykamin 7, 213. — diskatol 28, 333. - glykocyamidin 24, 399 (352). — dithiobiuret 26, 237. glykoheptit 19, 99. Benzaldithiocarbazinsäure-benzylester glykoheptonsäure 19, 305. glykolsäure 10, 682 (324). 7 (127). methylester 7 (127). — guanylharnstoff 26, 236. — nitrobenzylester 7 (127). Benzal-dithymol 6, 1049. — guanyltetrazolyltetrazen 26 (191). gulonsäure, Lacton 19, 421.harmin 23 (142). - ditolylhydrazin 15 (155). - diurethan 7, 217. hexahydroacetophenon 7 (209). - divanillin 8, 558. - hexahydroanthron 7, 517. Benzaldoxim 7, 218, 221 (121). hippursäure 10, 683. Benzaldoxim, Carbanilsäurederivat 12, 372 hippursäureäthylester 10, 684. (237); Diphenylcarbamidsäurederivat — hippursäureamid 10, 684. 12 (256); Tolylcarbamidsäurederivat 12, 944. — hippursäureanilid s. Benzaminozimtsäures anilid. Benzaldoxim-acetat 7, 224. — hippursäurepiperidid 20, 66. äthyläther 7, 223.
allyläther 7, 223.
anhydrid 15, 18. – hippurylhydrazin 9, 246. - homophthalsäure 9 (411). homophthalsäureäthylimid 21, 538. - benzhydryläther 12 (549). — homophthalsäureanhydrid 17 (272). - benzoat 9, 289 (124). - homophthalsäureimid 21, 538. - benzyläther 7, 223. - homopiperonylamin 19 (768). bromphenyläther 12 (318). - hydantoin 24, 399 (352). - carbonsăure 10, 669, 671, 672 (317). hydantoinessigsäure 24 (354). - hydantoinessigsäureäthylester 24 (354). — carboxyphenyläther 14 (560, 573). dinitrophenyläther 7, 223.
essigsäure 7, 224 (122). — hydantoinimid 24, 399 (352). — hydantoinmethylimid 24 (352). isobutyläther 7, 223.
methyläther 7, 223 (122).
nitrobenzyläther 7, 224. — hydrazidesoxybenzoin 24, 234. Benzalhydrazin 7, 225 (123). Benzalhydrazin-carbonsäure 7, 228 - oximinotrimethylbicycloheptyläther — carbonsäureäthylester 7, 228 (126). 14 (352) carbonsäureamidessigsäureäthylester peroxyd 7 (122); 27, 27. — phenyläther 12 (171). - carbonsäuremethoxyphenylester 7 (126). - propyläther 7, 223. — carbonsauremethylester 7 (126). - carbonsäureoxyphenylester 7, 228. sulfonsäure 11, 324, 325. tribromoxyāthyläther 7, 224. - dipropionsäure 7 (129). - trichloroxyäthyläther 7, 224. - essigsäureisobuttersäure 7 (129). -- triphenylmethyläther 12 (558). – essigsäurepropionsäure 7 (129). Benzalhydrazino-ameisensäure 7, 228. Benzal-ephedrin 13 (288); 27 (234). — ameisensäureäthylester 7, 228 (126). eucarvon 7, 457. fenchylamin 12, 44, 45.
fluoren 5, 725 (358).
fluorendibromid 5, 723. — ameisensäuremethylester 7 (126). — aminobenzol 15, 650 (213, 214). - aminotoluol 15 (216). fluorenylhydrazin 15, 579.fluorid 5, 290 (149). — anisol 15, 593 (189). azobenzol 16, 416 (348) - formylhydrazin 7, 226. — benzoesäure 15, 625, 629. - furfurenylamidrazon 18, 281. - benzolsulfonsäure 15, 638. — benzophenon 15, 620. — furfurylidenindan 17 (41). furfurylinden 17 (41).
furylpyrazolon 27, 656.
galaktamin 7, 214.
geranylamin 7 (120). bisdimethylaminodiphenylmethan 15 (216). – buttersäure 7, 231. cumarin 18, 642. glucoheptit s. Benzalglykoheptit.
 glucoheptonsäure s. Benzalglykoheptons Benzalhydrazinodichlorphenylhydrazono: essigsäure-amid 15 (113). säure. - benzalhydrazid 15 (113). Benzalhydrazino-diessigsäure 7 (128). glucosaminsäureäthylester 19 (795). diessigsäurebisbenzalhydrazid 7 (131). -- glutaconsăure 9, 912. — dimethylazobenzol 16, 418, 420. -- glutarsäure 9, 904, 906. — essigsäurebenzalhydrazid 7 (131).
— glyoxylsäure 7, 227. — glutarsäureanhydrid 17, 512. glutarsäureanil 21, 521.
glycerin 19, 71 (634). glyoxylsäureäthylester 7 (125). - glycerinmethyläther 19 (634). - gnoskopin 27 (562).

— malonitril 9, 895.

```
Benzalhydrazino-hydrozimteaure 15,
                                                     Benzalmalonsäure 9, 891 (389).
                                                     Benzalmalonsäure-acetessigsäuretriäthyls
     633 (209).
  - isobuttersaure 7, 231 (129).
                                                          ester 10, 929.
  – isovaleriansāure 7 (129).
                                                        äthylester 9, 892.
 — kaffein 26, 532.
                                                     — äthylesternitril 9, 894 (390).
- methylpyrimidon 24, 346.
                                                      – amidnitril 9, 895.
- methyltriazol 26, 146.
                                                     — chloridnitril 9, 895.
                                                        diathylester 9, 892 (389); s. a. 24, 576.
 — naphthalinsulfonsäure 15, 645, 647.
 — naphthol 15, 613.
                                                      – diamid 9, 893.
 <u> – nicotinsāure 22, 568.</u>

    — dichlorid 9 (389).

    dimethylester 9, 892 (389).

    oxyhydrinden 15 (196).

 — phenetol 15 (188, 189).
                                                     - dinitril 9, 895.
                                                     — methylesternitril 9, 893.

    phenoxyessigsäure 15, 599

 — phenylbenzaloxazolidon 27 (439).
                                                        nitril 9, 893 (389).

phenylessigsäure 15 (206, 207).
phenylessigsäureamid 15 (208).
phenylessigsäurenitril 15 (208).

                                                     Benzalmalonyl-anthracen 7 (452).
                                                       - carbanilid 24, 497.
                                                       - harnstoff 24, 496

    naphthalin 7 (446).

    phenylpropionsäure 15, 633 (209).

                                                     — thiocarbanilid 24, 497.
 - propionsăure 7, 231.
                                                      – thioharnstoff 24 (424).
 — propionsäurebenzalhydrazid 7 (129).
— pyridincarbonsäure 22, 568.
                                                     Benzal-mandelsäureamid 10, 204.
                                                     -- mannamin 7, 213.
 — stilben 15 (184).
— tetrazol 26, 406 (123).
— valeriansāure 7, 231 (129); s. a. 14, 935.
                                                    - menthadien 5 (294, 295).
- menthanon 7, 397, 955 (210).
- menthon 7, 397, 955 (210).
- mentholydrocyanid 10 (348).
- menthylamid 12, 27, 29 (123).
Benzalhydrazinsulfonsäure 7, 231 (131).
Benzalhydrazono-äthyltetronsäure 17 (282).
  pyrazoloncarbonsaurebenzalhydrazid
25, 250.
                                                     Benzalmerid 27, 222
Benzal-hydrindamin 12, 1195.
                                                     Benzal-merimidin 24, 210.
                                                      - mesidin 12 (503).
  - hydrindon 7, 499 (276).
 — hydrindonimid 7 (276).

    methoxybenzhydrazid 10, 175.

 — hydrindonoxim 7, 499.
                                                     — methoxycinnamalaceton 8 (587).
— hydrocamphen 5, 575.
                                                        methoxyphenylhydrazin 15, 593.
— hydrofenchen 5, 575.
                                                    Benzalmethyl-amin 7, 213 (119).
 — hydrokotarnin 27 (460).
                                                        benzalbernsteinsäure s. Methyldiphenyl-
indandion 7, 823.indanon 7, 499 (276).
                                                         fulgensäure.
                                                        benzalbernsteinsäureanhydrid 17, 539.
— inden 5, 688 (341).
— indoxyl 21, 349 (318).
                                                       - benzalhydrazin 7, 299 (159).
                                                       - chinolylhydrazin 22, 566.
- isoamylamin 7, 213.
                                                      – decylamin 7, 213.

    isoamylsulfonbenzylsulfon 7, 268.

                                                     Benzalmethylendioxycinnamalaceton
— isobutylamin 7, 213.
                                                         19, 145 (676).
                                                     Benzalmethyl-glucosamin vgl. 19 (819).
 — isobutyrylhydrazin 7, 227.
— isocapronsaure 9, 630.
                                                        phenylhydrazin 15, 138 (33).
 — isodiphenyloxathylamin 18, 709, 710, 711.

    phenylmethylenhydrazin 7, 280.

- isothujon 7, 406.
                                                     Benzal-methysticol 19, 145 (676).
 – isovalerylhydrazin 7, 227.
                                                      – milchsäure 10, 308, 1124 (135).
isoxyliton 7, 463.jodanilin 12 (332).
                                                     — milchsäureamid 7, 214; s. a. Oxybenzals
                                                         propionsäureamid.

jodmethylphenylhydrazin 15, 505.
jodphenylhydrazin 15, 454.

                                                        naphthenylamidrazon 9, 661.

naphthindandion 7 (446).
naphthionsäure 14, 742.

- ketocyclogeraniolancarbonsäureäthyl=
     ester 10, 744.
                                                      - naphthylamin 12, 1227, 1281 (523, 536).
— kollidindicarbonsäure 22, 176.
                                                      - naphthylamindibromid 12 (536).
— lävoxylohexosaminsäurelacton 19 (820).
                                                        naphthylaminsulfonsaure 14, 742, 746,
                                                         749.
— lävulinsäure 10, 735 (347, 348).
- laurylhydrazin 7 (124).
                                                    - naphthylendiamin 13, 199.
 -- lepidin 20, 498.
                                                      – naphthylhydrazin 15, 563, 569.
— lepidinsulfonsaure 22, 402.
                                                      - nitroäthan 5, 483
Benzallylthioureidoxim 9, 306.
                                                    — nitroanilin 12, 702, 717 (346, 351).
Benzal-malonathylestersaure 9, 892.
— malonester 9, 892 (389); s. a. 24, 576.

    nitrobenzalpropionsaure 9, 709.

                                                      - nitrobenzhydrazid 9, 375, 388, 399.

    malonesterhydrosulfonsaures Kalium

    nitromethylphenylhydrazin 15, 530 (163).

     9, 893.
                                                      - nitronaphthylamin 12, 1261.
```

— nitrophenylessigsäurehydrazid 9 (184).

Benzal-nitrophenylhydrazin 15, 455, 461, Benzal-phthalimidin 21, 350. 470 (127, 129, 132).
— nopinon 7, 406. — phthaloperin 23, 341. picolid 21 (425). oxalessigsäureäthylesterphenylhydrazon picolidhydrochlorid 21 (423). — pinakolin 7, 378 (200). **15** (95). - pinakolin, Óxaminooxim aus - 15, 45. — oxalessigsäurephenylhydrazon 15 (94). — oxalhydrazidsäure 7, 227. pinakolindibromid 7, 338. - oxamid 24, 384. pinakolinhydrobromid 7, 338. — oxamidsäurenitrilphenylhydrazon 15, 270. - pinakolinhydrochlorid 7, 338. - pinennitrolamin 14, 10. --- oxindol 21, 349 (318). oxodimethylphenylpyrazolidylidensemiscarbazid 24, 275. — pinylamin 12, 54. – piperazin **23,** 6. Benzaloxy-benzalaceton 8, 200. propandicarbonsäure 9, 906. — propionaldehyd 7, 369 (194). Benzalpropionsäure 9, 612, 615 (252, 255) benzalhydrazin 8 (525, 531).
 benzhydrazid 10, 142, 175.
 methenyldiamin, Derivate 28, 378 (109). Benzalpropionsäure-äthylester 9,613 (252). - amid 9, 613 (252). - methylbenzhydrazid 10, 218. - naphthylbenzylamin 13, 727, 730. — anilid 12, 279 (204). — naphthylisoamylamin 13, 689. — methylester 9, 613. - phenäthylamin 13 (237). — methylesterpseudonitrosit 9, 613. Benzal-päonol 8, 333 (648) - nitril 9, 613. - päonolsulfonsäure 11 (88). – toluidid 12, 930. — palmitinsaure 9, 633. Benzal-propionylhydrazin 7, 227. propiophenon 7, 484, 490 (267). — palmitoylhydrazin 7, 227. — pelletierin 21 (269). propiophenondibromid 7, 453. — phenacethydrazid 9, 446. propiophenonphenylhydrazon 15, 152. phenacylbuttersäure 10, 781. - propylamin 7, 213. pseudoephedrin 13 (288); 27 (234). — phenäthylamin 12, 1095, 1098 (474). — phenanthroxylenphenylaceton 8, 225. pseudothiohydantoin 27 (335). pulegon 7, 406. pyrazolon 24, 180. — phenanthrylamin 12, 1338. — phenetidin 13, 369, 453. — phenosafranin 25 (655). pyrazoloncarbonsäure 25, 237. Benzalphenyl-benzalaminobenzylhydrazin — pyridylhydrazin 22, 563. — rhodanin 27, 272. **15**, 655. benzoylhydrazimethylen 24, 234. — rhodaninessigsäure 27, 274. - benzylhydrazin 15, 534 (166). rhodaninessigsäurecarboxymethylamid Benzalphenylendiamin 13, 19. **27** (336). Benzalphenyl-glycerinsäure 19, 283 (748). — rhodaninpropionsaure 27 (336). glycerinsäureäthylester 19, 284 (748, 749). salicylalaceton 8, 200. salicylamid 10, 90.santenon 7, 406. - glycerinsäuremethylester 19, 283 (748). glycylhydrazin 12, 473. - hydrazin 15, 134, 724 (31); s. a. 18, 701. semicarbazid 7, 229 (126). Benzalphenylhydrazincarbonsäure-äthyl-- semicarbazidpropionsäure 7 (129). ester 15, 281 (71). - sorbit 19, 97. chlorid 15, 281. – styrylimidazolon 24, 230. Benzalphenylhydrazino-acetamid 15, 318. — succinylhydrazin 21 (331). acetylharnstoff 15, 318. — sulfamidsäure 7, 215. – sulfanilsäure 14, 701. — essigsäure 15, 318. essigsäureacetylphenylhydrazid 15, 412. — tanaceton 7, 407. — essigsäureäthylester 15, 318. – tanacetonhydroxylamin 15, 47. — essigsäureanilid 15, 318 – tetrahydroacridin 20 (181). - tetrahydronaphthylamin 12, 1202, 1203. essigsäurebenzalphenylhydrazid 15, 412. — essigsauredimethylaminoanilid 15, 318. — tetrazolylformamidrazon 26 (183). - essigsäurephenylhydrazid 15, 413. — thiobarbitursāure **24** (424). — isobuttersaureamid 15 (79). - thiohydantoin 24, 400 (355). - thiosemicarbazid 7, 230. oxymethoxyphenylpropiophenonphenyl= hydrazon 15 (203). — thioxanthen 17, 87. Benzalphenyl-nitromethan 5, 636 (305). – thujaketon 7, 396. thujamenthon 7, 398. oxodimethylpyrazolidylidensemicarbazid thujon 7, 406. **24**, 275. — tolenylamidrazon 9, 495. Benzaltoluidin 12, 788, 910 (378, 399, 415). — oxybenzylmethylenhydrazin 8, 176. sulfonbenzylsulfon 7, 268. Benzaltoluidin-dibromid 12, 910 (378, 416). Benzal-phthalid 17, 376 (205).

— phthaliddinitrür 17, 377. hydroxymethylat 12, 911 (416). — jodathylat 12, 911. — phthalidylidenhydrazin 21, 503; 18 (506).

Benzaltoluidin-

Benzamidrazon 9, 328.

Benzaltoluidin-jodmethylat 12, 911 (416). Benzamid-sulfimdithiocarbamidsaures Benzs amidsulfim 9, 309. sulfonsaure 9, 269; 11, 371, 385. tribromid 12 (416). Benzal-toluketopentamethylenazincarbons - sulfonsäurephenylester 11, 373. saure 25, 245. Benzamino-acenaphthen 12, 1322. toluylpropionsäure 10 (376).
tolylhydrazin 15, 497, 506, 513 (148, 154). acetal 9, 210 (103). acetaldehyd 9, 210. — tolylhydrazincarbonsäurechlorid 15, 508. — acetaldehyddiathylacetal 9, 210 (103). — tolylhydrazinoessigsäure 15, 510, 523. — tolylmercaptoanilin 13, 540 (201). acetaldehydphenylhydrazon 15, 397. - triazoacetylhydrazin 7, 227. aceton 9 (103). acetophenon 14, 43, 48, 54 (372).
acetoveratron 14, 255. trimethylbenzalhydrazin 7, 327. - trimethylbenzylhydrazin 15, 559. acetoxyphenylacrylsäurepiperidid 20, 67. - trimethylphenylhydrazin 15, 556 (176). acetoxyzimtsäurepiperidid 20, 67. - trinitrosthoxyphenylhydrazin 15, 596. Benzamino-acetyl- s. a. Hippuryl-. Benzamino-acetylbenzhydrazid 9, 328. - trinitrophenylhydrazin 15, 495. – tropinsaure 22, 169. acetylbrenzcatechindiäthyläther 14, 255. - tyrosinbenzalhydrazid 14 (669). - valerolacton 17 (181) - acetylbrenzcatechindimethyläther 14, 255. — vinyldiacetonamin 21, 321 (305). acetyltoluol 14 (380). — weinsäure 1**9** (749). adipinsăure 9, 259. - weinsaurediathylester 19 (750). — äthansulfonsäure 9 (117). — xanthen 17, 87. āthoxyazobenzol 16 (338). Benzaminoäthyl-alkohol 9, 205 (99). xylidin 12, 1109, 1116, 1137. anilinomethylphenylpyrazol 25 (649). - xylohexosaminsäurelacton 19 (820). - zuckersäure **19, 3**06. benzoesäure 14, 509 Benzamaron 7, 849 (462). benzol 12, 1090, 1091. Benzamid 9, 195 (96); s. a. 23, 592. benzoylimidazol 25 (631). benzylsulfid 9, 205 Benzamid-azohydrocuprein 25 (735). - azonaphthol 16, 231. - benzalhydrazon 9 (135). carbamidsäureäthylester 9, 209. carbamidsauremethylester 9, 209. bromid 9, 270. - dimethylphenyläther 9, 205. chlorid 9, 270. — imidazol 25 (631). — diazoniumhydroxyd 16, 548, 550. — indol 22 (637). — hexachlorid 9, 9. — isothioureidoacrylsaure 9, 268. – hydrazon 9, 328. — mercaptoanthrachinon 14 (508). Benzamidin 9, 280 (123). naphthylbenzoat 18 (279). Benzamidincarbonsaureathylester 9, 285. – nitrophenyläther 9, 205. Benzamidino-campherylidenessigsaure phenol 18 (234). phenyläther 9, 205. phenylcarbinol 18, 638 (256). 14, 647. isobutyrophenon 14, 937 (382). - isobutyrophenonphenylhydrazon 15, 403. tolyläther 9, 205 Benzamidinsulfonsäure 9, 286. Benzamino-allylbenzol 12, 1191. Benzamidjodid 9, 270. - allylessigsäure 9, 255. Benzamidoxim 9, 304; s. a. 27, 869. allylessigsäureäthylester 9 (114). Benzamidoxim-acetat 9, 307, 1063 (129). - aminophenylbutan 18 (51). – **ä**thyläther **9, 3**06. — aminophenylnaphthol 13, 726. benzoat 9, 307. amylbenzol 12, 1179. - benzyläther 9, 307. – amylphenyläther 9, 206. — buttersäure 9, 308. amylphthalimid 21, 493. — buttersäure, Lactam 27, 651. amylpiperidin 20, 70. — butyrat 9, 307. anilinocrotonlacton 18, 604. anilinomethylphenylpyrazol 25 (649). — carbonsaureathylester 9, 308. dicyanid 9, 306. - anilinonaphthochinon 14, 167. anilinophenylbenzimidazol 25, 338. - dinitrophenyläther 9, 307. — essigsaure 9, 308. - anilinophenylnaphthoimidazol 28, 285. — essigsäure, Lactam 27, 649. - anthrachinon 14, 181, 194 (440, 451). — anthrachinonbenzolacridon 22 (673). — isobuttersäure 9, 309: – isobuttersäure, Lactam 27, 651. anthrachinoncarbonsaure, Anhydrid – kohlensäureäthylester 9, 308. **27** (351). - methyläther 9, 306. anthrachinonothiochromon 18 (579). — nitrobenzyläther 9, 307. anthrachinonsulfonsaure 14 (765). propionsaure 9, 308. Benzaminoanthrachinonyl-benzaminoanthras propionsäure, Lactam 27, 650. propyläther 9, 307. chinonylamin 14 (469). mercaptan 14 (511)

- mercaptoanthrachinon 14 (508).

```
Benzamino-antipyrin 24 (211).
                                                Benzaminobenzyl-benzoat 13, 620.
— azobenzol 16, 317 (309).
                                                 – chlorid 12, 837.
- azonaphthalin 16, 366, 375.
                                                - cyanid 14 (590).
                                                - naphthalin 12, 1340 (557).
  - benzalaceton 14, 72.
- benzalacetophenon 14, (402, 403).
                                                - naphthol 18, 731.
— benzaldehyd 14, 26.
                                                Benzamino-bernsteinsäure 9, 258 (115).
— benzaldehydphenylhydrazon 15, 401.
                                                  – bernsteinsäureanhydrid 18 (578).
                                                 - brenzcatechindimethyläther 13, 780 (305).
— benzalphenylhydrazin 15, 256.
— benzamid 14, 341 (541).

    brenzcatechinmethylätherbenzoat

— benzaminoanthrachinon 14 (577).
                                                    18 (310)

    benzaminophenylbutan 18 (51).

                                                   brenzschleimsäureäthylester 18, 395.
— benzhydrol 13, 697.
                                                — brenztraubensäure 9, 261.

    benzhydrylchinon 14, 227.

                                                - brommethylbutyrolacton 18, 602 (568).
Benzaminobenzoesäure 14, 340, 397, 433
                                                  - buttersäure 9, 251.
    (541, 562, 577).
                                                Benzaminobutyl-benzol 12 (505); s. a. 12 (504).
Benzaminobenzoesäure-äthylester 14,

    essigsäureäthylester 9 (114).

    397, 433.
                                                -- isobutyläther 9 (99).

 anilid 14, 342, 397.

                                                — phenol 18 (259).
                                                - phenyläther 9, 206.
- anthrachinonylamid 14 (577).
- benzaminoäthylester 14, 433.
                                                  - phenylhydantoin 25, 479.
-- diäthylaminoäthylester 14 (577).
                                                Benzamino-butyrolacton 18, 601.
methylamid 14, 342.methylester 14, 341.
                                                — butyrophenon 14, 66 (381).
                                                — campher 14, 14
-- naphthylester 14, 433.
                                                - campherphenylhydrazon 15 (100).

    phenylhydrazid 15, 407 (103).

                                                — caprinsaure 9, 255.
                                                — capronsaure 9, 252, 253 (114).
Benzaminobenzol-azoameisensäureamid
    vgl. 16, 328.

    capronsäurenitril 9, 253.

 – azoameisensäureanilid vgl. 16, 328.
                                                — caprylsäure 9, 254.
— azoameisensäurenitril 16, 328.
                                                — caprylsäureäthylester 9, 255.
- azoformamid 9, 210.
                                                — carbazol 22, 460.
- azoformanilid 12, 380.
                                                — chalkon 14 (402, 403).
                                                — chinaldin 22, 454.
.— azophenetol 16 (338).
                                                chinazolon 25, 464.chinolin 22, 448 (639, 640).
- azophenol 16 (339)
--- diazocyanid 16, 328.
                                                - chinolinchlormethylat 21,
— diazoniumhydroxyd 16, 604.
— sulfonsäure 14, 703.
                                                — chinolinsulfomethylat 21, 306.
- sulfonsäureamid 14 (715).
                                                - chlorathylbenzol 12 (468, 469)
- sulfonsäurechlorid 14, 703.

    — chloranilinoanthrachinon 14 (463).

                                                — chlorbenzaminotoluol 13, 159.

    sulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 613.

Benzamino-benzonitril 14, 342, 397 (541, 577).
                                                — chlorbutylbenzol 12 (503).
   benzophenon 14, 78, 83.

    — chlormercuribenzoesäure 16 (584).

Benzaminobenzoyl-anilinopropan 12, 549.

    — chlorphenylacrylsäure 10 (326).

    chlorphenylpropionsäure 14 (608).

-- crotonsäurenitril 10, 818.
-- diphenylamin 13, 98.
                                                 chlorpropylbenzol 12, 1143 (491, 493).
                                                — cinnamalanilin 14, 70.

    indazol 24, 114.

Benzaminobenzoyloxy- s. a. Benzoyloxy-

    crotonsäureäthylester 9, 260.

crotonsäurenitril 9, 260.

    benzamino-.
Benzaminobenzoyloxy-benzonitril 14 (650).
                                                — cumarin 17, 487; 18, 608, 609.

butylbenzol 13 (259).
dimethylbenzol 13, 631 (246).

                                                - cumarindibromid 17, 487.
                                                — cumarsäure 10, 955.
- methylhydrinden 13 (268).
                                                — cuprein 25 (670).
                                                - cupreinbenzoat 25 (670).
— methylphenylpropionsäure 14 (673, 674).
                                                — cupreindibenzoat 25 (670).
— methylthionaphthen 18 (303).
                                                — cyanfurancarbonsaure 18 (521).
— naphthalindisulfonsäure 14 (756).
                                                 - cyanfurancarbonsäureäthylester 18 (522).
  - phenylessigsäure 14 (659).
                                                — cyclohexan 12, 7 (115).
Benzaminobenzoyl-pseudocumol 14, 112.

pseudoekgoninmethylester 22, 208.
pyrazol 25, 308.

                                                 - cyclohexancarbonsaure 14, 300.
                                                   cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 300,
— tetrahydrochinolin 22 (635).
— trimethylpiperidin 22 (625, 626).
Benzaminobenzthiazol 27, 183.

    cyclohexylcapronsăure 14 (529).

                                                - cyclohexylpropionsäure 14, 306.
Benzaminobenzyl-alkohol 18, 618, 620, 622.
                                                - cyclopentan 12, 5.
                                                - cyclopropan 12, 3.
 – anilin 18, 170.
                                                 desoxybenzoin 14 (396); 27, 123.
 - benzaminobenzalbutyrolacton 18, 616.
— benzanilid 18, 171.
                                                — diathylsulfid 9 (99).
```

```
Benzamino-diathylsulfon 9 (99).
                                                  Benzamino-glykolsäurephenylester 9, 259.
  – diazobenzolsulfonsäure 16, 613.
                                                     guanidinocapronsaure 9 (120).
   - dibenzalaceton 14 (404).
                                                      guanidinovaleriansaure 9

    dibenzoylmethylenhydrazinonaphthalin

                                                  - heptylphenyläther 9, 207.
      15 (216).
                                                    - hexahydrobenzoesäure 14, 300.
 — dibenzyl 12, 1327 (550).

    hexahydrobenzoesäureäthylester 14, 300,

  — dihydropiperinsäure 19 (793).
                                                       301.
 — dihydrosorbinsäure 9 (114).
                                                    - hexylphenyläther 9, 207.
   - dijodimidazylpropionsäure 25 (717).
                                                    - hippurylaminomethan 9, 236.
 Benzaminodimethoxy-s. a. Dimethoxybenz-
                                                  — hydrinden 12 (510, 511).
                                                     hydrochinonmethyläther 13 (318).
 Benzaminodimethoxy-naphthalin 18 (330).
                                                  Benzaminohydroxylamino-hydrozimt
   - phenylacrylsäure 10, 1000.
                                                       hydroxamsäure 15 (21).
    phenylacrylsäuremethylester 10, 1000.
                                                     hydrozimtsäure 15 (21).
 Benzaminodimethyl-azobenzol 16, 352.
                                                     phenylpropionhydroxamsaure 15 (21).
   - benzaldehydoximbenzoat 14, 65.
                                                    · phenylpropionsäure 15 (21).

    benzophenon 14, 109.

                                                  Benzamino-hydroxymercuribenzoesäure
 — buttersäureäthylester 9 (114).
                                                       16 (584).
  – caprylsäure 9, 255.
                                                     hydrozimtsaure 14, 490, 494 (602); s. a.

    diphenylamincarbonsäure 14, 449.

                                                       Benzoylphenylalanin.
 — diphenylsulfid 18, 596.
                                                     imidazol 24 (188).
  – hydantoin 24 (307).
                                                  — imidazylacrylsäure 25 (570).

    isopropylcyclopentan 12 (124).

                                                  — indolylacrylsäure 22, 313.
— infracampholen 12, 35.
 — phenylpyrazol 24 (225).
 — pyrazol 25 (629).
                                                    - isoamylbenzol 12, 1178.
 — pyrrol 20, 176.
                                                    - isoantipyrin 24, 383.
  – pyrroldicarbonsäure 22, 139.
                                                  Benzaminoisobuttersäure 9, 251 (112).
    pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 141.
                                                  Benzaminoisobuttersäure-äthylester 9, 251.
   triazol 26, 28.
                                                    – amid 9, 251.
                                                   - anilid 12, 559.
Benzaminodioxo- s. a. Dioxobenzamino-
Benzaminodioxomethyl-hydrinden 14 (426).
                                                  -- chlorid 9, 251 (112).
   hydrindenbisphenylhydrazon 15 (102).
                                                  - hydrazid 9 (112).
Benzaminodioxy- s. a. Dioxybenzamino-.
                                                   – methylester 9, 251.
Benzamino-dioxyacetophenon 14 (497).
                                                     nitril 9, 251 (112).
   dioxyphenylacrylsäure 10 (486).
                                                 Benzamino-isobutylessigsäure 9; 253.
   dioxyphenylpropionsäure 14 (682).
                                                    - isobutyrophenon 14 (382).
 — dioxyzimtsäure 10 (486).

    isobutyrylacetonitril 9 (116).

— diphenyl 12, 1318, 1319 (546, 547); s. a.
                                                     isobutyrylcyanessigsäureäthylester
     20, 566.
                                                      9 (117).

diphenyläthan 12, 1327 (551).
diphenylamin 18, 21, 98 (8).
diphenylguanidin 12, 385.

                                                     isobutyrylglycin 9, 251.
                                                   - isophthalsäure 14 (636).
                                                     isopropenylbenzoesäure 14, 529.
 - diphenylmethan 12, 1323, 1325 (549).
                                                    isopropylakohol 9, 261. isopropylakohol 9, 206 (99).

    diphenylpyrrol 22, 468.

 diphenyltriazol 26, 80, 84, 170.

isopropylphenylacrylsäure 10, 718.

— ditolylguanidin 12, 805, 946.
                                                   - isopropylzimtsaure 14, 531.

    epicampher 14 (355).

                                                   – isovaleriansäure 9, 252.
 - essigsaure 9, 225 (107); Derivate s. a. bei
                                                    jodpropylbenzol 12 (492).
    Hippursäure

    kresol 18, 604.

 – essigsäureanilid 12, 556.
                                                   – malonsäure 9 (115).
- essigsäuretoluidid 12, 979.
                                                   - mandelsäure 14 (660).
- fluoren 12, 1331
                                                 — menthanon 14, 3.
- formaldehyd 9, 213.

    menthon 14, 3.

    formylbenzoylaminopropylen 28 (24).

    mercaptoanthrachinon 14 (511).

    formylchlormethyloxazolidon 27 (261).

    mercaptomethylpyrimidin 24, 352.

— formylessigsäureäthylester 9, 261
                                                   - mesitylenaldehydoximbenzoat 14, 65.

    furancarbonsäureäthylester 18, 395.

                                                 Benzaminomethoxy- s. a. Methoxybenz-
 — furylacrylsäure 18, 409.
                                                     amino-.
 – furylacrylsäurepiperidid 20, 78.
                                                 Benzaminomethoxy-acetophenon 14 (487).
— furylpropionsäure 18 (587).
— glutarsäure 9, 258, 259.
                                                   - anthrachinon 14, 270 (504).
                                                   - methylphenylacrylsäure 10 (466).
— glykolsäure 9 (116).

    methylphenylpropionsäure 14 (673).

    glykolsäureäthylester 9, 259.

                                                    phenylacrylsaure 10, 956 (463).
phenylacrylsaurepiperidid 20, 67.
 - glykolsäureamid 9 (116).
 – glykolsäuremethylester 9 (116).
                                                    phenylessigsäureamid 14 (659).
```

```
Benzaminomethoxy-phenylpropionsäure
                                                Benzaminomethyl-naphthalin 12 (545, 546).
      14 (661).
                                                  -- naphthoimidazol 25, 330.
    stilben 13 (288).
                                                   naphthoimidazoloxyd 25, 331.
 — zimtsäure 10, 956 (463).
                                                  – naphthol 13, 689.

    zimtsäurepiperidid 20, 67.

                                                    naphthylketon 14 (387).
 Benzaminomethyl-s. a. Hippenyl-.
                                                Benzaminomethylphenyl-benzimidazol
                                                     25, 342, 343
 Benzaminomethyl-acetophenon 14 (380).
                                                    benzylpyrazol 24, 173 (259).
    acetylcyclohexan 14 (350).
 - acetylcyclohexannitrophenylhydrazon
                                                 — carbinol 13 (241); 17, 616.
     15 (145).

    glyoxylsäure 14, 656.

 — adipinsäure 9, 259.
                                                - pyrazol 24 (193); 25 (619).

    pyrazolon 24 (299).

 äthylbenzol 12, 1150 (498).

    äthylessigsäure 9, 252.

                                                - pyrazoloncarbonsäureäthylester 25 (720).
 - äthylphenylpyrazol 24 (227).

    pyridazin 25, 328.

 — anilinomethylphenylpyrazol 25 (649).
                                                  - thiazol 27 (401).
 — anthrachinon 14, 222.
                                                Benzaminomethyl-propylphenylpyrazol
 — benzaminopropionsäure 9, 265.
                                                     24 (229).
 benzocumarin 18 (575).benzoesäure 14, 480, 483.
                                                    pyridin 22 (633)
                                                   salicylamid 10, 90.
 — benzonitril 14, 486.
                                                   schweflige Säure 9, 207.
 - benzophenon 14, 105, 106.
                                                — styrylketon 14 (386)
- benzoylharnstoff 9 (105).
                                                - thiopyrimidon 24, 352.
  – benzoylindazol 25, 320.
                                                 — valeriansäure 9, 254.
Benzaminomethylbenzoyloxyphenyl-carbin=
                                                - zimtsäure 10 (334, 335).
     benzoat 13, 801.
                                                Benzamino-morpholin 27, 9.
— carbinol 13, 801 (326).
                                                   naphthalimid 21 (418).
  – carbinolacetat 13 (327).
                                                Benzaminonaphthalin-azoameisensäurenitril
Benzaminomethyl-benztriazol 26, 325.
                                                     16, 367.

butylbenzol 12, 1181; s. a. 12, 1180.
carbamidsäureäthylester 9, 208 (100).

                                                   diazocyanid 16, 367.
                                                - diazoniumhydroxyd 16, 609 (373).
                                                 -- sulfonsäure 14, 743.

    carbamidsäurebenzylester 9, 208.

- carbamidsäurechlorid 9, 208.
                                                Benzamino-naphthol 13, 666, 669, 673, 680,
--- carbamidsäuremethylester 9, 208 (100).
                                                    682, 683 (275, 277)
                                                 – naphtholäthyläther 13, 670.
- carbonimid 9, 209 (101).
- chinolin 22, 454
                                                - naphtholdisulfonsäure 14 (756).

    crotonsäurenitril 9, 260.

                                                - naphtholsulfonsäure 14, 825.
--- cumarin 18, 611.
                                                — naphthylacrylsäure 10 (351).
                                                - naphthylanisat 13, 680.
— cyclohexan 12, 11 (116, 117, 118).
--- cyclohexancarbonsäure 14, 305.
                                                   naphthylbenzoat 13, 666, 670, 671, 673,
                                                    680, 682, 683, 684, 685, 686 (275).
— cyclohexanon 14 (349).

    cyclohexanonnitrophenylhydrazon

                                               — naphthylpropionsäure 14 (624).
     15 (144).
                                               -- nitrodimethoxyphenylacrylsäure 10 (487).
  - cyclopentan 12, 8.
                                                   nitromethylendioxyphenylacrylsäure
- diphenyl 12, 1326 (550)
                                                    19 (757).
  - diphenylamin 13, 21, 158.
                                                   nitrophenylbutan 12 (505).
Benzaminomethylen-acetessigsäureäthylester
                                               - oktahydrozimtsäure 14, 306.
    9, 261.
                                                 - oxalessigsäurediäthylester 9, 261.
   acetylaceton 9, 210.
                                               - oxalessigsäurediäthylesterphenylhydrazon
Benzaminomethylendioxy-phenylacrylsäure
                                                    15, 409.
                                                   oxooximinomethylhydrinden 14 (426).
    19, 310.
 – phenylacrylsäureäthylester 19, 311.
                                                   oxooxymethyltetrahydrofuran 18 (579).
- phenylacrylsäuremethylester 19, 311.
                                               Benzaminooxy- s. a. Oxybenzamino-.
   zimtsäure 19, 310, 361.
                                               Benzaminooxy-äthylbenzol 18 (234).
Benzaminomethyl-hydrinden 12, 1206 (516,
                                                 - anthrachinon 14, 270 (504).

    azobenzol 16 (339)

    517).

    hydrindon 14 (386).

                                               - crotonlacton 18, 623.
                                                 - dimethylbenzol 13 (246).

    indenochinoxalin 25 (642).

— indol 22, 442.
                                               - hydrinden 13 (266, 267).
 – indolylacrylsäure 22 (577).
                                                  hydrochinondimethylätherbenzoat
— isocyanat 9, 209 (101).
                                                    18, 827 (337).
- isopropylbenzol 12, 1170; s. a. 12, 1171,

    hydrochinontrimethyläther 13, 827.

                                                  methoxyphenylacrylsäure 10 (486).
    1173.

    isopropylphenylbenzoxazol 27, 379.

                                                  methoxyphenylpropionsäure 14 (682).

    methoxyphenylcarbinol 13 (326).

                                                  methoxyzimtsäure 10 (486).
— methoxyphenylcarbinolacetat 13 (326).
                                               — methylbutyrolacton 18 (579).
```

```
Benzaminooxy-methylphenylpropionsäure
                                                    Benzaminophenyl-isobuttersäure 14.
       14 (672, 673, 674).
                                                         512 (613).
     methylphenylpropionsäureäthylester

    isoxazol 27, 202.

       14 (673, 674).
                                                    -- kohlensäureäthylester 13, 470.
     oxofurandihydrid 18, 623.
                                                    — mercaptan 13, 545.

    oxopiperidin 22 (673).

                                                    — methyloxdiazolon 27, 628.
  - phenanthren 13 (289).

    nitrosodimethylpyrazolon 24 (218).

     phenylacrylsäure 10, 955, 956 (463).
                                                    --- pentan 12 (507).
     phenyläthylcarbamidsäureäthylester
                                                    - phenaziniumhydroxyd 25, 336.
      9 (104).
                                                     phthalylbenzoxazol 27 (430).
     phenylessigsäure 14 (659).

    phthalylbenzthiazol 27 (430).

  — piperidon 22 (673).
                                                    — propan 12 (496, 497).
  — trimethoxymethylformyldihydrophenan=
                                                       propionsaure 14, 490, 494 (602); s. a.
      thren 14 (522).
                                                        Benzoylphenylalanin.
    - valerolacton 18 (579).
                                                       pyrazol 25, 327.

    zimtsäure 10, 955, 956 (463).

    pyrazoloncarbonsäure 25, 246.

  Benzamino-penten 9 (98).
                                                    – pyrimidin 24, 180.
  — pentencarbonsaure 9 (114)
                                                   — sulfamidsäure 18 (37).
  - phenanthren 12, 1337, 1339 (555).
                                                   — tolylsulfid 13, 546.

    phenanthrenchinon 14 (474).

                                                   - triazol 26 (45)
  -- phenanthrol 18 (289).
                                                   — urethan 13, 103.

phenazinhydroxyphenylat 25, 336.
phenol 18, 372, 416, 469 (115, 165).

    valeriansäure 14, 515 (614).

    valeriansäurenitril 14 (614).

    phenoläthyläther 13, 469 (133).

                                                     – zimtsäurenitril 14 (629).
 - phenolbenzyläther 13 (165).
                                                   Benzamino-phthalimidopentan 21, 493.
 - phenolmethyläther 13, 373, 469.

    phthalsäuredimethylester 14, 554.

 - phenolphenacyläther 13, 470.
                                                      pikrylbenzoylaminomercaptotoluol
 - phenolsulfonsäure 14, 815.
                                                       27 (407 Anm.).
 — phenoxazon 27, 413.
                                                      pipecolin 20, 98.
 — phenoxyacetophenon 13, 470.
                                                      piperidin 20, 89

    phenoxyessigsäure 13, 470.

                                                      piperidinomethylphenylpyrazol 25, 386.
 Benzaminophenyl-acetat 13, 470 (115).

    piperidinopentan 20, 70.

 — acridin 22, 477.

    piperonal 19 (784).

    acrylsäure 10, 683.

                                                   — pivalinsäure 9, 252.

    acrylsäureäthylester 10, 684.

                                                      propansulfonsäure 9, 262.
 - acrylsäureamid 10, 684
                                                      propionaldehyddiäthylacetal 9, 211.
 — acrylsäureanilid 12, 522
                                                      propionsäure 9, 248, 250 (111, 112).
 - ac ylsäurepiperidid 20, 66.
                                                      propionsăureanilid 12, 558 (286).
 - äthylalkohol 13 (241, 243).
                                                      propionsäuretoluidid 12, 980.
 - arsinsaure 16, 880 (469).
- arsonsaure 16, 880 (469).
                                                      propionylbenzhydrazid 9, 328.
                                                   — propiophenon 14, 59, 61 (375, 376, 377).
 — auramin 14, 95, 97.
                                                   — propylalkohol 9 (99).

benzalbuttersaure 14 (630).
benzimidazol 25, 338, 339, 340, 341.
benzoat 13, 373, 416, 470 (165).

                                                    - propylbenzol 12, 1142, 1144 (491).

    propylendicarbonsäure 9, 261.

    propylphenyläther 9, 206.

    benzoxazol 27 (407).

                                                   propylpiperidon 22, 517.

    benzylbenzoylhydrazin 15 (213).

                                                  - pseudococain 22, 208.

    bromdimethylpyrazolon 24 (216).

                                                  — resacetophenon 14, 253 (497).
Benzaminoresorcin 13, 783.
— butan 12, 1166 (504).

    buttersäure 14, 511.

                                                  Benzaminoresorcin-äthyläther 13, 786.

    buttersäureäthylester 14, 511.

                                                    - diäthyläther 13, 786.

    buttersäurenitril 14, 511 (611).

                                                  — dibenzoat 13, 786.

    butylencarbonsäure 14, 530.

 dimethyläther 13, 786.

 - cyanazomethinphenyl 13, 51.
                                                    – methyläther 18, 785.

    dihydrochinazolin 28, 140.

                                                  Benzamino-salicoylaminomethan 10, 90.
- dimethylpyrazolon 24 (211)
                                                  — salicylsäure 14, 583.

    dimethylpyrazolthion 24 (223).

                                                   — stilben 12 (553).
— styrol 12, 1187, 1188.
 — essigsäure 14, 457, 470 (588, 590).
— essigsäureäthylester 14, 470.
                                                  - styrylacrylsäure 10, 731.
- essigsäureamid 14, 457.
                                                  --- styrylchinazolon 24 (280).
- essigsäurenitril 14 (590).
                                                     styrylpropionsäure 14, 529 (622); s. a.

    essigsäurephenylester 14, 470.

                                                      Benzaminophenylbutylencarbonsaure.
 – glyoxylsäure 14, 649
                                                   - sulfonal 9, 211.

    glyoxylsäurepiperidid 20, 77.

                                                 -- tetronsäure 18, 623.
- hexan 12 (508).
```

tetronsäureanilid 18, 604.

```
Benzamino-thiazolthiocarbonsäureamid 27,
                                                 Benzanishydroxamsäure 10, 169.
                                                 Benzanishydroxamsäure-äthyläther 10, 169.
                                                 — methyläther 10, 169.
Benzanisidid 13, 373, 469.
   thioacetamid 9 (111)
  - thioanisol 13 (127, 203).
Benzaminothioformylmercapto-essigsaures
                                                 Benzanisoin 8, 322.
     methylanilid 12, 487.
                                                 Benzanistolhydroxylamin 10, 170.
   hydrozimtsäureäthylester 10, 258.
                                                 Benzanthren 5 (344).
                                                 Benzanthron 7, 518 (288).
— phenylessigsäureäthylester 10, 213.
                                                 Benzanthron-carbonsäure 10 (382).
Benzamino-thiophen 17 (137).
-- thiophenol 18, 545.
                                                    chinolin 21, 364, 365.

chinolinsulfonsäure 22, 414.
Benzanthrono-pyridin 21, 364, 365.
pyridinsulfonsäure 22, 414.

- thiouracil 24, 466.
--- thymol 13, 657.
-- thymoläthyläther 13, 653, 658.
   toluolazotoluol 16, 352.
                                                 Benzarsinsäure 16, 876 (461).
                                                 Benzarsonsäure 16, 876 (461).
 - toluolsulfonsäure 14, 730.
                                                 Benzaurin 6, 1145; 8 (589).
  - toluylsäure s. Benzaminomethylbenzoes
                                                 Benzaurindiacetat 6, 1145.
 - toluylsäurenitril 14, 486.
                                                 Benzazid 9, 332.
                                                 Benzazidbenzalhydrazon 9 (136).

    tolylacrylsäure 10 (334, 335).

- tolylpropionsäure 14, 512 (613).
                                                 Benzazil 21, 530.
   triazol 26, 12.
                                                 Benzazimid 26, 163.
Benzaminotrimethoxymethyldihydronaph=
                                                 Benzazimidol 26, 41.
    thalindicarbonsäure-anhydrid 18 (584).
                                                 Benzazimidolsulfonsäure 26, 317.
                                                 Benzbromamid 9, 268 (120)
  – anil 22 (675).
                                                 Benzchloramid 9, 268 (120).
Benzaminotrimethoxy-methyltetrahydro
                                                 Benzeumidid 12, 1148.
    naphthalindicarbonsäure 14 (689).
   oxomethylbenzoyloxymethylentetra=
                                                 Benzcyanidin 10, 660.
    hydrophenanthren 14 (522).
                                                 Benzdianishydroxylamin 10, 170.
   oxomethyloxymethylentetrahydrophen=
                                                 Benzdianthron 7, 849 (460).
    anthren 14 (522).
                                                 Benzdinitrophenoximinomethyläther 9, 310.
                                                 Benzen s. Benzol.
Benzamino-trimethylbenzophenon 14, 112.
 - trimethylenglykol 9 (99).
                                                 Benzenyl (Bezeichnung) 5, 7.
- trimethylessigsäure 9, 252.
                                                 Benzenyl-acetamidoxim 27, 575.
                                                    äthoximbromid 9, 317. äthoximchlorid 9, 317.
— trioxymethyltetrahydronaphthalin=
    carbonsäure, Lacton 18 (581).
 - triphenylmethan 12, 1343 (558).

    äthoximidoessigsäureester 9, 314.

- triphenylpyrrol 22, 479.
                                                 — äthylendiamin 23, 154.
- uracil 24, 464.
                                                 — amidin 9, 280 (123).
                                                 — amidoxim 9, 304; s. a. 27, 855.

    ureidohydrozimtsäure 14 (608).

- ureidophenylpropionsäure 14 (608).
                                                 — amidoximcarbonsäure 9, 837, 846.
--- valeriansäure 9, 251, 252 (113).
                                                  - amidrazon 9, 328.
                                                 Benzenylamino-kresol 27, 75.
- valeriansäureäthylester 9 (113).
                                                 — methylphenylbenzimidazol 26, 98.

    valeriansäureamid 9 (113).

                                                 - naphthol 27, 82.
veratrol 13, 780 (305).xylenol 18 (246).
                                                 - oxyphenanthren 27, 90.
- zimtaldehyd 14, 70.
                                                    phenol 27, 72 (235)
                                                    phenylbenzimidazol 26, 97.
- zimtaldehydanil 14, 70.
                                                 — resorcin 27, 117.
- zimtaldehydphenylhydrazon 15, 403.
 zimtaldoxim 14, 71.

    thiokresol 27, 76.

    thionaphthol 27, 82.

Benzaminozimtsäure 10, 683; 14, 519 (617,
                                                 — thiophenol 27, 74 (235).
    618, 619).
                                                Benzenyl-anisamidoxim 27, 614.
Benzaminozimtsäure-äthylester 10, 684.
                                                    benzamidoxim 27, 587 (577).
- amid 10, 684.
                                                    benzamidoximcarbonsaure 27,

    anhydrid 14 (617).

                                                    bismethylphenylpyrazolon 26,
— anilid 12, 522.
                                                    bisphenylmethylpyrazolon 26, 505.
   phenylhydrazid 15 (103).
— piperidid 20, 66.
Benzanilid 12, 262 (199).
Benzanilid-chlorojodid 12, 264.
                                                - bromidoximäthyläther 9, 317.
                                                — bromidoximbuttersäure 9, 318.

bromidoximessigsäure 9, 318.

                                                - bromidoximisobuttersäure 9, 318.
— imidchlorid 12, 272 (202).
- oxim 12, 266 (200)
                                                  – carbazol 20, 525.
                                                Benzenylchloridoxim 9, 316 (129).
— oximbenzoat 12, 266.
                                                Benzenylchloridoxim-äthyläther 9, 317.
— oximbenzyläther 12, 266.
                                                 --- buttersäure 9, 317.
 – oximdinitrophenyläther 12, 266.
```

— essigsäure 9, 317.

Benzanisbenzhydroxylamin 10, 169.

12, 376.

Benzhydroxamsäure-acetat 9, 303. Benzenylchloridoxim-isobuttersäure 9, 317. - äthyläther 9, 302. – methyläther 9, 316. — nitrobenzyläther 9, 317. — anisat 10, 169. - benzoat 9, 303 (128). - propionsaure 9, 317. - benzyläther 9, 302. Benzenyl-cyanphenacetamidoxim 27, 712. - chlorbenzoat 9, 339, 341. - diaminoaceton 24, 168. dioxytetrazotsäure 9, 331.
dipropylamidoxim 9, 318. - imid 9, 304; s. a. 27, 869. - menthonylester 15, 42. — fluoridoximessigsäure 9, 316. — methyläther 9, 302. — nitrobenzoat 9, 375, 386, 398. — hydrazidin 9, 328. - methoximchlorid 9, 316. — nitrobenzyläther 9, 302. phenylhydrazon 15, 256. — naphthamidoxim 27, 598. -- naphthenylhydrazidin 9, 661. toluat 9, 491. - naphthylendiamin 23, 281, 283, 286 (78, Benzhydroximsäure 9, 301 (128). Benzhydroximsäure-amid 9, 304; s. a. 27, 869. - naphthylendiamindisulfonsäure 25, 294. chlorid 9, 316 (129). dipropylamid 9, 318. nicotenylamidoxim 27, 778. phenylhydrazid 15, 256. - nitritooximessigsäure 9, 316. — oxyamidoxim **9**, 318 (129). Benzhydryl (Bezeichnung) 5, 9. Benzhydryl- s. a. Diphenylmethyl-. — oxyaminophenanthren 27, 90. - oxytetrazotsäure 9, 332. - Benzhydryl-acetat 6, 680 (326). - acetessigsäure 10, 770. — oxytetrazotsäureäthyläther 9, 332. — acetessigsäureäthylester 10, 770 (366). --- oxytetrazotsäuremethyläther 9, 332. — acetessigsäurementhylester 10 (366). — phenacetamidoxim 27, 593. - phenylendiamin 23, 230 (61). - aceton 7, 455. tetrazotsäure 26, 362.
tolamidoxim 27, 594. - acetylaceton 7, 777. - acetylbenzoylmethan 7, 831. tolenylhydrazidin 9, 495.
toluylendiamin 23, 240 (62) — acetylsemicarbazid 15 (183). - amin 12, 1323 (548). — tribromaminonaphthol 27, 83. - aminophenolmethyläther 13, 367, 451. - trimethylendiamin 23, 167 (42). — anilin 12, 1341, 1342 (548). - trisbenzylsulfon 9, 428. - anisalinden 6 (367) anisidin 18, 367, 451. – uramil **27** (653). Benzerythren 5, 736 (369). Benzfurazan 27, 568 (573). anthranylacetat 6, 735. benzalaceton 7, 535. Benzfurazan-chinonoxim 27, 681. benzaldehyd 7, 523. - oxyd 27 (622). – benzalinden 5 (384). - oxydarsonsäure 27 (639). - benzalthiosemicarbazid 12 (550). Benzfuril 17, 516. — benzimidazol 23 (86). Benzfurilsäure 18, 351. — benzoat 9, 126 (70) Benzfuriltetrabromid 17, 497. – benzoesäure 9, 714 (309). Benzfuroin 18, 43. - benzophenon 7, 545. Benzfuroin-oxim 18, 43. benzoylaceton 7, 831. oximacetat 18, 43. benzoylessigsäureäthylester 10, 787. Benzfuroxan 27 (622). — benzylalkohol 6, 722 Benzfuroxan (Bezifferung) 27, 740. — bernsteinsäure 9, 940. Benzfuroxan-arsonsāure 27 (639). – bromid 5, 592 (279). - brommalonsäurediäthylester 9, 935. chinondioxim vgl. 27, 754. campher 7, 510 (283).
campher, Benzoat der Enolform 9, 128.
carbamidsäure 12 (549). Benzglykocyamidin 24, 374. Benzglykocyamin 14, 404. Benzhydramid 7, 190. Benzhydrazid 9, 319 (129). - carbamidsāureazid 12 (549). Benzhydrazid-benzoylimid 9, 329. – chinolin **20, 52**8 – imid **9, 32**8. chlorid 5, 590 (278) oxim 9, 330. desoxybenzoin 7, 545. Benzhydrol 6, 678 (325). — diacetylhydrazin 15, 578. Benzhydrol- s. a. Diphenylcarbinol-. - dibenzoylhydrazin 15, 578. Benzhydrol-äther 6, 679 (326). dimethylpyrazol 23, 76. - azodimethylanilin 16 (315). – diphenyl **5, 73**8. – diphenylcarbonsaure 9, 721. azonaphthol 16 (269). essigsaure 9, 680 (286).
fluoren 5, 745; s. a. 18, 900.
formamidin 12, 1325. tetracarbonsäure 10 (289). - tetracarbonsäure, Lacton 18 (528). Benzhydroxamsäure 9, 301 (128). Benzhydroxamsäure, Carbanilsäurederivat formiat 6, 680.

formylsemicarbazid 15 (183).

dicarbonsäurediäthylester 10, 911 (442).

— dicarbonsauredichlorid 10 (442).

Benzhydryl-furfurylideninden 17 (46). Benzidin-dicarbonsaurediathylester 13, 228. — furylbenzofulven 17 (46). dicarbonsaurediamid 13, 229. glykolsäure 10, 348.
harnstoff 12, 1325 (549).
hydrazin 15, 578.
hydrinden 5 (357). dicarbonsaurediphenylester 18, 229. — diessigsäure 13 (66). diessigsäuredinitril 13, 230. - diisobuttersäurediamid 18, 231. — hydroxylamin 15, 32. diisobuttersäuredinitril 13, 231. -- inden 5 (361). - dimalonsäuretetraäthylester 13, 231. - disulfonsäure 14, 794, 795 (743). — isobenzaldoxim 12 (549). - essigsäurenitril 13, 230. isonitrosomethylpyrazolon 24, 336. — isophthalsäure 9, 965. Benzidino- s. a. Aminodiphenylylamino-. -- isopropylideninden 5 (367). Benzidino-essigsäure 13 (65). - isothiocyanat 12, 1326 (550). - naphthochinon 14 (432). - maleinsäure 9, 949. - naphtholsulfonsäure 14 (752, 754). — maleinsäureanhydrid 17, 534. Benzidin-oxalylsäure 13, 228. malonsäure 9, 935 (405).
malonylcarbanilid 24, 498. sulfon 18, 591. sulfondisulfonsäure 18, 636 (590).
sulfonsäure 13, 233; 14, 770 (737). - menthon 7, 497, 498 (274). -- mercaptan 6, 681 (327) – sulfonsulfonsäure 18, 635. - tetracarbonsäure 14, 576 (648). mercaptomethylpyrimidon 25 (463). - methoxybenzalinden 6 (367). - tetracarbonsäureanhydrid 18, 634. — methylbenzalpyrazolon 24, 186. - tetracarbonsäuredianhydrid 19, 352. — methylpyrazolon 24, 42. – tetraessigsäure 13 (66) - methyltriazolon 26 (40). - tetrasulfonsäure 14, 803, 804. - naphthalin 5, 733 (365). – trisulfonsäure 14, 803. — naphthalinearbonsaure 9, 720 (313). Benzil 7, 747 (392); s. a. 23, 592. Benzilaldol 7, 752 - naphthochinon 7, 837. — naphthochinonphenylhydrazon 16, 176. Benzilam 27, 88 (244). — naphthoesäure 9, 720 (313). Benzil-anil 12, 210 (182). - naphthol 6 (362). aniloxim 12, 211 - nitrosohydroxylamin 16, 676. benzalhydrazon 24, 234 - oxalessigsäureäthylester 10 (422) - benzoin 8, 173 (572, 730). - oxalessigsäurediäthylester 10 (423) - benzoylphenylhydrazon 15 (66). oxooximinomethylpyrazolin 24, 336. Benzilbis-acetylnitrophenylhydrazon 15, 478. oxotolylhydrazonomethylpyrazolin - benzolazophenylhydrazon 16, 417. **24**, 336. - benzoylhydrazon 9, 324. oxymethyltriazol 26 (40). – bromphenylhydrazon 15, 438. carbathoxyphenylhydrazon 15, 632 oxytriazol 26 (38). — phenol 6, 712, 713 (348). carboxyphenylhydrazon 15, 625, 632. - cyanhydrin 10, 567. – phenylbenzoesäure 9, 721. dichlorphenylhydrazon 15 (108) — phenylendiamin 18, 273. dimethylphenylhydrazon 15 (173). piperonylbernsteinsäure 19, 293. diphenylhydrazon 15 (46). - piperonylbernsteinsäureanhydrid 19, 416. - propionsäure 9, 685. guanylimid 7, 756. - pyridiniumhydroxyd 20, 219. methylphenylhydrazon 15, 175 (46). - naphthylhydrazon 15 (180, 182). - semicarbazid 15, 579 (183). - senföl 12, 1326 (550) naphthylimid 12, 1229. nitrophenylacetylhydrazon 15, 478. — terephthalsäure 9, 966. - tetraphenylmethan 5, 761 (391). nitrophenylhydrazon 15, 473. phenylhydrazon 15, 173 (46). - thioharnstoff 12, 1325. toluolazomethylphenylhydrazon 16, 421. - thiophen 17, 82 tolylhydrazon 15 (148, 152, 155). — thiosemicarbazid 12 (550). triazolon 26 (38).
triphenylbrommethan 5, 756. tolylimid 12, 914 (379, 399, 418). Benzil-carbonsaure 10, 830 (400). - triphenylchlormethan 5, 756. – carbonsäureäthylester 10, 830. — carbonsäureoxim 10, 830. - triphenylmethan 5, 756 (386). carboxyphenylhydrazon 15, 625, 631. - tritan 5, 756; s. a. 5 (386). Benzidam 12, 59. cyanphenylhydrazon 15, 284. — diäthylmercaptol 7, 766. — dianil 12, 210 (182). — diazid 24, 208; s. a. Diazodesoxybenzoin. Benzidin 18, 214 (58). Benzidin-bisdithiocarbonsaure 13, 230. - bisthiocarbonsäureamid 18, 229. dibenzylmercaptol 7, 767. – carbonsāure 14, 539. — dicarbonsäure 10, 910 (442); s. a. 17, 616. – carbonsäureäthylester 13, 228.

carbonsäuremethylester 14, 539.

— dicarbonsăure 14, 567, 568 (647).

```
Benzil-dicarbonsäuredimethylester 10,
                                                  Benzilsäure-methylester 10, 344 (152).
                                                  — nitrobenzylester 10 (152).

— phenyläthylidenhydrazid 10 (153).
     911 (442).
    dihydrazon 7, 435 (395); 26, 372.
 - dimethylaminoanil 13, 91 (26).
                                                  -- phenylhydrazid 15 (79).
                                                  -- propylamid 10 (152).
 - dinitrophenylhydrazon 15, 492.
   dioxim 7, 760, 761, 763 (393, 394).
                                                  - propylester 10, 345.
                                                  - salicylalhydrazid 10 (153).
- dioxim, Carbanilsäurederivat 12. 375.
 - dioximdicarbonsaure, Dianhydrid 27, 756.
                                                  — toluidid 12 (429)
 - diphenylhydrazon 15, 175.
                                                  — tropylester 21, 31.
 - diphenylmercaptol 7, 766.
                                                  Benzil-semicarbazon 7, 764.
--- disemicarbazon 7, 764.
                                                     tolylimid 12, 789, 914 (379, 399, 418);

disulfonsäure 11, 335.
guanylimid 7, 756.
hydrazon 7 (394); 24, 200.

                                                      's. a. 17, 616.
                                                  -- tolylimidoxim 12, 789, 914.
                                                  -- tolylosazon 15 (148, 152, 155).

hydroxamsäure 10 (153).

                                                  Benzimidazol 23, 131 (35).
Benzilid 19, 187 (700).
Benzil-imid 27, 123.
                                                  Benzimidazol-arsonsaure 25 (745).
                                                  -- carbonsäure 25, 130 (538).
-- iminobenzylimid 9, 284.
                                                  --- dicarbonsäure 25, 170
--- kalium 7 (393).

dicarbonsäureanhydrid 27. 683.

 - methylhydrazon 7 (394).
                                                — dicarbonsäureanil 26, 237.
-- methylphenylhydrazon 15, 174.
                                                  Benzimidazolon 24, 116 (240).
Benzimidazolon-acetimid 24 (240).
 -- methylphenylosazon 15, 175 (46).
- naphthylimid 12, 1228 (524).
                                                     aminoformylimid 24 (241).
 - natrium 7 (393).
                                                  - anil 24, 116
--- nitrat 7 (393).
                                                  --- arsonsäure 25 (746).
--- nitroanilinoanil 13, 30.
                                                  - benzimid 24, 118 (241).
-- nitrophenylhydrazon 15, 463, 473.
                                                   - carbonsäure 25, 225.
— osazon 15, 173, 174 (46).
Benziloxim 7, 757, 758 (393).

    — cinnamoylimid 24 (241).

                                                  — cyanimid 24 (241).
Benziloxim, Carbanilsäurederivat 12, 375.
                                                  — guanylimid 24, 118.
Benziloxim-acetatacetylhydrazon 7 (395).
                                                 — imid 24, 116 (240).
 - acetatcarboxyphenylhydrazon 15, 631.
                                                   – imidcarbonsäureamid 24 (241).
— benzalhydrazon 7 (395).
                                                 — imidcarbonsäureiminoäthyläther 24 (241).
— benzoat 9, 295.
                                                   – tolylimid 24, 117.
-- carbäthoxyphenylhydrazon 15, 632.
                                                 Benzimidazoloxyd 23 (35).
Benzimidazolthion 24, 119.
— carboxyphenylhydrazon 15, 625, 631.
— hydrazon 7 (394).
                                                 Benzimidazyl-anthrachinon 24 (395).
- hydrazon, Benzoat 9 (131); Formylderivat
                                                    benzoesäure 25, 144, 146 (544).
     7 (395)

    benzoesäure, Lactam 24, 222 (277).

    isopropylidenhydrazon 7 (394).

                                                 Benzimidazylbenzoesäure-äthylesterhydroxy=
— phenylhydrazon 15, 173.
                                                    methylat 25, 146.
hydroxymethylat 25, 145.
Benzil-oxyanil 13 (158).
— phenylhydrazon 15, 173 (45).
                                                 -- hydroxymethylat, Anhydrid 25, 145.

    phenylhydrazonacetylphenylhydrazon

                                                  — methylbetain 25, 145.
    15, 237.
                                                 — methylesterhydroxymethylat 25, 145.
-- phenylimidtolylimid 12, 914.
                                                 Benzimidazyl-benzolazonaphthol 25, 544.
— phenylosazon 15, 173 (46).
- phenylthiosemicarbazon 15, 284.
pinakon 8 (730).Benzilsäure 10, 342 (151).
                                                 — benzolazophenylendiamin 25, 545.
                                                  — essigsäurenitril 25 (538).
                                                  -- propionsäure 25, 133 (540)
Benzilsäure-acetylhydrazid 10 (153).
                                                 - propionsäure, Lactam 24 (262).
 – äthylester 10, 345 (152).
                                                 Benzimidchlorid-crotonsäureäthylester
- äthylester, Carbanilsäurederivat 12, 344.
                                                      9, 274.
- amid 10, 345 (152).
                                                    sulfamid 11, 387.
- anilid 12, 506 (270).
                                                 Benzimidsaure; Derivate 9, 270.
- azid 10 (153).
                                                 Benzimino-acetoxyhydrozimtsäurepiperidid
- benzalhydrazid 10 (153).
- benzoylhydrazid 10 (153).
                                                      20, 67.
                                                 -- acetoxyphenylpropionsäurepiperidid
— benzylester 10, 345

carbonsäure 10, 528.
carboxyäthylidenhydrazid 10 (153).

                                                 - äthyläther 9, 271 (120).
- hydrazid 10 (153)
                                                 - äthylisothioureidopropionsäure 9. 268.
- hydroxylamid 10 (153).
                                                 --- benzhydryläther 9, 274.
                                                 - benzoylbuttersäurenitril 10, 818.
-- isoamylester 10, 345.
- isopropylidenhydrazid 10 (153).
                                                 - benzylphenylhydrazin 15, 256.
```

```
Benzimino-brommethoxyphenylpropionsäure
                                                 Benziminophenyl-propionsäure 10, 683.
     10 (463).
                                                 - propionsäureäthylester 10, 684.
    buttersäureäthylester 9, 260.
                                                    propionsäureamid 10, 684.
 -- butyronitril 9, 260.
                                                 -- propionsäureanilid 12, 522.
 - chloräthyläther 9, 272.
                                                 -- propionsäurepiperidid 20, 66.
    chlorphenylpropionsäure 10 (326).
                                                  - thiodiazolin 27, 626.
Benziminocyandihydrofuran-carbonsäure
                                                 Benzimino-propandicarbonsaure 9, 261.
     18 (521).
                                                    propyläther 9, 273.
    carbonsäureäthylester 18, 522
                                                    styrylpropionsäure 10, 731.
                                                  – sulfid 9 (171).
Benziminodiessigsäure-amid 9 (111).
   amidcarbaminylmethylamid 9 (111).
                                                 - thiazolinthiocarbonsäureamid 27, 335.
--- diamid 9 (111).
                                                 - thionmethyltetrahydropyrimidin 24, 352.
  – dinitril 9 (111).
                                                 - thionphenyltriazolidin 26 (61).
Benzimino-dihydrofurancarbonsäureäthyl=

    tolylpropionsäure 10 (334, 335).

     ester vgl. 18, 395.
                                                 Benzisoaldoxim vgl. 27, 22.
--- dihydrothiophen 17 (137).
                                                 Benzisoaldoxim-carbonsaureamid 27, 26.
-- dimethoxyphenylpropionsäure 10, 1000.
                                                    essigsäure 27, 27.
   dimethoxyphenylpropionsäuremethyl=
                                                 Benzisooxdiazol 27, 568 (573).
                                                 Benzisooxdiazoloxyd 27 (622).
     ester 10, 1000.
   dioxyhydrozimtsäure 10 (486).
                                                 Benzisotetrazol 26 (111)
dioxyphenylpropionsäure 10 (486).
                                                 Benzisothiazol 27, 39, 42.
- furandihydridcarbonsäureäthylester
                                                 Benzisothiazolon-carbonsauredioxyd 27, 341,
     18, 395
                                                     342 (387)
--- furylpropionsäure 18, 409.
                                                 -- dioxyd 27, 168, 870 (266).

furylpropionsäurepiperidid 20. 78.

    sulfamiddioxyd 27, 358.

-- hydrozimtsäure 10, 683.
                                                Benzisoxazol 27, 39 (212).
                                                 Benzisoxazol-carbonsaure 27, 319 (377).
— hydrozimtsäureäthylester 10, 684.

    hydrozimtsäureamid 10, 684.

                                                  – carbonsäureäthylester 27 (377).
 - hydrozimtsäureanilid 12, 522.
                                                -- carbonsäureamid 27, 320

    hydrozimtsäurepiperidid 20, 66.

    carbonsäuremethylester 27 (377).

                                                Benzisoxazolon 27, 176 (269)
   imidazylpropionsaure 25 (570).
   indolylpropionsaure 22, 313.
                                                Benzisoxazolylessigsäure 27, 321.
   isoamyläther 9, 274.
                                                Benzkreatin 14, 404, 408.
                                                Benzkreatinin 24, 374, 375.
   isobutyläther 9, 273.
                                                Benzmesidid 12, 1161.
   isobutylessigsäure 9, 261.
- isopropyläther 9, 273.
                                                Benzmethoximino-äthyläther 9, 312.

    isopropylphenylpropionsäure 10, 718.

                                                   methyläther 9, 310.
 – isothiobenzamid 9 (171).
                                                Benznaphthanthron 7, 542.
Benziminomethoxy-hydrozimtsäure 10, 956
                                                Benznitrolsäure 9, 319.
    (463).
                                                Benznitrosolsäure 9, 318.
                                                Benzo (Bezeichnung) 5, 12; 17, 1.
Benzo s. a. Benz-, Benzoyl.
   hydrozimtsäurepiperidid 20, 67.

    methylphenylpropionsäure 10 (466).

   phenylpropionsaure 10, 956 (463). phenylpropionsaurepiperidid 20, 67.
                                                Benzoacenaphthen-chinon 7 (436); s. a.
                                                     10 (570)
Benziminomethyl-acetessigsäureäthylester
                                                   thionaphthenindigo 17 (279).
                                                Benzo-acenaphthylen 5, 685 (344).
    9, 261.
- acetylaceton 9, 210.
                                                   acetodinitril 10, 681 (322); s. a. 22, 634.

acridin 20, 506, 507.
acridindihydrid 20, 499 (180).

- äther 9, 270 (120).
 buttersäurenitril 9, 260.
                                                 - acridol 21, 151, 152, 357, 358.
Benziminomethylendioxyphenyl-propions
                                                   acridon 21, 357, 358.
    säure 19, 310.
   propionsäureäthylester 19, 311.
                                                acridonchinon 21, 570 (474).
   propionsäuremethylester 19, 311.
                                                — alloxazin 26, 508
                                                - anthrachinon 7, 826 (440).
Benzimino-methylhydrozimtsäure 10 (334.

    anthrachinonsulfinsäure 11 (8).

                                                Benzoate 9, 107 (59); s. a. 27 (731).
 - methylindolylpropionsäure 22 (577).
                                                Benzoazurin 13, 808 Z. 29 v. o.
-- naphthylpropionsäure 10 (351).
                                                Benzo-benzoylenbenzopyranol 18 (339).

    nitrodimethoxyphenylpropionsäure

                                                - benzoylenbenzopyroxoniumsalze 18 (339).
    10 (487).

benzoylenbenzopyryliumsalze 18 (339).
brenzcatechin 8, 315 (640).

   nitromethylendioxyphenylpropionsäure
    19 (757).
-- oxyhydrozimtsäure 10, 955, 956 (463).
                                                Benzocarbazol 20, 494, 495 (179);
                                                    s. a. 21, XVI.
- oxymethoxyhydrozimtsäure 10 (486).
                                                Benzocarbazol-carbonsäure 22, 109.
-- oxymethoxyphenylpropionsäure 10 (486).
                                                 - chinon 21, 540 (423).
oxyphenylpropionsäure 10, 955, 956 (463).
```

Anhydroverbindung 13 (94).

```
Benzocarbazol-chinonimid 21 (423).
                                                   Benzochinonbis-guanylhydrazon 7, 630.
   – chinonoxim 21 (424).
                                                     - methylimid 7, 621.
  — disulfonsäure 22, 405
                                                      nitrooxybenzylaminonitrobenzalamino-

sulfonsäure 22, 401, 402.
tetrahydrid 20, 478, 479.

                                                        anil, Anhydrid 18 (93).
                                                      oximacetat 7, 628.
                                                   - oxybenzylaminobenzalaminoanil 13 (93).
 Benzo-chinaldin 20, 471.
   - chinaldinsäure 22, 101.
                                                      thiosulfonsaure 8, 388.
                                                   Benzochinon-brombenzylmethid 7, 438.
 Benzochinolin 20, 458, 463, 464 (172).
 Benzochinolin-carbonsaure 22, 101.
                                                     - butylimidoxim 7 (345).
                                                   — carbazolylimid 22 (642).
   - carbonsäurepropionsäure 22 (540).
  - chinon 21, 531
                                                      carbonsäureäthylester 10 (392).
  — dicarbonsäure 22, 177.
                                                      carbonsäuredibromoxyphenylimid 10, 63.

    disulfonsäure 22, 404.

                                                      carbonsäuremethylester 10 (391).
 - oktahydrid 20, 335, 336.
                                                      carboxymethylimidoxim 7 (345).

sulfonsāure 22, 400.
tetrahydrid 20, 429 (159).

                                                      chlordiaminoanil 18 (95).
                                                     chlorimid 7, 619 (344). chloroxyanil 13 (144). cyanhydrazon 7, 629.
 Benzochinolylindandion 21, 551.
 Benzochinon 7, 600, 609 (337, 340); s. a.
                                                  — diaminoanil 13, 504 (178); s. a. 13, 296.
      14. 936.
 Benzochinon- s. a. Chinon-.
                                                  - diaminomethylanil 13 (95).
 Benzochinonacetaminoanil-diaminomethoxy =
                                                  -- diaminonaphthylimid 13 (98)
     anil 13 (211).
                                                      dianilinooxymethylanil 13 (220).
    diaminomethylanil 13 (95).
                                                  — diazid 16, 526 (363).
   - oxim 13, 96 (30).

    diazidearbonsäure 16, 553, 554 (369).

 Benzochinon-acetimiddiazid 16 (372).
                                                  — dibromidoximbenzoat 9, 291.
  - acetimidoxim 7, 600, 627 (338, 345).
                                                   -- dichloridoximbenzoat 9, 291.
                                                  - diimid 7, 620 (344); s. a. 12, 1436.

    acetoxyanil 13 (158).

    acetylimidmethoxydiaminoanilinoanil
                                                    – dimethylaminoanil 13, 88 (26).
     13 (211).

    dimethylaminoanildimethylimoniums

    äthylearbazolylimid 22 (642).
                                                      hydroxyd 13, 89 (26).
 - äthylimidoxim 7, 626 (345).
                                                     dimethylimoniumchloridoximbenzoat
 - aminoanil 13, 88 (26).
                                                      9. 292
 - anildiaminomethylanil 13 (95).
                                                     dimethylimoniumjodidoximmethyläther
 — anildiphenylhydrazon 15 (42).
                                                      7, 627.

anilinoanil 13, 90 (178).
aniloxyanil 13, 456 (178).
benzimiddiazid 16 (372).

                                                     dinitrophenylhydrazon 15, 491 (146).
                                                  — dioxim 7, 601, 627 (338, 345).
                                                   – dioximbenzoat 9, 292.
   benzimidoximbenzoat 9, 292.
                                                     dioxynaphthylimid 13 (328).
- benzoylhydrazon 9, 323.
                                                     disemicarbazon 7, 630.

    benzoylimidcyanhydrazon 15, 723.

                                                     ditoluidinooxymethylanil 18 (226).
- benzoylimidsemicarbazon 9, 210.
                                                     essigsäure 10 (392).
- benzoyloximbenzoylhydrazon 9, 323.
                                                  - formylhydrazon 7, 629.
                                                     formylimiddiazid 16 (371).
- benzoyltolylhydrazon 15 (157).
 - benzylcarbazolylimid 22 (643).
                                                     guanylhydrazon 7, 629.
Benzochinonbis-aminoanisalaminoanil 13 (94).
                                                   – hippurylhydrazon 9, 246.
  – aminonitrobenzalaminoanil 13 (93).

    hydrazoncarbonsäure 7, 629.

-- bisacetaminoanil 13, 297 (94).
                                                  -- hydrazonsulfonsäure 7, 601, 629.
— bisanisalaminoanil 13 (94)
                                                    imid 7, 619.
- bisbenzalaminoanil 13 (93).
                                                    imiddimethylimoniumhydroxyd 7, 621.
                                                    imidmethylimid 7, 620.
imidoxim 7, 625 (344).
imidoxyanil 18, 70, 456 (21).
— bisbenzaminoanil 13 (94).
- biscarbäthoxyaminoanil 13 (94).
-- bischlorbenzalaminoanil 13 (93).
                                                 - imidoxymethylanil 13 (21).
- biscinnamalaminoanil 13 (93).
--- bisphenylureidoanil 13 (94).
                                                    imidsemicarbazon 7, 629.
- bispiperonylidenaminoanil 19 (662).
                                                    isobutylimidoxim 7, 627.
— bispropionylaminoanil 13 (94).
                                                    methyldibenzylimidcarbonsäure 14 (651).
 – bisvanillalaminoanil 13 (94).
                                                    methylimiddimethylaminoanil 13 (26).
- chlorimid 7, 621 (344).
                                                    methylimidoxim 7, 626 (344).
— chloroxybenzylaminochlorbenzalaminos
                                                    naphthalylhydrazon 21 (417)
 anil, Anhydrid 13 (93).
- diaminoanil 13, 296 (93).
                                                 Benzochinonoxim 7, 600, 622 (337, 344).
                                                 Benzochinonoxim-acetat 7, 625.

    dioxybenzylaminooxybenzalaminoanil

                                                    äthyläther 7, 625. benzoat 9, 292.
    13 (94).

    dioxybenzylaminosalicylalaminoanil,

                                                   - benzoylhydrazon 9, 323.
                                                 - benzyläther 7, 625.
```

```
Benzochinonoxim-carbonsaure 10, 802.
                                                Benzocyclo-heptendiondicarbonsäurediäthyl=
- carbonsäureäthylester 7, 625.
                                                    ester 10, 906.
                                                - heptenol 6 (293).
— carbonsäuremethylester 7, 625; 10 (392).
                                                 - heptenon 7, 374 (197).
— dinitrophenyläther 7, 625.
                                                Benzo-dibutyrin 9, 140.
— dinitrophenylhydrazon 16, 414 (347).
- hippurylhydrazon 9, 246.
                                                  difluoridchlorid 5, 295 (152).

hypochlorit 7, 625.
methyläther 7, 624.

                                                Benzodihydro- s. a. Dihydrobenzo-.
                                                Benzo-dihydrofuran 17, 50 (22).
- nitrophenylhydrazon 16, 413 (347).
                                                  dihydropyran 17, 52 (22).
 - semicarbazon 7, 630.
                                                   dihydrothiopyran 17 (22).
Benzochinon-oxyanil 13, 456 (156).
                                                — dimethyldifuran 19, 44.
  oxybisacetaminoanilinoanil 18 (211).
                                                  - dimethyldifurandicarbonsäure 19, 290.

    oxybisphenyliminocyclohexadienylimid

                                                    291.
    14 (495).

    dimethylheptoxdiazin 27, 577.

— oxydianilinoanil 13 (211).
                                                — dioxin 19, 32.
— oxyditoluidinoanil 18 (211).
                                                - dioxindol 21 (463).
— oxydixylidinoanil 13 (211).

    dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (613,

— oxymethoxyanil 13 (145).

    oxymethylanil 13 (144).

                                                   dioxindolcarbonsäuremethylester 22 (613).
- oxynaphthylimid 13 (144)
                                                   disalicylin 10, 83.
- propylimidoxim 7, 627 (345).
                                                   distearin 9, 140
— semicarbazon 7, 629 (345).
                                                Benzoechtscharlach 14, 826 Zeile 16 v. o.
— thiosulfonsäure 8, 240.
                                                Benzoesäure 9, 92 (54); s. a. 12, 1436; 13, 902;
- ureidsemicarbazon 7, 630.
                                                     25, 621; 27 (731).
Benzochinoxalin 23, 226.
                                                Benzoesäure, additionelle Verbindungen und
Benzochinoxalin-dicarbonsäure 25, 177.
                                                     Salze 9, 107 (59); funktionelle Derivate
                                                     9, 109-333 (61-136); Substitutions
— diessigsäure 25, 178.
- diessigsäurediäthylester 25, 178.
                                                     produkte 9, 333-419 (136-169); Schwe-
                                                     felanaloga 9, 419—428 (169—171).
  - diessigsäuresulfonsäure 25, 306.
                                                Benzoesäure- s. a. Benz-, Benzo-, Benzoyl-.
Benzochinoxalino-acridon 26, 190.
 chinoxalin 26, 387.indol 26, 96.
                                                Benzoesäure-acetylbutylester 9, 149.
                                                   acetylcarbinester 9, 148.
Benzo-chinoxaloncarbonsäure 25, 241.
                                                   acetylnaphthylester 9, 152.
                                                  - acetylphenylester 9, 151.
  - chinoxalylbenzoesäure 25, 153.
- chlorhydrin 9, 129.
                                                - acetylpropylester 9, 149.
— chromanon 17 (189)

    acetylsalicylsäureanhydrid 10 (39).

- chromon 17, 359 (192).
                                                   äthylallylcarbinester 9, 114.
- chromoncarbonsäure 18, 438 (500).
                                                   äthylanilid 12, 270, 1090, 1091 (201).
— cöramidonin 21 (328).
                                                   äthylbenzylamid 12, 1046 (458).
                                                  – äthylbutylcarbinester 9, 113.

 cöroxen 17, 96.

                                                  – äthyldiäthylaminoäthylcarbinester.9, 175
— cöroxenol 17, 401

coroxenol, Acetylderivat 17, 150.
coroxon 17, 401.
coroxonol 18, 78.

                                                     (91).
                                                   äthyldithiocarbamidsäureanhydrid 9, 424.
                                                Benzoesäureäthylester 9, 110 (62); s. a.
                                                     15, 723.

    cöroxonoläthyläther 18, 78.

                                                Benzoesäureäthylester-arsinigsäureanhydrid
- cotoin 8, 419 (702)
— cotoinbenzoat 9, 159 (85).
                                                     16 (442).
- cumarandion 17 (267).
                                                   arsonsäure 16 (461).
 — cumaranon 17, 128.
                                                — azin 9, 330.

azoacetoxytoluol 16, 235.

— cumaranoncarbonsäureäthylester
                                                - azobenzaldehydcarbäthoxyanil 16, 236.
     18, 352.
 — cumarin 17, 354, 359, 360 (193)
                                                  – azokresol 16, 235.
                                                - azokresolacetat 16, 235.
 - cumarincarbonsaure 18, 438 (501).
                                                  - azonaphthol 16, 231.

    cumarindisulfonsăure 18, 574.

                                                - azooxytoluol 16, 235.
cumarinylessigsäure 18 (501, 502).cumaron 17, 69, 70.
                                                - diazoniumhydroxyd 16, 548.
                                                - diazotolylhydroxylamid 16, 739, 740.
  - cumaroncarbonsaure 18, 313.
Benzocyclo-heptadien 5, 522.
                                                — disulfamid 11, 393
                                                — sulfamid 11, 378, 387, 391 (97).
 - heptadienoncarbonsaure 10, 745 (351).
                                                   sulfonsäure 11, 371, 385, 390.
- heptadienondicarbonsäure 10, 878.
 — heptatrienon 7 (212).
                                                   sulfonsäuremethylester 11, 373
                                                Benzoesäure-äthylphenylester 9, 121.
— heptatrienoncarbonsaure 10, 745 (351).
                                                — äthyltoluidid 12, 796, 928.
 – heptatrienondicarbonsäure 10, 878.

heptendion 7, 704.
heptendionbisphenylhydrazon 15, 171.

                                                  - allylanilid 12, 1191.
                                                - allylester 9, 114 (65).
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

- phenyloxymethylpyrazol 24 (321).

```
Benzoesäure-allylnaphthylester 9 (70).
                                                Benzoesäureazo-propylanilin 16 (316).
- amid 9, 195 (96); s. a. 28, 592.
- amidoxim 9, 304; s. a. 27, 869.
                                                 – pyrazoloncarbonsaure 25, 249.
                                                   pyrazoloncarbonsäureäthylester 25, 249.
   aminoäthylester 9, 172 (90).
                                                 - resorcin 16, 231
   aminoisopropylester 9, 174 (91).
                                                — salicylsäure 16, 252.
   aminophenyläthylester 13 (240, 243).
                                                  - tolylnaphthylamin 16, 377, 378.
--- aminopropylester 9, 174 (91).
                                                Benzoesäure-benzalhydrazidsulfamid 11 (97).
--- amylanilid 12, 1179.
                                                   benzaminoäthylpiperonylsäureanhydrid
- amylester 9 (64).
                                                     19, 360.
                                                   benzaminobenzoesäureanhydrid 14 (577).
- amylphenylester 9, 123.
-- anhydrid 9, 164 (88).
                                                   benzaminozimtsäureanhydrid 14 (618).
— anilid 12, 262 (199).
                                                   benzhydrylester 9, 126 (70)
                                                   benzoylacrylsäureanhydrid 10, 727.
- anilinoäthylester 12, 182.
                                                   benzoylbenzimidsäureanhydrid 9, 274.
--- anisalhydrazidsulfamid 11 (97).
— anisidid 13, 373, 469.
                                                — benzoylbenzoyloxypyrazolcarbonsäure=
                                                     anhydrid 25, 186.
- anthranylester 9, 127.
- arsinigsäure 16, 864 (442).
-- arsinsäure 16, 876 (461).
- arsonsaure 16, 876 (461).
- azid 9, 332.
                                                     anhydrid 25, 186.
- azidophenylester 9, 119.
 — azidsulfamid 11 (97).
Benzoesäureazo- s. a. Carboxybenzolazo-.
Benzoesäureazo-acetylnaphthylamin 16 (333).
                                                — amidoxim 12, 1046.
 - äthylanilin 16 (316).
- aminonaphtholsulfonsäure 16 (345).
                                                 – ester 9, 121 (68)
-- anilin 16, 305, 329.
                                                — imidchlorid 12, 1047.
   benzaldehyd 16, 227, 231, 236.
   benzaldehydphenylhydrazon 16, 231.
   benzaldehydsemicarbazon 16, 227.

    — oxyamidoxim 15 (9).

-- benzaldoxim 16, 227.
                                                - phenylester 9, 126.
                                                  - xylidid 12, 1119.
— benzylalkohol 16, 227, 230.
-- diathylanilin 16 (316).
-- dimethylaminobenzoesäure 16, 408.
   dimethylanilin 16, 329 (315).
- dimethylnaphthylamin 16 (326).
-- dioxynaphthalin 16 (287, 289).
— diphenylamin 16 (316).
— diphenylpyrazolon 24, 393.
                                                     9, 175 (91).
dipropylanilin 16 (316).methylanilin 16 (315).
 — methylanilinoessigsäure 16, 329.
— methylisoxazolon 27 (315)
                                                   äthylester 9, 112
— methylphenylpyrazolon 24 (321).
                                                — amylester 9, 113 (64)
— methylpyrazolon 24, 326 (317).
— naphthol 16, 227, 230, 236 (287, 289, 290).
— naphtholacetat 16, 230.
                                                   benzylamid 12, 1075.

    naphtholazobenzoesäure 16, 234.

 — naphtholdisulfonsäure 16, 297, 299 (305).
                                                   butylester 9 (63).
— naphtholsulfonsäure 16, 298.
 - naphthylamin 16 (326, 327, 333).
- oxybenzoesäure 16, 254.
- oxydiphenylpyrazol 24, 393.
                                                   dinitroanilid 12, 761.
- oxymethylisoxazol 27 (315)
                                                   heptylester 9 (64).

    oxymethylphenylpyrazol 24 (321).

— oxymethylpyrazol 24, 326 (317).

    oxypyrazolcarbonsäure 25, 249.

- oxypyrazolcarbonsäureäthylester 25, 249.
-- phenol 16, 230 (290).

    phenolsulfonsäure 16, 292.

                                                — naphthylester 9, 125
— phenoxyessigsäure 16, 235.
— phenylisoxazolon 27, 270 (329)

phenylmethylpyrazolon 24 (321).
phenylnaphthylamin 16, 377 (327).
```

benzoylcarbinester 9, 151 (81). - benzoyloxyäthylanilid 12, 271. benzoyloxybenzoylpyrazolcarbonsäure= benzoylsalicylsäureanhydrid 10 (39). – benzoyltolylester 9, 153. Benzoesäurebenzyl-amid 12, 1045 (458). — amidoximdinitrophenyläther 12, 1046. naphthylester 9, 127, 128. — oximinomethylester 9, 163. Benzoesäure-bisbromphenylamid 12, 644. bischlorphenylamid 12, 613. bisdiäthylaminoisopropylester 9, 175. bisdiäthylaminopropylester 9, 174. bisdimethylaminoisopropylester 9, 175. bisdimethylaminomethyläthylcarbinester bisnitrophenylamid 12, 721. bornylester 9, 115, 116. Benzoesäurebrom-acetylnaphthylester 9, 152. – allylphenylester 9 (69). — anilid 12, 632, 634, 643 (316). benzylester 9, 148 (80). butylphenylester 9, 123. dibrompropylphenylester 9 (69). dimethylphenylester 9 (68, 69). Benzoesäurebromid 9, 195 (95). Benzoesäurebrom-jodanilid 12 (336). methoxyacetoxybenzylester 9 (84) methylisopropylphenylester 9, 123. — methylphenylester 9, 120, 121 (67, 68). – nitroanilid **12, 737, 739**. — nitromethoxybenzylester 9 (81). - nitrophenylester 9, 119. phenylester 9, 117. propionylnaphthylester 9, 152.

```
Benzoesäure-brompropylester 9, 112 (63).
                                               Benzoesäure-diazosulfonsäure 16, 234.
— butylanilid 12 (505).
                                               — diazothioglykolsäure 16, 546, 550.
— butylcarbinester 9, 113.
                                               - diazothiophenyläther 16, 546.
— butylester 9, 112 (63, 64).
                                                  dibenzoyloxydiphenylcarbonsäureanhy=
- butylphenylester 9, 122.
                                                    drid 10 (216).
— butyltoluidid 12 (422).

    dibenzylamid 12, 1047.

-- campheryldithiocarbamidsäureanhydrid
                                               - dibenzylcarbinester 9, 126.

    dibenzylthymylester 9, 128.

    14, 15.
— carbäthoxybenzimidsäureanhydrid 9, 274.
                                               Benzoesäuredibrom-anilid 12, 657, 660.
- carbāthoxyphenylestersulfonsäure 11 (96).
                                               — benzylester 9 (80).
- carvacrylamid 12, 1171.
                                                - brommethylphenylester 9, 120.
-- cerylester 9 (65).
                                                — dimethylbrommethylphenylester 9, 122.
                                               - dimethylphenylester 9. 122 (68).
 - cetylester 9, 113.
Benzoesäurechlor-acetaminoäthylester 9 (90).
                                                   jodosophenylester 9 (67).
   acetaminomethylester 9 (79).
                                                   jodphenylester 9 (67).
   äthylester 9, 112 (79).
                                               — methylisopropylphenylester 9, 123.
-- anilid 12, 600, 605, 612 (299, 306).
                                               - methylphenylester 9, 121 (67).
- anilidoxim 12, 600, 605, 613.
                                                - nitroanilid 12, 742.
— benzylamid 12, 1073 (466).
                                                phenylester 9, 118 (66).
— benzylester 9, 148.
                                                piperonylester 19 (666).
— bromanilid 12, 651, 652.
                                                - trimethylphenylester 9, 122.
                                                Benzoesäure-dichloranilid 12, 622, 625 (310).
— bromdimethoxybenzylester 9 (84).

    brompiperonylester 19 (666).

                                                   dichlorbromanilid 12, 654.

    dichlorbromphenylester 9, 118.

— butylanilid 12 (503).

dichlorisopropylester 9, 112.
dichlorjodanilid 12 (335).

decylester 9, 113.dibromanilid 12, 661.

    — dibromphenylester 9, 118.

                                                - dichlorjodosophenylester 9 (66).
— dijodanilid 12 (337).
                                                dichlorjodphenylester 9 (66).
- dijodphenylester 9 (67).
                                                - dichlormethylphenylester 9, 120 (67).
- dimethylphenylester 9, 122 (69).
                                                - dichlorphenylester 9, 117 (66).
Benzoesäurechlorid 9, 182 (94); s. a. 14, 936.
                                                - dichlorpropylester 9, 112.
Benzoesäurechlor-isopropylanilid 12 (496).
                                                - dihydroanthrylester 9, 126.
— isopropylester 9, 112
                                                — diisoamylaminoäthylester 9, 173.
— jodanilid 12 (334, 335).
                                                — diisoamylaminoisopropylester 9, 175.
— jodjodosophenylester 9 (67).
                                                — dijodanilid 12, 675.
- jodosophenylester 9 (66).
                                                — dijodjodosophenylester 9 (67).

dijodmethylphenylester 9, 121.
dijodphenylester 9, 118 (67).

— jodphenylester 9 (66).
- methylester 9, 147.
- methylisopropylphenylester 9, 123.
                                                   dimethoxybenzylester 9 (77).
- methyloctylcarbinester 9, 113.
                                                Benzoesäuredimethylamino-äthylester 9, 173
— methylphenylester 9, 120 (67, 68).
                                                    (90)
— naphthylester 9, 125.
                                                   benzyltoluidid, Hydroxymethylat 13 (46).
- nitroanilid 12, 733.
                                                - isopropylester 9, 174.
— nitrophenylester 9, 119.
                                                — methylbenzylester 13 (245).
— phenanthrylester 9, 127.
                                                   methyldiäthylcarbinester 9, 176 (92).

    phenyläthylamid 12 (472, 477).

                                                — methylpropylester 9 (91).
                                                - phenyläthylester 13 (243).
- phenylester 9, 117.
                                                   propylester 9 (91).

    phenylimidchlorid 12, 613 (306).

                                                   trimethylcarbinester 9, 175.
Benzoesäure-cinnamylamid 12, 1190.
                                                Benzoesäure-dimethylbenzoylphenylester
— cumidid 12, 1148.
— cuminsāureanhydrid 9, 547.

cyclohexylester 9, 114 (65).
cyclopentenylanilid 12, 270.

                                                   dimethylbenzylester 9, 122.
                                                - dimethylcyclohexylester 9, 115.
                                                - dimethyldithiocarbamidsäureanhydrid
- dekahydronaphthylester 9, 115.
- desylester 9, 153.
— diathylaminoathylester 9, 173.
                                                --- dimethylnaphthylester 9, 125.
— diathylaminoamylester 9 (91).
                                                -- dimethylphenylester 9, 122.
— diäthylaminoisopropylester 9, 174.
                                                — dinaphthylamid 12, 1287.
                                                — dinitroanilid 12, 754 (363).
— diathylaminopropylester 9, 174 (91).
                                                — dinitrobenzylanilid 12 (467).
 - diathylmethylphenylester 9, 123.

    — dinitromethylisopropylphenylester

- diazonitrophenyläther 16, 546.
                                                    9, 123.
— diazoniumhydroxyd 16, 544, 546, 549.
                                                   dinitrophenylester 9, 119 (67)
- diazophenylhydrazid 16, 752.

    dinitropropylphenylester 9 (69).

- diazophenylsulfon 16, 237.
diazopiperidid 20, 91.
                                                - diphenylamid 12, 270 (201).
```

```
Benzoesäure-diphenylbenzoylcarbinester 9,
                                                     Benzoesäuremethyl-äthylaminoisobutyl=
                                                          carbinester 9, 176.
   diphenylcarbamidsäureanhydrid 12 (254).
                                                         aminoäthylester 9, 173.
                                                         anilid 12, 269 (201).
 - diphenylenvinylester 9, 127.
                                                         anilinoäthylester 12, 182 (167).
- diphenylessigsäureanhydrid 9, 674.
 — diphenylphenylester 9, 128.
                                                     — benzylamid 12, 1046.
                                                         bromacetylcarbinester 9, 149.
— diphenylylester 9, 126.

    butylanilid 12, 1181; s. a. 12, 1180.
    chloracetylphenylester 9, 152 (82).

— dipropylamidoxim 9, 318.

dipropylmethylphenylester 9, 124.
disulfamid 11, 393 (101).

                                                     chlorpropylanilid 12 (505).cumidid 12, 1148.
disulfonsāure 11, 392, 393.disulfonsāureamid 11, 393.
                                                     — cyclohexylester 9, 114.

    disulfonsäuretrianilid 12, 574.

    diäthylaminoisobutylcarbinester 9, 176.

    dithiocarbamidsäureanhydrid 9, 423.

                                                     - dibromacetylcarbinester 9, 149.

dimethylaminoisobutylcarbinester 9, 176.

— dithiocarbanilsäureanhydrid 12, 416.
 — ditolylamid 12, 928.
                                                     Benzoesäuremethyldimethylaminomethyl-
- fenchylester 9, 115.
                                                          äthylcarbinester 9, 175 (91)
- fluorenylester 9, 126 (70).
                                                         isoamylcarbinester 9, 176 (92).
                                                         isobutylcarbinester 9, 176.
— fluorid 9, 181 (94).
- formylnaphthylester 9, 152.
                                                         propylcarbinester 9, 176 (92).
  geranylester 9, 115. hexachlorid 9, 9 (6).
                                                     Benzoesäuremethylester 9, 109 (61).
                                                     Benzoesäuremethylester-azoaminotoluol 16,
- hexylester 9, 113.
— hippursäureanhydrid 9, 235.
                                                         azophenylendiamin 16, 385.
   homotropylester 21 (200).
hydrazid 9, 319 (129).
                                                       – azotoluidin 16, 349.
                                                      -- sulfamid 11, 377.
- hydrazidsulfamid 11 (97)
                                                      - sulfinsäure 11, 21.
— indazylbenzylester 23, 126.
                                                         sulfochlorid 11, 373, 386.
— isoamylanilid 12, 1178.
                                                         sulfonsäure 11, 371, 385, 390.
- isoamylester 9, 113 (64).
                                                         sulfonsäureäthylester 11, 373.
- isobornylester 9, 116.
                                                     Benzoesäuremethyl-isopropylanilid 12, 1170;
— isobutylallylcarbinester 9, 114.
                                                           s. a. 12, 1171.
                                                     - isopropylphenylester 9, 123 (69).
— isobutylester 9, 113 (64).
 — isocedrylester 9, 116.
                                                         methyläthylaminoisobutylcarbinester
— isodurylsäureanhydrid 9, 553.

isopropylcyclohexylester 9 (65).
isopropylester 9, 112 (63).

                                                        - methylaminoisobutylcarbinester 9, 176
- isopropylesterazonaphthol 16, 236.
                                                       - naphthylamid 12, 1234, 1287 (539).
- isopropylisoamyläthylester 9, 113.
                                                       – naphthylester 9, 125 (70).
- isopropylphenylester 9, 122.

    nonylcarbinester 9, 113.

— jodanilid 12, 672 (331, 333).
                                                         propylaminoisobutylcarbinester 9, 176.
 jodbenzylamid 12, 1075.
                                                         toluidid 12, 796, 927.
 — jodbenzylester 9 (80).
                                                      — xylidid 12, 1109.
— jodheptylester 9 (64).
                                                         xylylcarbinester 9, 123.
— jodid 9, 195 (95).
                                                     Benzoesäure-myricylester 9, 114 (65).

    jodjodosophenylester 9 (67).

                                                         myricylesterarsinigsäureanhydrid
— jodmethylisopropylphenylester 9, 123.
                                                           16 (442).

jodophenylester 9, 118.
jodphenylester 9, 118.
jodpropylester 9 (63).

                                                         myricylesterarsonsäure 16 (462).
                                                         naphthylamid 12, 1233, 1286 (525, 539). naphthylester 9, 125 (70).
— melissylester 9, 114 (65).
                                                         naphthylimidehlorid 12, 1234, 1287.
                                                         naphthylphenylester 9, 127.
nitril 9, 275 (121); s. a. 27, 869.
- menthadienonylester 9, 150.
— menthenonylester 9, 150.

menthenylester 9, 115.
menthylester 9, 115 (65, 66).

                                                     Benzoesäurenitro-äthylanilid 12, 721.
                                                         anilid 12, 692, 704, 720 (342).
— mesidid 12, 1161.
                                                         anilidoxim 12, 692.

    methoxyāthoxybenzylester 9 (77).

                                                         azidophenylester 9, 119.
— methoxybenzoyloxybenzylester 9 (77).
                                                         benzalhydrazidsulfamid 11 (97).
  methoxybenzylester 9 (74).
                                                         benzoesäureanhydrid 9, 380, 393.

    benzylamid 12, 1081, 1087.
    benzylester 9, 121 (68).
    chlorisopropylanilid 12 (496).
    dimethylphenylester 9 (69).

    methoxyphenacylester 9 (84).
    Benzoesäuremethoxyphenylester-arsinigsäureanhydrid 16 (442).

  - arsonsäure 16 (462).
--- sulfonsäure 11 (96).
                                                       - diphenylylester 9, 126.
Benzoesäuremethylacetylcarbinester 9, 149.
                                                     — methylanilid 12, 704, 720.
```

```
Benzoesäurenitro-methylisopropylanilid 12,
                                                  Benzoesäure-sulfanilid 12, 571, 572.
                                                  — sulfinid 27, 168, 870 (266).
 — methylphenylester 9, 120, 121.
                                                  — sulfinsäure 11, 21 (9).
— naphthylester 9, 125.
                                                    – sulfochlorid 11, 386.
— phenylbenzylamid 12, 1046.
                                                  Benzoesäuresulfonsäure 11, 369, 384, 389 (96,
 phenylester 9, 118, 119.
                                                       98, 99).
- phenylimidchlorid 12, 693, 705 (342,
                                                  Benzoesauresulfonsaure- s. a. Sulfobenzoes
     347, 352).
                                                       säure-.
  · vinylphenylester 9 (69).
                                                  Benzoesäuresulfonsäure-äthylamid 11, 377.
Benzoesäure-octylester 9, 113.
                                                  — anhydrid 19, 110 (659).
  - oxyäthylanilid 12, 271.
                                                      azonaphtholdisulfonsäure 16, 302.
— oxyamidoxim 9, 318 (129).
                                                      azooxynaphthoesäure 16, 302.
 - oxymethoxybenzylamid 18, 797 (323).
                                                      benzylamid 12, 1069.
  - pentabromphenylester 9 (66).

    bisdimethylamid 11, 378.

— pentachlorphenylester 9, 117 (66).
                                                   bismethylamid 11, 378.
— pentamethylendithiocarbamidsäures
                                                  — chloramid 11, 377.
    anhydrid 20, 59.
                                                    – diäthylester 11, 373.
 - phenäthylamid 12, 1093, 1095, 1098 (470,
                                                   — diäthylsulfat 11, 386.
                                                  - diamid 11, 387, 391 (99, 100).
 – phenäthylester 9, 121.

dianilid 12, 571, 572.
dichloramid 11, 377.

 – phenäthylnaphthylester 9, 128.
— phenanthrylester 9, 127.
                                                  — dichlorid 11, 373, 375, 386 (96, 98, 99).
                                                  - dimethylester 11, 372, 385, 390.

    phenetidid 13, 469 (133).

- phenoxydiäthylaminoisopropylester 9 (93).
                                                  - dimethylsulfat 11, 386.
- phenoxypropylanilid 12, 271.
                                                  - diphenylester 11, 373.
                                                  — dipropylsulfat 11, 386.
 — phenylbenzylamid 12, 1046.
                                                      endoanhydrid 19, 110 (659).
Benzoesäurephenylester 9, 116 (66).
Benzoesäurephenylester-sulfamid 11, 378.
                                                  — imid 27, 168, 870 (266).
- sulfochlorid 11, 373.
                                                    – methylamid 11, 377.
  – sulfonsäure 11 (96).
                                                   — methylester 11, 385, 390 (99).
Benzoesäurephenyl-imidchlorid 12, 272
                                                    – nitrobenzylamid 12, 1088.
                                                      phenacylamid 14, 55.
    (202).
                                                      phenoxyäthylamid 11, 377. toluidid 12, 830, 869, 982.
   imidmethylbenzoylhydrazid 12 (203).
 — naphthylamid 12, 1234, 1287.
- naphthylcarbinester 9, 127.
                                                  Benzoesäure-tetrabrommethylphenylester
- nitrobenzylamid 12, 1081.
                                                       9, 120.
- nitrophenylamid 12, 721.
                                                      tetrachlorbromphenylester 9 (66).
propylester 9 (69).
                                                      tetrachlorjodphenylester 9 (67).
- thioureidoxim 12, 401.
                                                      tetrachlormethylphenylester 9 (68).
 — toluidid 12, 928.
                                                      tetrachlorphenylbenzylamid 12, 1046.
- trinitroanilid 12 (370).
                                                    – tetrachlorphenylester 9, 117.

ureidoxim 12, 357, 435.
vinylester 9, 124.

                                                      tetrahydronaphthylphenylester 9, 127.
                                                      tetramethylbenzhydrylester 9, 126.
Benzoesäure-phosphinsäure 16, 820.
— piperidid 20, 46 (15).
                                                    – thiobenzoesäureanhydrid 9, 423.
                                                      thymylestersulfonsäure 11 (96).

    piperididoxim 20, 47 (15).

                                                    - toluidid 12, 795, 861, 926 (380, 400, 421).
- piperidinoäthylester 20, 25.
                                                  - toluididoxim 12, 795, 927.
- piperidinoamylester 20 (11).
                                                  - tolylbenzylamid 12, 1046.

    piperidinobutylester 20 (10).

                                                   — tolylester 9, 119, 120 (67, 68).
 – piperidinoisopropylester 20, 27.
                                                   — tolylestersulfamid 11, 378.
- piperidinomethylbenzylester 20 (12).

    tolylestersulfochlorid 11, 373.

    piperidinopropylester 20 (10).

                                                      tolylimidchlorid 12, 796, 861, 928 (381,

propionylnaphthylester 9, 152.
propylanilid 12, 1142, 1144 (491).
propylester 9, 112 (63).

                                                       400, 422)
                                                      tolylnaphthylamid 12, 1234, 1287. tolylthioureidoxim 12, 949.

propylesterpropylhydrazon 9, 330.
pseudocumidid 12, 1154.

                                                      tribromanilid 12, 666.
                                                    - tribromdimethylphenylester 9, 122 (69).

pseudotropylester 21, 39 (200).
psyllostearylester 9, 114.

                                                  - tribrommethylphenylester 9 (68).
                                                    – tribromphenylester 9, 118.
                                                  Benzoesäuretrichlor-äthylanilid 12, 629.
- santalylester 9, 124.

    seleninsäure 11 (111).

                                                      anilid 12, 629.
— seleninsäureanhydrid 11 (111).
                                                      bromphenylester 9 (66).
 — selenonsäure 11 (112).
— selenonsäureimid 27 (269)
                                                    - butylester 9, 113.

    jodanilid 12 (335).

- sulfamid 11, 376, 386, 390 (97, 98, 100).
                                                  — jodosophenylester 9 (67).
```

Benzoesäuretrichlor-

```
Benzoin, Carbanilsäureester 12, 338; Tolyl-
Benzoesäuretrichlor-jodphenylester 9 (67).
                                                       carbamidsäureester 12, 801.
- methylanilid 12, 629.
                                                   Benzoin-acetat 8, 167, 174 (572).

— äthyläther 8, 174.
- methyldimethylphenylcarbinester 9, 123.

methylphenylcarbinester 9, 122.
methylphenylester 9, 121 (67).

                                                   Benzoinam 8, 174.
                                                   Benzoin-azin 8, 176.
- methyltolylcarbinester 9, 122.
- phenylester 9, 117.
                                                   — benzoat 9, 153.
Benzoesäure-trijodphenylester 9, 118.
                                                   — carbonat 8 (572).
                                                   Benzo-indandionbisphenylhydrazon 15 (45).
-- trimethylbenzhydrylester 9, 126.
                                                  — indazolchinon 24, 406; s. a. 405.
- trimethylcyclohexylester 9 (65).
- trimethylphenylester 9, 122.
                                                    – indenoacridin 20, 535.
 - trinitromethylphenylester 9, 120.
                                                   Benzoin-diäthylmercaptol 8, 177.
                                                   - dialdehyd 8, 475.
-- trinitrophenylanilid 12 (370).
                                                  — dicarbonsaure 10, 1032.
Benzoindol 20, 432, 433 (162).
- trinitrophenylester 9, 119.
- triphenyläthylester 9, 128.
                                                  Benzoindol-arsonsäure 22 (704).
- triphenylvinylester 9, 128.

    tropylester 21, 19.
    ureidoxim 9, 306.

                                                    - carbonsäure 22, 99 (514).
                                                  — disulfonsaure 22, 403; s. a. 23, 593.
 — vinylanilid 12, 1187, 1188.

    phenylisoxazolindigo 27 (606).

                                                  — sulfonsaure 22, 399; s. a. 23, 593.

    vinylester 9 (65).

                                                  Benzo-indolylarsonsäure 22 (704).
- vinylphenylester 9, 124.
                                                  - indophenazin 26, 96.
— xylidid 12, 1109, 1119, 1138.
-- zimtsäureanhydrid 9, 586.
                                                  indoxyl 21 (227).
Benzo-flavanon 17, 389.
                                                  — indoxylcarbonsäureäthylester 22, 243.
— flavin 22, 493.
                                                  — indoxylsäure, cyclisches Dilactam 25, 97.
 – flavindulin 23, 340.
                                                    - indoxylsäureäthylester 22, 243.
- flavol 21, 194.
                                                  Benzoingelb 18, 155.
Benzoingelb-diacetat 18, 155.
- flavolhydroxymethylat 21, 194.
- flavolhydroxymethylat, Anhydrobase
                                                     dibromid 18, 154
     21, 194.
                                                  Benzoinhydrazon 8, 176.
 flavon 17, 390 (216).
                                                  Benzoinidam 8, 174.
- flavonol 17, 542.
                                                  Benzoin-isopropyläther 8, 174.
 - flavonol, Acetylderivat 18, 69.
                                                     methyläther 8, 167, 174 (572).
  – fluoren 5 (344)
                                                  — methylätheroxim 8, 176 (573).
— fluorenol 6 (348).
— fluorenon 7, 518 (287, 289).
                                                  — methylätheroximmethyläther 8, 176.

nitrat 8 (572).
oxalat 8 (572).
oxim 8, 167, 175 (573).
oximacetat 8, 167, 175, 176.
oximbenzoat 9, 296.

Benzofluorenoncarbonsäure 10, 785 (381).
Benzofluorenoncarbonsäure-äthylester
     10, 786 (381).
  - amid 10 (382).
- anilid 12 (277).
                                                     phenylhydrazon 15, 200.
— anthrachinonylamid 14 (442).
                                                     pinakon 6, 1183.
— chlorid 10 (382).
                                                  — semicarbazon 8, 177.

    dimethylamid 10 (382).

                                                    – succinat 8, 175.
- diphenylamid 12 (277).
                                                  Benzoinylmalonsäureäthylester 10, 1033.
- methylamid 10 (382).
                                                  Benzoisatin 21, 524, 525 (415).
— methylester 10 (381)
                                                  Benzoisatin-anil 21, 524, 525.
— phenylhydrazon 15, 357.
                                                     chlorid 21 (312).
   sulfonsäure 11 (109).

    naphthylhydrazon 21, 526.

Benzofluorenon-oxim 7 (288, 289).
                                                  — naphthylimid 21, 524, 526 (415).
   phenylhydrazon 15 (38).
                                                     oxim 21, 525, 526.
Benzo-fluorenylacetat 6 (348).
                                                     phenylhydrazon 21, 525, 526 (415).

    fluoriddichlorid 5, 298.

                                                  Benzo-isatosäureanhydrid 27, 278.
— fluorindin 26, 389.
                                                     isochinolin 20, 459.
- fulvanol 6 (300).
                                                     isochinolinchinon 21, 531.
- fulven 5 (265).
                                                     isonaphthoxazon s. Pseudobenzoisos
— fulven, polymeres 5 (265).
                                                       naphthoxazon.
— fulvencarbonsäure 9, 666.
                                                     isonitril 12, 191 (168).

    fulvencarbonsäureessigsäure 9, 922.

    isothiazol 27, 39, 42.

furan 17, 54 (24).
furandihydrid 17, 50, 51 (22).

                                                  - isotriazol 26 (11).
                                                    isoxazol 27, 39 (212).
— guajacol 8, 316.
                                                  Benzoketopentamethylenazin-carbonsäure

    hexaphenyltrifuran 19, 401.

                                                      25, 240.
- hydrochinon 8, 312.
                                                     carbonsäureäthylester 25, 240 (577).
Benzoin 8, 166, 167 (572); s. a. 10, 1124.
                                                  Benzokreosol 8, 323.
```

```
Benzokreosolacetat 8, 323.
                                                Benzolazoacetoxy-trimethylbenzol 16, 147.
Benzol 5, 179 (95); s. a. 6, 1283; 8, 614 (819).
                                                — xylol 16, 146.
                                                  - zimtsäure 16, 259.
Benzol, Konstitution 5, 173 (95); additionelle
                                                Benzolazoacetyl-acetaldoxim 16, 15.
    Verbindungen 5, 196 (107); Umwand=
                                                   aceton 15, 179 (48).
    lungsprodukte ungewisser Konstitution
                                                — acetonamin 15 (48).
        197 (107); Substitutionsprodukte
                                                - acetonphenylhydrazon 15 (48).
    5, 198 (108).
                                                — anilin 16, 304, 316 (309).
Benzolarsinsäure 16, 868 (448); Derivate
                                                — brenztraubensäure 15, 378.
    s. bei Benzolarsonsäure.
                                                -- cyanphenylendiamin 16, 385.
Benzolarsonsäure 16, 868 (448).
                                                — naphthylamin 16, 363, 372.
Benzolarsonsäure-azoaminonaphtholdisulfon-
                                                oxyphenylpyrazol 24, 395.
    säure 16 (497).
                                                   phenylpyrazolon 24, 395.
   azobenzyldesoxyberberin 27 (551).
                                                   toluidinophenylthiazol 27 (440).
 - azodiaminotoluol 16 (497).
                                                Benzolazo-acridylmethan 21, 348. — äthan 16, 7 (218).
 - azodimethoxymethylendioxybenzyl=
    didehydroberbin 27 (551).

    äthoxybenzolazophenol 16, 128.

- azodimethylanilin 16, 885.

    äthoxydiphenyl 16, 173.

— azonaphthol 16, 885.
                                                - äthoxyphenanthren 16 (271).
- azonaphthylamin 16, 885.
                                                -- äthoxyphenylcyanamid 16, 396, 397.
— azonaphthylamindisulfonsäure 16 (497).
                                                   äthoxyphenylharnstoff 16, 396.
— azophenol 16, 885.
                                                   äthoxytoluol 16, 130, 134, 137.

    azoresorcin 16 (497).

                                                Benzolazoäthyl-acetaldoxim 16, 15.
— bisazobenzolarsonsäure 16 (498).
                                                   anilin 16, 314.
                                                   anilinsulfonsäure 16, 409.
— diazoniumhydroxyd 16, 886.
— jodidchlorid 16 (449).
Benzolazimidol 26, 41.

    benzylaminophenetol 16, 397.

                                                — benzylaminophenol 16, 397.
Benzolazo- (Bezeichnung) 16, 2.
                                                — benzylaminophenoläthyläther 16, 397.
                                                desoxyberberin 27 (550).dihydroberberin 27 (550).
Benzolazo- s. a. Benzoldiazo-
Benzolazoacetaldoxim 16, 14 (220).
                                                - naphthylamin 16, 362, 370 (324).
Benzolazoacetaldoxim, Carbanilsäurederivat
                                                - phenylendiamin 16, 384.
Benzolazoacetaldoxim-acetat 16, 15.
                                                — phenylpyrazolon 24 (331).
 – äthyläther 16, 15.
                                                Benzolazoallyl-naphthol 16 (269).
— benzoat 16, 15.
                                                   salicylaldehyd 16 (285).
 – isopropyläther 16, 15.
                                                Benzolazoameisensäure 16, 23 (221).
— methyläther 16, 15.
                                                Benzolazoameisensäure-äthylester 16, 23

    pikryläther 16, 15.

                                                   amid 16, 23 (221).
Benzolazoacetamino-benzoylbrenztrauben=

    diphenylamid 16 (221).

    säureäthylester 15, 409.
- methylnaphthoimidazol 25, 561.
                                                - diphenylamidin 16, 24.
— methylnaphthoimidazoloxyd 25, 561.
                                                ditolylamidin 16, 24.
-- naphthol 16, 403, 404.
                                                — naphthylamid 16 (221).
— naphtholmethyläther 16, 403.

    nitrosodiphenylamidin 16, 24.

    phenetol 16 (338).

                                                  - phenylhydrazid 16, 24 (222).
— phenol 16 (338).
                                                Benzolazoamino-acetaminophenylnaphthalin
— phenolacetat 16 (339).
                                                    16, 394, 395.
- phenylcyanamid 16, 385.
                                                - anisol 16, 396.
— toluol 16, 342, 347.

    crotonsäureäthylester 15, 361.

Benzolazo-acetanilid 16, 304, 316 (309).

    dimethylbenztriazol 26, 343.

                                                — methylisoxazol 27, 256
 - acetessigaldehyd 15, 179.
- acetessigester 15, 360 (90).
                                                - methylnaphthoimidazol 25, 561.

    acetessigsäure 15, 359 (89).

                                                — methylnaphthoimidazoloxyd 25, 561.
- acetessigsäureäthylester 15, 360 (90).
                                                — methylphenylpyrazol 24, 334 (323).
- acetessigsäurementhylester 15, 362.
                                                — methyltolylpyrazol 24 (323).

    naphthalintetrahydrid 16, 359.

    acetondicarbonsäurediäthylester 15 (95).

                                                — naphtholäthyläther 16, 404.
— acetonoxalsaure 15, 378.
 - acetophenon 16 (281).
                                                — naphtholsulfonsäure 16 (347).

oxoamylen 15 (48).
phenetol 16, 396 (337).
phenol 16 (338).

Benzolazoacetoxy-benzaldehyd 16, 217.
 - benzoesāure 16, 255.

benzoesäureäthylester 16, 256.
benzoesäurephenylester 16, 249.

                                                — phenoläthyläther 16, 396 (337).
— naphthoesäure 16, 260.
                                                - phenolmethyläther 16, 396.
— phenanthren 16 (271).
                                                - phenylbenzoylcyanamid 16, 385.
                                                — phenylcyanamid 16, 385.
— toluol 16, 130, 138.
```

```
Benzolazobenzolazo-phenylendiamin 16, 387.
Benzolazoamino-phenylharnstoff 16, 385.
- tetrahydronaphthalin vgl. 16, 359.

    resorcin 16, 185.

                                                     salicylsäure 16 (292).
 - toluol 16, 342, 343, 347 (322).

tolylpyrazol 24 (350).
xylol 16, 356, 358 (323).

                                                  Benzolazo-benzolaulfonylanilin 16, 320.
                                                     benzolsulfonylnaphthylamin 16, 373.
Benzolazoanilin 16, 303, 304, 307 (308, 310).
                                                     benzolsulfonylnaphthylendiamin 16 (337).
                                                     benzooxindol 22, 587.
Benzolazoanilino-campher 16 (312).

essigsäure 16, 318

    benzophenon 16 (282).

- isobuttersäureamid 16 (313).
                                                 Benzolazobenzoyl-acetaldehyd 15, 181.
- methansulfonsäure 16 (311).
                                                     acetaldoxim 16, 15.
                                                 aceton 15, 181 (49).anilín 16, 317 (309).
— pentadienalbenzolazoanil 16, 315.
 -- phenylessigsäurenitril 16, 319.
                                                 — anisaldoxim 16, 28.
Benzolazo-anisalanilin 16, 315 (312).
— anisaldoxim 16, 28.
                                                 — benzaldoxim 16, 17.

    anisaldoximbenzoat 16, 28.

                                                   – brenztraubensäure 15, 380.
— anisidin 16, 396.
                                                   - cyanaminotoluol 16, 344, 348.
— anisol 16, 91, 95, 100 (235).
                                                     cyananilin 16, 318.
 — anisoylessigsäure 15 (98).
                                                     cyanphenylendiamin 16, 385.
                                                     essigsäure 15, 367.
  – anisoylessigsäuremethylester 15 (98).
- anthrachinonylnaphthylamin 16 (329).

    — essigsäureäthylester 15, 367.

- anthramin 15, 176.
                                                   – essigsäureamid 15, 368.
 — anthranol 15, 175 (46).
                                                     essigsäureisobutylester 15 (91).
— anthranolbenzoat 16 (270).
                                                     essigsäuremethylester 15, 367 (91).

    — essigsäurenitril 15, 368.

-- anthrol 16 (270)
— antipyrin 25, 552.
                                                 — indoxyl 22 (697).
— aspidinol 16, 222.
                                                 — naphthylamin 16, 363, 372.

barbitursäure 24, 509 (434).
benzalanilin 16, 209, 315 (312).
benzaldehyd 16, 209.

                                                   – oxyanthracen 16 (270).
                                                    oxymethylisopropylbenzol 16, 148.

    oxymethylphenylpyrazol 25 (732).

    benzaldehydanil 16, 209 (220).

                                                    oxyphenanthren 16 (271).
- benzaldehydphenylhydrazon 16, 210.
                                                   - oxytoluol 16, 130, 139 (241).
                                                 Benzolazobenzyl-alkohol 16, 144.
— benzaldoxim 16, 16, 210 (220).
- benzaldoximbenzoat 16, 17.
                                                    desoxyberberin 27 (550).

    benzalphenylhydrazin 16, 210.

                                                 dihydroberberin 27 (550).

    benzalphenylpyrazolon 25, 555.

                                                 — mercaptophenyltriazol 26 (106).

    benzaminophenetol 16 (338).

                                                 — naphthylamin 16 (328)
   benzaminophenol 16 (339)
                                                    oxybenzolsulfonsäure 16, 294.
  - benzhydrylnaphthol 16, 176.
                                                 Benzolazobis-acetaminotoluol 16, 390.
Benzolazobenzoesäure 16, 225, 229, 235 (287,
                                                     acetaminoxylol 16, 393.
                                                    brommercuriphenol 16, 977. chlormercuriphenol 16, 976, 977.
    289).
Benzclazobenzoesäure-äthylester 16, 235 (287,
    289)
                                                 Benzolazobisdimethylamino-benzhydryl=
   amid 16, 230, 235.
                                                      anilin 16, 319.
— anilid 16, 226.
                                                     benzhydrylnaphthylamin 16, 364, 372.
 — methylester 16, 229, 235 (287, 289).
                                                 — benzidin 16, 395.
— nitril 16, 235.
                                                     oxytriphenylmethan 16, 404.
   propylester 16 (287, 289).
                                                    phenylmethylennaphthylamin 16, 373.
Benzolazobenzolazo-acetanilid 16, 338.
                                                 Benzolazobis-hydroxymercuriphenol 16, 976,
   acetylnaphthylamin 16, 368, 379.

    methylaminodimethylbenzhydrylanilin
16, 319.

— äthylnaphthylamin 16, 379.
 – anilin 16, 337.
                                                    methylaminodimethylbenzhydrylnaphs

    chloracetylnaphthylamin 16 (334).

- diaminotoluol 16, 391.
                                                      thylamin 16, 364.
— dimethylanilin 16, 337.
                                                    methylaminophenylnaphthalin 16, 394.
— naphthalin 16, 86.
                                                 Benzolazobrenzcatechin 16, 176 (273).
— naphthol 16, 171 (267).
                                                 Benzolazobrenzcatechin-dimethyläther
-- naphtholdisulfonsäure 16 (306).
                                                      16, 177.
   naphtholsulfonsäure 16 (304).
                                                     methyläther 16, 177 (273).
   naphthylamin 16, 368, 379.
                                                    methylätheracetat 16, 177.
 -- oxynaphthoesäure 16 (293, 294).
                                                     methylätheräthyläther 16, 177.
   oxytoluol 16, 143. phenetol 16 (238). phenol 16, 118 (238).
                                                 Benzolazobrom-benzoesäure 16 (288).
                                                     benzolazophenol 16, 128.
                                                     butyrylanilin 16, 317.
   phenolacetat 16, 118.
                                                     indoxyl 22 (697)
- phenoläthyläther 16 (238).
```

- isobutyrylanilin **16, 3**17.

```
Benzolazobrom-isovalerylanilin 16, 317.
                                                Benzolazo-chlorstyrol 16 (231).
 naphthol 16, 160.
                                                 — cinnamalanilin 16, 315.
— naphthylamin 16, 360.
                                                  – citrazinsāure 22, 588.
— nitrophenol 16, 125.
                                                - cotoin 16, 222,
— oxyindol 22 (697).
                                                 cotoindiacetat 16, 223.
— oxyphenanthren 16 (272); s. a. 16, 175.
                                                — crotonsäure 16, 27.
— oxytoluol 16, 143.
                                                — cumarin 18, 645.
— phenanthrol 16, 175 (272).
                                                 — cumarsäure 16, 259.
— phenylmethylpyrazolon 25, 552.
                                                  - cuprein 25 (737).
— phenyloxymethylpyrazol 25, 552.
                                                Benzolazocyan-acetaldehyd 15, 358.
 — propionylanilin 16, 316.

    aceton 15, 364.

Benzolazo-butylphenylpyrazolon 24 (338). — butyrylaceton 15, 180.
                                                acetophenon 15, 368.aminotoluol 16, 344, 348.
- butyrylessigsäureäthylester 15 (91).
                                                - anilin 16, 318.
- butyrylfilicinsäure 15, 184.

    benzalanilin 16, 319.

— camphercarbonsaureathylester 16, 264.
                                                 — benzylanilin 16, 319.
— camphercarbonsäuremethylester 16, 263.

    brenztraubensäureäthylester 15, 384.

— camphercarbonsäurenitril 16, 264.
                                                 — campher 16, 264.

    campherylidenessigsäureäthylester

                                                 — essigsäure 15, 371.
    16, 264.

    essigsäureäthylester 15, 371.

                                                 — essigsäuremethylester 15, 371.
 – camphocarbonsäureäthylester 16, 264.

    camphocarbonsäuremethylester 16, 263.

                                                  - ketenphenylhydrazon 16, 31.
— camphocarbonsäurenitril 16, 264.

    naphthylamin 16, 363.

— carbanilid 16, 317.
                                                 - phenylendiamin 16, 385.
— carbanilsäureäthylester 16, 317.
                                                Benzolazo-cyclohexenonphenylhydrazon
— carbanilsäuremethylester 16, 317.
— carboxybenzolazonaphthol 16, 233.
                                                  – cyclopentadien 15, 133.
-- carboxybenzolazophenylendiamin 16, 389.

    cyclopentandion 15, 180,

Benzolazocarboxyphenyl-chlormethylpyr=

    desmotroposantonige Säure 16, 260.

    azol 25, 538.
                                                 — desoxybenzoin 16, 459.
— methylpyrazolon 24 (325); 25 (737).

    diacetbernsteinsäurediäthylester 16, 31.

    oxymethylpyrazol 24 (325).

                                                — diacetoxynaphthalin 16, 199.
- oxyphenylpyrazol 24 (349).
                                                 — diacetylanilin 16 (313).
— phenylpyrazolon 24 (349).
Benzolazo-carvacrol 16, 147 (245).

    diacetylcyclohexantrion 16 (286).

                                                - diacetyldibromanilin 16, 340.
  - carvonphenylhydrazon 16, 208.
                                                  - diacetylphenylendiamin 16, 384.
 - chinolin 22, 576.

    diacetylphloroglucin 16 (286).

Benzolazochlor-acetaminophenol 16 (338).

    diäthoxybenzoylaceton 15, 220.

 – acetanilid 16, 319.

diäthylaminobenzoesäure 16, 407.

— acetylanilin 16, 319 (312).
                                                 — diāthylanilin 16, 314 (311).

    diaminobisdimethylaminodiphenyl

    benzamid 16, 234.

— benzoesäure 16, 229 (288).
                                                     16, 395.
— benzoesäureanilid 16, 234.
                                                 — diaminophenylnaphthalin 16, 394.

    diaminopyridin 22 (701).
    diaminotoluol 16, 390.
    diaminoxylol 16, 392, 393.

  - benzoylanilin 16, 319.
- benzoyloxybenzoesäuremethylester
     16 (292).
                                                 — diazoaminobenzol 16, 733.
  - bisacetaminotoluol 16, 392
- bisbenzaminotoluol 16, 390, 392.
                                                 — dibenzophenazin 25, 546.
                                                 - dibenzoyldibromanilin 16, 340.
— citrazinsäureamid 22, 588.
— diaminotoluol 16, 389, 392.
                                                 — dibenzoylmethan 15, 182.

    dibenzoyloxynaphthalin 16, 201.

                                                 — dibenzylanilin 16 (311).
                                                 — dibromanilin 16, 340 (321).
— dinitrobenzoesāure 16, 229.

    — dibromoxymethoxypropylbenzol

- dioxyisonicotinsäureamid 22, 588.
                                                     16, 192
— dioxynaphthalin 16, 200.
                                                    dibromphenetol 16, 121.
— dioxypyridincarbonsäureamid 22, 588.
                                                    dibromphenol 16, 120 (239).
— naphthalin 16, 82.
                                                 — dibromphenolacetat 16, 121.
- naphthoresorcin 16, 200.

oxybenzoyloxynaphthalin 16, 201.
phenol 16, 93, 120.

                                                  – dibromphenoläthyläther 16, 121.
                                                 — dibromphenolbenzoat 16, 121.
- phenolbenzoat 16, 120.
                                                 — dibutylphenol 16, 150.
                                                 — dichlorbenzoesäure 16 (288).
  - phenylendiamin 16, 387.
                                                 - dihydrocumarin 18, 645.
— phenylpyrazol 24, 179; 25, 536.
                                                 — diketohydrinden 15, 181.
— propionanilid 16, 319.

    diketooktahydrophenanthren 15, 182.

 — propionylanilin 16, 319.
                                                 - dimethoxybenzoylacetophenon 15, 221.
— pyridin 22, 574.
```

Benzolazodimethoxy-dibenzoylmethan 15, Benzolazodioxy-benzalanilin 16 (312). benzaldehyd 16, 220.
benzoesäure 16, 262. methylendioxyäthyldidehydroberbin 27 (550); vgl. 27 (732). - isochinolin 22, 585 (699). methylendioxybenzyldidehydroberbin — isonicotinsäure 22, 588. - methoxybenzophenon 16, 222. **27** (550). — phthalid 18 (390). — methoxymethylbutyrophenon 16, 222. — methylbenzoesäure 16, 262, 263. triphenylmethan 16, 203. — methylpyridin 22, 585. Benzolazodimethyl-acetylphenol 16 (285). — naphthalin 16, 198, 199, 200, 201 (277). — äthylpyrrol 21 (283). — aminobenzoesäure 16, 407. naphthalindisulfonsäure 16, 301 (306). aminophenol 16, 397.
aminotoluol 16, 347 (322).
anilin 16, 312 (310). — phenanthren 16, 203. phenylhydrazonodihydronaphthalin, saurer Schwefligsäureester 16 (283). - anilinhydroxymethylat 16, 313 (311). phenylnaphthalin 16, 203. — picolin 22, 585. benzol s. Benzolazoxylol. pyridin 22 (698). - benzolazodimethylaminophenol 16, 399, - pyridincarbonsäure 22, 588. 400. butyloncyclohexantrion 16, 216. — toluol 16, 191. — chloracetylphenylendiamin 16 (336). Benzolazodiphenyl 16, 83. — cumarin 18, 646. Benzolazodiphenyl-äther 16, 101. - amin 16, 314. - cyclohexadienonphenylhydrazon 16, 423. cyclohexenolon 15 (48).
diacetylphenol 16 (286). amincarbonsäure 16, 318. — aminotoluol 16, 347. dicarbäthoxypyrrylbenzoylbrenztraubensäurcäthylester 22, 136. — barbitursäure 24, 515. — benzhydrylbarbitursäure 25, 557. - hydrazobenzol 16, 423. — benzylbarbitursäure 25, 557. - indazol 24, 166. benzylpyrazol 25, 546. - naphthalin 16, 82. — benzylthiobarbitursäure 25, 557. - chlorpyrazol 25, 542. - naphthol 16 (268, 269). - naphthylamin 16, 362. — methan 16 (231). - nicotinsäureäthylester 22, 588. naphthylendiamin 16, 394. nitroanilin 16, 342. — pyrazol 25, 542. phenylhydrazinsulfonsäure 16, 423. pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 558. - phenylnaphthylendiamin 16, 394. — pyrazolon 24, 392. — phenylpyrazol 25, 540 (729). — pyrimidon 24, 416. - phenylpyrazoliumhydroxyd 25, 540. - tetrazoliumhydroxyd 26, 593. — phenylpyrazolon 25, 552 – thiobarbitursäure **24**, 517 - phenylpyrazolonäthylimid 25, 553. Benzolazo-dithionylphenylendiamin 16, 385. — phenylpyrazolonimid 25, 552. - eugenol **16,** 194 - phenylpyrazolthion 25, 554. eugenolacetat 16, 195. - eugenoldibromid 16, 192. — phloroglucin 16, 206. — pyridin 22, 574. — filicinsäurebutanon 15, 184. — pyridincarbonsäureäthylester 22, 588. — formaldehydanil 16 (220). - pyrrol 21, 273, 274. — formaldoxim 16, 13 (220). pyrrylpropionsäure 22 (573). — formanilid 16, 316. — tolylpyrazolonimid 25 (737). — formazyl 16, 25. Benzolazo-dinaphthylamin 16, 363, 371. — formhydroxamsäure 16 (221). - dinitroacetaminophenol 16, 402 (340). — formylanilin **16, 3**16. dinitroacetaminophenolacetat 16 (340).
dinitroacetanilid 16 (310). formylessigsäureäthylester 15, 357. formylessigsäurenitril 16, 31.
furylcyclohexandion 18, 648.
furyldihydroresorcin 17, 567. - dinitroanilin 16 (309). — dinitrobenzylnaphthol 16, 175. - dinitrodiphenylamin 16, 314. — furylpyrazolon 27 (602). dinitromethoxydiphenylbutan 15, 327. --- glutaconsäure 15, 378. Benzolazodinitrophenyl-aceton 15, 169. — glutaconsäureäthylester 15, 379. – essigsäuremethylester 15, 351. glutaconsäurediäthylester 15 (93). — methylpyrazolon 24 (322). — guajacol **16**, 177 (273). oxymethylpyrazol 24 (322). – guajacolacetat 16, 177. guajacoläthyläther 16, 177.
hexylphenylpyrazolon 24 (340). Benzolazodioxo-äthyltetrahydroisochinolin **22**, 587. - isochroman 18, 648. Benzolazohomophthalsäure-äthylimid 21, 566.
— anhydrid 17, 568. - phenanthrenoktahydrid 16, 214. pyrazolidin 24 (401). - anil 21 (436) - imid 22, 585 (699). — tetrahydroisochinolin 22, 587.

235 --

```
Benzolazo-hydrochinon 16, 189 (276).

— hydrochinonbenzoat 16, 190.
                                                     Benzolazomethoxytriphenylmethan 16, 176.
                                                     Benzolazomethyl-acetaldoxim 16, 15.
 – hydrocumarsäure 16, 258.
                                                        acetanilid 16, 316.

    hydrocupreidin 25 (732).
    hydrocuprein 25 (733).

    acetylanilin 16, 316.

    aminocrotonsäureäthylester 15, 361.

- hydroxymercurikresol 16, 977.
                                                     Benzolazomethylaminodimethyldiphenylazo-
                                                          dimethylanilin 16 (336)
- hydroxymercurinaphthol 16, 978.

    hydroxymercuriphenol 16, 976.

naphtholdisulfonsäure 16 (336).

— imidazol 24, 79 (230).
— iminoacetonitril 16, 20.
                                                     Benzolazomethyl-anilin 16, 311.
                                                        anilinoessigsäure 16, 318.
iminopyrin 25, 552.indandion 16, 213.

    benzalanilin 16 (312).

                                                        benzocumarin 18, 647.

indazol 24, 140.
indolizin 22 (695).
indoxyl 22, 583 (696).

                                                        benzoesäure 16, 239.
                                                        benzyldihydroberberiniumhydroxyd
                                                          27 (550).
- isoeugenol 16, 193.
                                                         bromphenylpyrazolon 25, 552.
- isonitroäthanmethyläther 16, 16.
                                                        butyrylphloroglucin 16, 222.
— isonitromethanmethyläther 16, 13.
                                                       - butyrylphloroglucinmethyläther 16, 222.

    isopropylacetaldoxim 16, 15.

                                                         carboxyphenylpyrazolon 24 (325);
— isothioformanilidmethyläther 16, 26.
                                                          25 (737).
— isovaleraldoxim 16, 16.
                                                        chinolin 22, 577.

isovaleriansäure 16, 27.
jodnitromethan 15, 308.

                                                        chlorphenylpyrazol 25, 542.

    cyanacetophenon 15, 369.

 – ketencarbonsäurenitril 16, 31.

    dimethoxymethylendioxybenzyldides

- kreosol 16, 191
                                                          hydroberbiniumhydroxyd 27 (550).
- kreosolacetat 16, 191.
                                                        dinitrophenylpyrazolon 24 (322).
                                                       - diphenyl 16, 84.
 - kresol 16, 130, 134, 136; s. a. 16 (241).
— kresolacetat 16, 130, 138.

    diphenylpyrazol 25, 543.

- kresoläthyläther 16, 130, 134, 137.
                                                     Benzolazomethylenfluoren 16 (232).
kresolbenzoat 16, 130, 139.
                                                     Benzolazomethyl-imidazol 24 (232).
— kresolpropionat 16, 139.

    indol 21, 312.

— kresolsulfonsäure 16, 295.
                                                     - indolizin 22 (695).
- kresotinsäure 16, 257.
                                                     — isoacetaldoxim 27, 453.

lepidin 22, 577.
lutidin 22, 574.

                                                      isoxazolon 27, 255 (314).
                                                       - ketenphenylhydrazon 16, 13.

    lutidincarbonsäureäthylester 22, 588.

                                                     — ketol 21, 312.
- malondialdehyd 15, 178.
                                                     — naphthalin 16, 82.

malonsäure 15, 370 (92).
malonsäurediäthylester 15, 371.

                                                     - naphthylamin 16 (328)

    nitrophenylpyrazolon 24, 333.

- malonsäuredimethylester 15, 370.
                                                      - oktahydrobenzochinolin 22, 576.
— mekonin 18 (390).
                                                     — oxyphenylpyrazol 24, 391.
— melilotsäure 16, 258.
                                                     — phenoxyessigsäure 16, 140.
                                                     - phenylbenzoylcyanamid 16, 344, 348.
— menthadienonphenylhydrazon 16, 208.
— mercaptophenyltriazol 26, 341 (106).
                                                     — phenylcyanamid 16, 344, 348.

    phenylendiamin 16, 384.
    phenylharnstoff 16, 344, 347.
    phenylosotriazol 26, 340.

-- methan 16, 7.
   methazonsäure 15, 338.
Benzolazomethoxy-acetoxyallylbenzol
                                                        phenylpyrazol 25, 537, 539 (727).
phenylpyrazolcarbonsäure 25, 558.
 – acetoxynaphthalin 16 (277).

    acetoxytoluol 16, 191.

                                                        phenylpyrazolon 24, 328, 391 (319);
                                                         25, 552.

    benzoesāure 16, 247.

    benzoesäuremethylester 16, 248.

                                                        phenylpyrazolthion 24, 338.
— benzolazophenol 16, 128.
                                                        phenylpyrrol 21, 324.
                                                        phenyltriazol 26, 340.
— benzonitril 16, 245.
                                                    pyrazolon 24, 325 (315).pyrrocolin 22 (695).

    benzoylessigsäure 15 (98).

 - benzoylessigsäuremethylester 15 (98).
                                                    — pyrrol 22, 572.

    diacetoxybenzophenon 16, 223.
    dimethylcyclohexenon 16 (284).

sulfophenylpyrazolon 24, 337.
tolylpyrazol 25, 537.

methylphenylpyrazol 25 (731).
phenanthren 16 (271).
                                                      - tolylpyrazolon 24, 335; 25, 553.
   phenyldinitromethan 16, 459.
                                                        tolylpyrazolthion 24, 338.
— phenylnitromethan 15, 326.
                                                      - triphenylamin 16, 347.
                                                    Benzolazonaphthalin 16, 78 (231).
-- styrol 16 (246).
                                                    Benzolazonaphthalin-azobenzol 16, 86.

    thionaphthen 18 (597).

                                                      - azodimethylaminophenol 16, 400, 401.

    triphenylcarbinol 16 (279).
```

```
Benzolazonaphthalin-azopyrrol 22, 586.
                                                  Benzolazonitro-methylpropan 15, 247.

naphthol 16, 153, 161 (267).
naphtholacetat 16, 154, 161.
naphtholathyläther 16, 154.

    azoresorcin 16, 187.

  – diazoniumhydroxyd 16, 618.
— diazotoluolsulfonylaminobenzolsulfons
                                                  - oxynaphthylquecksilberhydroxyd 16, 978.
     säure 16 (411).

    oxyphenylquecksilberhydroxyd 16, 977.

  – isodiazohydroxyd 16, 618.
  - sulfonsäure 16, 287, 289.
                                                  — phenetol 16, 123.
                                                     phenol 16, 93, 123 (239).
Benzolazo-naphthochinon 16, 213.
                                                  — phenolacetat 16, 123.
   naphthohydrochinon 16, 198.
Benzolazonaphthol 16, 151, 154, 162 (248,
                                                     phenoläthyläther 16, 123.
                                                   phenolbenzoat 16, 124.
     251, 254).
Benzolazonaphthol-acetat 16, 152, 156, 165
                                                  Benzolazonitrophenyl-chlorphenylpyrazol
     (252, 258).
                                                       25, 542.
  - äthyläther 16, 152, 156, 165 (248, 256).
- azobenzoesäure 16, 233.
                                                     essigsäurenitril 16, 239.
                                                  — methoxyphenylpyrazolon 25 (500, 501).
                                                  — methylpyrazolon 24, 333.
  - benzoat 16, 152, 156, 166.
— benzyläther 16, 156.
                                                  - nitromethan 15, 260.
- chloracetat 16 (258)

oxymethoxyphenylpyrazol 25 (500, 501).
oxymethylpyrazol 24, 333.

— disulfonsäure 16, 297, 299, 300 (301, 305).
— isobutyläther 16 (258).
                                                  — oxyphenylpyrazol 24, 395.
— isopropyläther 16 (258).
                                                  — oxypropylpyrazol 24 (336).
— methyläther 16, 151, 155 (248, 252, 255).
                                                  — phenylpyrazolon 24, 395.
— propyläther 16 (257).
                                                  — propan 15 (68).
- sulfonsäure 16, 296, 297 (300, 301, 302,
                                                    - propylpyrazolon 24 (336).
                                                  Benzolazonitro-propan 15, 246; 16, 12.
     304).
                                                  — propylen 15, 249.
Benzolazonaphthoresorcin 16, 199.
                                                  - resorcin 16, 184.
Benzolazonaphthoresorcin-acetat 16, 199.
— äthyläther 16, 199.
                                                   – salicylsäure 16, 252.
— diacetat 16, 199.
                                                  Benzolazonitroso-dioxynaphthalin 16, 200.
                                                  diphenylamin 16, 320.methylpyrazolon 24 (325).
  - methyläther 16, 199.
Benzolazonaphthyl-amin 16, 361, 369 (323,
     328).
                                                  - naphthoresorcin 15, 184
 – aminoessigsäure 16, 364.
                                                  — oxymethylpyrazol 24 (325).

    resorcin 15, 183.

— aminsulfonsäure 16, 411, 412; s. a. 25, 622.
— auramin 16, 373.
                                                  Benzolazo-orcin 16, 191.

    benzolazonaphthylamin 16, 373.

                                                   – orsellinsäure 16, 262.
— cyanamid 16, 363.
                                                  — oxalessigsäureäthylesternitril 16, 31.
   glycin 16, 364.

oxalessigsäurediäthylester 15, 383.

— harnstoff 16, 363.

    oxalessigsäuredimethylester 15, 383.

oxalylacetessigester 15 (95).
oxanilid 16 (313).

    hydrazinsulfonsäure 16, 424.

— hydrazonopyrrolenin 22, 586.
— leukauramin 16, 364, 372.

    oxanilsäuremethylester 16, 317.

- leukauramin G 16, 364.

    oximinoessigsäuremethylester 16 (221).

  - urethan 16, 372.
                                                  — oxindol 22, 587 (699)
                                                  - oxobenzoindolin 22, 587.
Benzolazonitro-acetaldoxim 16, 12.
                                                  — dihydropyridin 22, 586.
- acetaminonaphthol 16, 404.
- āthan 15, 245 (64).
                                                  — oxoindolin 22, 587.
— äthylalkohol 15, 322.

    oxophenylhydrazonopentan 15 (48).

    oxophenylpyrazolinylessigsäureäthylester

— benzalanilin 16 (312).

    benzaldoxim 16, 19, 20.

                                                      25 (586)

benzaldoximbenzoat 16, 19.
benzoesäure 16, 229, 238.

                                                    oxopyrazolinylessigsäureäthylester
                                                      25 (585).
 – benzoesäureanilid 16, 229.

    oxovalerolactoncarbonsäure 18, 489.

— benzolazophenol 16, 126.
                                                 Benzolazooxy-acetaminomethylnaphtho-
- benzolazophenolacetat 16, 127.
                                                      imidazol 25, 561.
- benzylcyanid 15, 351.
                                                     acetoxynaphthalin 16, 199, 201; s. a.
— diphenylmethan 16, 12.
                                                      16, 198.
- essigsäureäthylester 15 (69).

    acetoxyphenanthren 16, 203.

 – essigsäureamid 15, 271 (69).
                                                   – äthoxynaphthalin 16, 199, 201.
- essigsauremethylester 15, 271.

    äthylbenzol 16 (242).

— āthylphenylpyrazol 24 (331).
— allylbenzaldehyd 16 (285).

— essigsäurenitril 15, 271 (69).
  - hydroxymercurinaphthol 16, 978.

allylbenzol 16 (246).
allylnaphthalin 16 (269).

— hydroxymercuriphenol 16, 977.
— methan 15, 235.
— methylbutan 15, 248.
                                                 - aminomethylnaphthoimidazol 25, 561.
```

```
Benzolazooxy-anthracen 16 (270).
                                                Benzolazooxymethyl-phenylbenzoxazol 27.
                                                    455; Derivate 27, 455, 456.
  – azoxybenzol 16, 659.
                                                   phenylpyrazol 24, 328 (319).

    benzalacetophenon 16, 219.

                                                — phenylquecksilberhydroxyd 16, 977.
— benzalanilin 16 (312).
                                                — pyrazol 24, 325 (315).
— benzochinonoxim vgl. 15, 183.
— benzoesāure 16, 253, 255.
                                                  - pyrrolcarbonsäureäthylester 22 (701).
                                                  - thionaphthen 18 (598).
- benzoesäureäthylester 16, 256.
                                                Benzolazooxy-naphthalinsulfonsäure s. Ben-

    benzoesäuremethylester 16, 254, 255.

benzothiazindioxyd 27 (321).
benzoylindol 22 (697).

                                                     zolazonaphtholsulfonsäure.
                                                  - naphthochinon 15, 183.
                                                — naphthochinonoxim 15, 184.
  - benzylalkohol 16, 192.
- butylphenylpyrazol 24 (338).

    naphthoesäure 16, 260, 261.

- chalkon 16, 219.

    naphthylquecksilberhydroxyd 16, 978.

- chinolin 22, 584 (697).
                                                   nitrophenylmethoxyphenylpyrazol
                                                     25 (500, 501).
- chinonoxim 15, 183.
                                                   oxoamylen 15, 179 (48).
- cumaron 17 (246).
- diallylbenzol 16 (247).
                                                   oxymethylisoxazol 27, 298.
— dibenzoyloxybenzoylmethylaminoäthyls
                                                    phenanthren 16, 174 (270).
                                                Benzolazooxyphenyl-benzoxazol 27, 455.
     phenanthren 16, 406.
                                                    carboxyphenylpyrazol 24 (349).
— dibutylbenzol 16, 150.
                                                - hydrozimtsäure 16, 261.
— dimethylacetophenon 16 (285).

    isoxazol 27, 270 (326).

— dimethyläthylbenzol 16 (246).
                                                 — methoxyphenylpyrazol 25 (500, 501).
— dimethylallylbenzol 16 (247).
                                                 - pyrazol 24, 391 (312)
— dimethylbenzol s. Benzolazooxyxylol.
                                                    quecksilberhydroxyd 16, 976.
— dimethylbenzoxazol 27, 455.

    triazol 26, 224 (64).

    dimethyldiäthylbenzol 16 (246)

                                                    zimtsäure 16, 261.
 — dimethylnaphthalin 16 (268, 269).
                                                 Benzolazooxy-propylnitrophenylpyrazol
— diphenyl 16, 173 (269)
                                                     24 (336)
 — diphenylpyrazol 24, 392.
                                                  - propylphenylpyrazol 24 (336).
- pyrazol 24, 310.
- diphenylpyrimidin 24, 416.
— furylpyrazol 27 (602).
                                                    pyrazolcarbonsaure 25, 248.

    hexamethylphenanthren 16 (272).

                                                   - pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 249.
 — hexylphenylpyrazol 24 (340).
                                                  - pyrazolcarbonsäuremethylester 25, 249.
- hydrozimtsäure 16, 258.
                                                 - pyridin 22, 583.
  – indol 22, 583 (696).
                                                 — reten 16, 175.
— isobutyrylanilin 16, 318.

selenonaphthen 18 (598)

     16, 194.
                                                 — thionaphthen 17, 469 (249); 18, 644 (597).
Benzolazooxymethoxy-allylbenzol
                                                   - toluol 16, 130, 134, 136 (241).

cumaron 18 (599).
dibenzoyloxybenzoylmethylaminoäthyls

                                                  – toluolsulfonsäure 16, 295
                                                   - toluylaldehyd 16, 218, 219.
     phenanthren 16, 407.
                                                  - trimethylbenzol 16, 147.
  - naphthalin 16, 199 (277, 278).
                                                 — triphenylcarbinol 16 (279).
  - propenylbenzol 16, 193.
                                                 — xylol 16, 145, 146 (242, 243, 244).

    toluol 16, 191.

                                                   - zimtsāure 16, ?59.
Benzolazooxymethyl-benzalacetophenon
                                                 Benzolazo-pentamethylphenol 16 (354).
                                                    phenacetylacetophenon 15, 182.
    benzaldehyd 16, 218, 219.
                                                    phenanthrol 16, 174 (270)

    benzoesāure 16, 257.

                                                  - phenanthrolacetat 16 (271)

    benzoesäureäthylester 16 (293).

                                                   - phenanthroläthyläther 16 (271).
 - benzol s. Benzolazooxytoluol.
                                                 - phenanthrolbenzoat 16 (271).
                                                   - phenanthrolmethyläther 16 (271).
  - benzoxazol 27, 455.
 -- carboxyphenylpyrazol 24 (325).
                                                   - phenetidin 16, 396.
                                                 Benzolazophenetol 16, 91, 95, 100 (235).
 — chalkon 16, 219.
 — chinolin 22, 585.
— cumaron 17 (257); 18 (598)
                                                 Benzolazophenetol-azodioxynaphthalins
                                                     disulfonsăure 16 (306).
   - dinitrophenylpyrazol 24 (322).

    azonaphthol 16 (267).

                                                   - azonaphtholdisulfonsaure 16 (305)
 Benzolazooxymethylisopropyl-benzoesäure
                                                   - azonaphthylaminsulfonsäure 16 (343).
     16, 259.
                                                    sulfonsaure 16, 294
   - benzol 16, 147, 148 (245).
                                                 Benzolazophenol 16, 90, 94, 96 (233).
    benzolazotriphenylmethanazooxymethyl-
                                                 Benzolazophenol, Carbanilsäureester 16, 104;
    isopropylbenzol 16, 148.
benzolsulfonsäure 16, 295.
                                                      Naphthylcarbamidsäureester 16, 104;
                                                      Tolylcarbamidsaureester 16, 104.
 Benzolazooxymethyl-isoxazol 27, 255 (314).
                                                 Benzolazophenolacetat 16, 91, 95, 102 (236).
```

- isoxazolon 27 298.

25, 562.

```
Benzolazophenyl-diathylaminomethylpyr-
Benzolazophenol-äthyläther 16, 91, 95,
                                                      azol 25, 560.
     100 (235).

    allyläther 16 (236).

                                                     dichlorpyrazol 25, 536.
  - benzoat 16, 91, 95, 103 (236).

dihydroresorcin 15, 181.

    dihydroresorcylsäureäthylester 15, 381.

  - benzolsulfonat 16, 104.

dihydroresorcylsäurenitril 15, 381.
dimethylpyrazol 25, 540 (729).

    benzyläther 16, 101.

butyläther 16, 101.butyrat 16, 103.
                                                     dimethylpyrazoliumhydroxyd 25, 540.
                                                    dimethylpyrazolon 25, 552
   carbonsaureathylester 16, 103.
                                                    dimethylpyrazolonäthylimid 25, 553.
   carbonsăureanilid 16, 104.
   carbonsaurenaphthylamid 16, 104.
                                                   - dimethylpyrazolonimid 25, 552.
   carbonsăuretoluidid 16, 104.
                                                 — dimethylpyrazolthion 25, 554.
— methyläther 16, 91, 95, 100 (235).
                                                     dinitromethan 16, 458.
                                                     dioxoathylpyrazolidin 25, 556.

    oxyäthyläther 16 (236).

                                                     dioxopyrazolidin 24, 449.
   oxyisopropyläther 16 (236).
 — oxypropyläther 16 (236).
                                                     dioxypyridinopyrazolon 26, 342.
- phenyläther 16, 101.
                                                     dithiodiazoloxyd 27, 760.
                                                 Benzolazophenylen-diamin 16, 383 (336).
— propionat 16, 102.

propyläther 16, 101.
sulfonsäure 16, 292, 293.

                                                     diaminsulfonsäure 16, 409.
                                                     diharnstoff 16, 385.
                                                     harnstoff, polymerer 16, 384.
Benzolazophenoxy-acetiminohydrozimt=
     saurenitril 15 (91).
                                                 Benzolazophenyl-essigsäurenitril 16 (290).
                                                     furylpyrazolon 27 (603).
   essigsäure 16, 104.

essigsäureäthylester 16, 104.

                                                     glycin 16, 318.
                                                 - harnstoff 16, 317 (313).
Benzolazophenyl-acetylnaphthylendiamin
                                                 — hexylpyrazolon 24 (340).
     16, 394, 395.
                                                     hydrazinoindol 22, 589.
   acetylpyrazolon 24, 395.
   äthylaminodimethylpyrazoliumsalze
                                                     hydrazinsulfonsäure 16, 418 (349).
                                                 Benzolazophenylhydrazono-glutaconsäure
     25, 553.
  - äthylaminomethylpyrazol 24, 334.
                                                      diathylester 16, 31 (222).
                                                     methylimidazolenin 25 (738). pyrrolenin 22, 586 (699).
  - äthylmercaptomethylpyrazol 25, 549.
   äthylpyrazolon 24 (331).
                                                 Benzolazophenyl-iminonitrosomethan 16, 24.
   aminodimethylpyrazoliumsalze 25, 553.
  - aminomethylpyrazol 24, 334 (323).
                                                     iminophenylessigsäurenitril 16, 319.
   anthranilsäure 16, 318.
                                                     iminotoluol 16 (220).
- benzalpyrazolon 25, 555.
                                                     indol 21, 346.

    benzolsulfonyloxymethylpyrazol 25, 548.

                                                     indolizin 22 (696).

    benzoylcyanamid 16, 318.

                                                     isonitromethanmethyläther 16, 17.
— benzoylmercaptomethylpyrazol 25, 549.
                                                     isoxazolcarbonsäure 27, 457.
                                                  - isoxazolon 27, 270 (326).
benzoyloxymethylpyrazol 25 (732).
benzoyltriazolthion 26 (107).
                                                 — jodidchlorid 16, 49
— benzylmercaptotriazol 26 (106).
                                                     jodmethylpyrazol 25, 539.

benzylpyrazolon 24, 398.
butylpyrazolon 24 (338).
campheramidsäure 16, 317.

                                                     leukauramin 16, 319
                                                     leukauramin G 16, 319.
                                                     mercaptomethylpyrazol 24, 338.

    carboxymethylmercaptomethylpyrazol

                                                     mercaptomethylpyrazolessigsäure 25, 549.
                                                     mercaptotriazol 26, 341 (106).
                                                     methan 16 (229).
 — carboxyphenylpyrazolon 24 (349).
   chlordimethylpyrazoliumhydroxyd
                                                     methoxymethylpyrazol 25 (731).
     25, 538.
                                                     methoxyphenylpyrazolon 25 (500, 501).
  – chlormercaptopyrazol 24, 311.
                                                     methylmercaptomethylpyrazol 25, 549.
— chlormethylpyrazol 25, 538 (728).
                                                     methylosotriazol 26, 340.
— chloroxypyrazol 24, 311.
                                                    methylpyrazol 25, 537, 539 (727).
— chlorpyrazol 25, 536.
                                                     methylpyrazolcarbonsäure 25, 558.
                                                     methylpyrazolon 24, 328 (319); 25, 552.
— chlorpyrazolon 24, 311.
— chlorpyrazolthion 24, 311.
                                                    methylpyrazolthion 24, 338
 - cumarin 18, 647
                                                    methylsulfonmethylpyrazol 25, 549.
- cyanamid 16, 318.
                                                 — methyltriazol 26, 340.

    cyanmethylnaphthol 16, 262.

                                                 — naphthylamin 16, 362, 371; s. a. 28, 592.

    cyclohexandion 16, 213.

                                                  – naphthylendiamin 16, 394.
                                                 — nitromethan 15, 259 (68); s. a. 18, 701.

    cyclohexandioncarbonsäureäthylester

    16, 266.
                                                   – nitrophenylpyrazolon 24, 395.

    cyclohexandioncarbonsäurenitril 16, 266.

                                                   – osotriazolcarbonsäure 26, 342.

    diäthylaminoäthoxymethylpyrazolin

                                                   – oxdiazolon 27, 734.
```

-- oxdiazolthion 27, 734.

```
Benzolazophenyl-oxophenylhydrazonopyr=
                                                  Benzolazo-pyrazoloncarbonsäuremethylester
    azolin 25, 556.
                                                      25, 249
   oxopyrazolinylessigsäureäthylester
                                                     pyridon 22, 583.
                                                     pyrogallol 16, 204 (280).
    25 (586).
                                                     pyromekonsäure 17, 558 (283).
Benzolazophenyloxy-äthylpyrazol 24 (331).
  - benzylpyrazol 24, 398.
                                                     pyrrocolin 22 (695).
- butylpyrazol 24 (338).
                                                     pyrrol 21, 267.
- furylpyrazol 27 (603).
                                                  Benzolazoresorcin 16, 179, 180 (273).
— hexylpyrazol 24 (340).
                                                  Benzolazoresorcin-äthyläther 16, 179, 181

methoxyphenylpyrazol 25 (500, 501).
methylpyrazol 24, 328 (319); 25, 552.

                                                  — benzoat 16 (274).

propylpyrazol 24 (336).
pyrazol 24, 311 (312); 25, 548.
pyrazolcarbonsäure 25, 250, 559.

                                                   — diacetat 16, 181.

    diäthyläther 16, 179, 181.

                                                  — dimethyläther 16, 179, 181.
- pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 251.
                                                     glucuronsäure 16 (273).
 - thiodiazolinylbenzoesäure, Lacton 27, 760.
                                                  — methyläther 16, 181 (273).
  - triazol 26, 224 (64).
                                                  Benzolazo-resorcylaldehyd 16, 220.
Benzolazophenyl-phenyliminothiodiazolin
                                                    - resorcylsäure 16, 262.
    27, 734.
                                                  — salicylalanilin 16, 315.
   phenylmercaptomethylpyrazol 25, 549.
                                                  -- salicylaldehyd 16, 216 (285).
 - phenylsulfonmethylpyrazol 25, 549.
                                                  - salicylaldehydanil 16, 217.

    piperidinodimethylpyrazoliumhydroxyd

                                                  - salicylaldehydphenylhydrazon 16, 217.
    25, 560.
                                                  — salicylaldoxim 16, 217.
   piperidinomethylpyrazol 25, 560.
                                                     salicylalnaphthylamin 16 (328).
                                                  Benzolazosalicylsäure 16, 245 (291).
   propylpyrazolon 24 (336).
— pyrazol 25, 535.
                                                  Benzolazosalicylsäure-äthylester 16, 248.

pyrazolcarbonsäure 25, 235.

                                                  — amid 16, 249.

pyrazolin 24, 16.
pyrazolon 24, 311, 391 (312).

                                                  — anilid 16, 249.
                                                  - methylester 16, 247.

    pyrazoloncarbonsäure 25, 250.

                                                  — nitril 16, 245.
- pyrazoloncarbonsäureäthylester 25, 251.

    phenylester 16, 249.

— pyridazoncarbonsäureäthylester 25, 560
                                                  Benzolazo-saligenin 16, 192.
                                                  — salol 16, 249.
    (739).
 — pyrrocolin 22 (696).
                                                  — santonige Saure 16, 259.
                                                  - styrol 16, 77 (230).

    pyrrol 21, 322.

    tetrazolhydroxyphenylat 26, 593.

                                                  — sulfazon 27 (321).
— thiodiazolon 27, 734.
                                                  - sulfobenzolazophenylendiamin 16, 389.
— thiodiazolonanii 27, 734.
                                                   – sulfomethylanilin 16 (311).

    sulfophenylmethylpyrazolon 24, 337.

 – tolylformazyl 16, 69.
                                                    - sulfophenyloxymethylpyrazol 24, 337.
- triazolcarbonsäure 26, 342.
                                                     tetrahydrobenzochinolin 22, 578.

triazolon 26, 224 (64).
triazolthion 26, 341 (106).

                                                     tetrahydronaphthol 16, 150 (247).
                                                    - tetrahydronaphthylamin 16, 359.
  - xanthen 18 (597).
                                                     tetramethoxyathoxydibenzoylmethan
Benzolazo-phloretinsäure 16, 258.
                                                       15, 232
   phloroglucin 16, 204.
                                                     tetramethoxydibenzoylmethan 15, 231.
   phloroglucintrimethyläther 16 (280).
                                                     tetramethylentetrahydrochinaldin
                                                       22, 576.
 — phthalid 17 (253).
— pikrylacetaldoxim 16, 15.
                                                     tetramethylindolin 22, 575.
   pikrylanilin 16, 314.
                                                    - tetronsäure 17, 553.
 – propionaldoxim 16, 16.
                                                    - thioameisensäurephenylhydrazid 16, 26;
                                                       s. a. 27, 869
— propionanilid 16, 316.

propionylanilin 16, 316.
propionylnaphthol 16, 219.

                                                    - thiocarbanilid 16, 318.
                                                    - thionylanilin 16, 320.

    propionyloxytoluol 16, 139.

                                                  - thionylnaphthylamin 16, 365.

 propylen 16, 7.

                                                  — thiophenin 17, 432.
- propylnitrophenylpyrazolon 24 (336).
                                                  - thiophenoläthyläther 16 (240).
                                                   - thiophenolmethyläther 16 (239).
- propylphenylpyrazolon 24 (336).

    thiopyrin 25, 554.

pseudocumenol 16, 147.
                                                  — thymol 16, 148 (245)
 - pseudocumenolacetat 16, 147.
                                                  - thymolbenzoat 16, 148.
- pseudocumol 16, 75.
                                                  — thymolsulfonsäure 16, 295.

    pyrazolin 24, 16.
    pyrazolon 24, 310.

thymotinsäure 16, 259.
toluidin 16, 343, 347 (322); s. a. 16, 342

  pyrazoloncarbonsäure 25, 248.

    pyrazoloncarbonsäureäthylester 25, 249.

                                                  — toluidinophenylthiazol 27 (332).
```

```
Benzolazotoluol 16, 61, 63, 65 (228, 229).
                                               Benzolazoveratrol 16, 177.
                                               Benzolazoxy-acetophenon 16 (387).
Benzolazotoluolazo-äthylbenzylaminos
                                               - äthoxybenzolazoxybenzol 16 (384).
    phenol 16, 399.
   dimethylaminophenol 16, 399.
                                                — ameisensäureamid 16 (376).
— naphthol 16, 162.
                                               — benzophenon 16 (387).
                                                dimethylanilinoxyd 16 (392).
- phenol 16, 128.
                                               Benzolazo-xylenol 16, 145 (243); s. a. Benzol=
— phenolacetat 16, 128.
— phenylendiamin 16, 388, 389.
                                                    azooxyxylol.
                                               - xylenolacetat 16, 146.
 - resorcin 16, 187, 188.
                                               - xylidin 16, 356, 358 (323).
Benzolazo-toluolsulfonylnaphthylamin
    16, 364, 373.
                                                — xylol 16, 72.
                                               Benzolazoxyoxybenzolazoxybenzol 16 (384).
   toluylessigsäurenitril 16, 265.
                                               Benzolazozimtsäure 16, 241.
— toluylsāure 16, 239.
                                               Benzolbisazo-benzolarsonsäure 16 (497).
Benzolazotolyl-äthylmercaptomethylpyrazol
                                               — methylphenylpyrazolon 24, 332.
                                                — naphthol 16, 159, 172.
 - aminomethylpyrazol 24 (323).

    benzolsulfonyloxymethylpyrazol 25, 548.

                                                naphtholacetat 16, 159.

    oxymethylphenylpyrazol 24, 332.

- benzoylmercaptomethylpyrazol 25, 550.
                                                 – phenol 16, 118.
- carboxymethylmercaptomethylpyrazol
                                                 – phenoldiacetat 16, 118
    25, 550.

    phenylendiamin 16, 387.

    chlormethylpyrazol 25, 538.

                                               - phenylmethylpyrazolon 24, 332.

    dimethylpyrazolonimid 25 (737).

— dinitromethan 16, 458.
                                               — phenyloxymethylpyrazol 24, 332.
                                                 - resorcin 16, 184.
— dioxopyrazolidin 24, 449.
                                               Benzol-bisdiazoniumhydroxyd 16, 514, 515
— mercaptomethylpyrazol 24, 338.
— mercaptomethylpyrazolessigsäure 25, 550.
                                                    (362).
— methylmercaptomethylpyrazol 25, 550.
                                                   bisthiosulfonsäure 11, 202.
- methylpyrazol 25, 537.

bisthiosulfonsäurephenylenester 11. 18.

- methylpyrazolon 24, 335; 25, 553.
                                                - brenzcatechinphthalein 18 (373).
                                               — carbithiosaure 9, 427 (171).
Benzolcarbonsaure 9, 92 (54); s. a. 12, 1436;
— methylpyrazolthion 24, 338.
— naphthylamin 16, 363, 371.

nitromethylpyrazol 25, 539.
oxymethylpyrazol 24, 335; 25, 553.

                                                    13, 902; 25, 621; 27 (731).
                                                Benzolcarbonsäure- s. a. Benzoesäure-.
                                                Benzolcarbonsäure-arsinigsäure 16, 864 (442).
— phenylmercaptomethylpyrazol 25, 550.

arsinsäure 16, 876 (461).
arsonsäure 16, 876 (461).

  phenylsulfonmethylpyrazol 25, 550.
Benzolazo-triacetsaurelacton 17, 558.
 – tribenzoylmethan 16, 216.
                                                 – isobuttersäureoxalsäure 10, 929.
- tribromoxyreten 16 (272).
                                                   phosphinsäure 16, 820.
  - trichloroxyäthylanilin 16, 315 (312).
                                                 - thiocarbonsäureamid 9, 853.
 - trichloroxybutylanilin 16, 315.
                                                Benzoldiarsonsäure 16 (453).
Benzolazotrimethoxy-āthoxybenzoylacetos
                                                Benzoldiazo-acetanilid 16, 690.
    phenon 15, 231.
                                                   acettoluidid 16, 709.
 – äthoxydibenzoylmethan 15, 231.
                                                   äthylaminonaphthalintetrahydrid 16, 716.

    anisoylacetophenon 15, 231.

    äthylaminophenylhydroxylamid 16 (412).

— benzoylacetophenon 15, 229.
                                                 – äthylanilid 16, 690.
  - dibenzoylmethan 15, 229.
                                                 – äthylhydrazid 16, 746.

    methoxyāthoxybenzoylacetophenon

                                                   äthylphenylharnstoff 16, 692.
    15, 232.
                                                  - äthyltoluidid 16, 708.
Benzolazo-trimethylmethylenindolin 22, 575.
                                                Benzoldiazoamino-anthrachinonsulfonsäure
  - trimethylpyrrol 21 (282).
                                                    16, 732.
- trimethyltriphenylmethan 16, 85.
                                                  - antipyrin 24, 277.
  - trinitrodiphenylamin 16, 314.
                                                 — azobenzol 16, 733.

    trioxymethoxymethylbenzoylaminoäthyls

    benzaldehyd 16, 723.

    phenanthren 16, 406.
                                                 – campher 16, 721.
- trioxymethylbenzoylaminoäthylphenans
                                                — chinaldin 22 (703).
    thren 16, 406.
                                                — chinolin 22, 593.

dioxotetrahydrophthalazin 25, 568.
methylchinolin 22 (703).

— trioxymethylbutyrophenon 16, 222.
 - trioxynaphthalin 16, 206.
                                                - methyldiphenylsulfid 16, 720.
 – trioxypyrimidin vgl. 25, 551.
- trioxyxylol 16, 206.
                                                - methylphenylbenzimidazol 25, 567.
                                                — naphthalin 16, 716.
- triphenylmethan 16, 85.
- triphenylpyrazol 25, 546.
                                                 – naphthalinsulfonsäure 16, 731.
— tritolylmethan 16, 85.

naphthalintetrahydrid 16, 715.

 — ureidotoluol 16, 344, 347.
                                                 – nitrostilben 16, 718.
— vanillalanilin 16, 316.
                                                — oxydihydrobornylenoimidazolon 25, 24.
```

Benzoldiazoamino-phenylhydroxylamid 16, Benzoldiazo-oktahydrobenzochinaldin 740. 20, 339. pyridin 22 (703). oktahydrobenzochinolin 20, 336. - tetrahydronaphthalin vgl. 16, 715. pentamethylphenyläther 16 (354). Benzoldiazo-anilinophenylhydroxylamid phenetoldiazomethylamin 16, 755. 16, 741. Benzoldiazophenyl-äthoxyphenylharnstoff – benzamidin **16,** 691. benzylharnstoff 16, 712. – benzanilid **16**, 691. bromphenylharnstoff 16, 695. - benzolazoiminomethyläther 16 (355). campherylharnstoff 16, 723. benzoylhydrazid 16, 746 (417). benztoluidid 16, 709.
 benzylanilid 16, 711. chlorphenylharnstoff 16, 694. cuminylharnstoff 16, 714. - benzylhydrazid 16, 750. harnstoff 16, 691. hydrazid 16, 746. - benzylhydroxylamid 16, 737. - hydrazinoiminomethyläther 16 (354). - brombenzoldiazomethylamin 16, 753. hydrazonomethandisulfonsäure 16, 747. bromid vgl. 16, 33. hydroxylamid 16, 734. naphthylharnstoff 16, 717. bromphenylhydrazid 16, 747. bromphenyltolylharnstoff 16, 695. nitrophenylharnstoff 16, 698, 702. butyramidin 16, 691. sulfon 16, 33. — campherylsemicarbazid, Pseudoform tolylharnstoff 16, 692, 710. 25, 24. Benzoldiazo-piperidid 20, 90. carbonsäure 16, 23 (221). semicarbazinopropionsäureäthylester cyanamid 16, 691 (404). **16**, 747. – cyanid **16**, 23. sulfonsäure 16, 33, 34 (222). - cyanidhydrocyanid 16, 20. sulfonsäureäthylester 16, 34. - dekahydrochinolin 20, 157. - tetrahydrobenzochinolin 20, 429. — diäthylamid **16**, 687. tetrahydroisochinolin 20, 279. — dibenzylamid 16, 712. -- tetrahydrotoluchinolin 20, 287. — dicyandiamid 16 (405). – thioglykolsäure 16, 493. - dicyandiamidin 16 (404). - thioharnstoff 16, 692 (405). — dimethylamid 16, 686. - thiophenyläther 16, 493. - dimethylaminophenylhydroxylamid thiotriphenylmethyläther 16 (358). **16,** 740 (412). toluidinophenylhydroxylamid 16, .741. — dimethylphenylhydroxylamid 16, 738. — toluoldiazoanilin 16, 754. - dimethyltetrahydrochinolin 20, 294. - toluoldiazomethylamin 16, 753. — diphenylacetanilid 16, 691. toluoldiazotoluidin 16, 754. diphenylamid 16, 690.
diphenylharnstoff 16, 692.
ditolylharnstoff 16, 710. — toluolsulfonylsulfanilsäure 16 (411). tolylhydrazid 16, 750. tolylhydroxylamid 16, 735. — guanidincarbonsäureamid 16 (404). - trimethylphenyläther 16 (354). — guanidincarbonsäurenitril 16 (405). Benzol-dibromresorcinphthalein 18, 143. - hippurylhydrazid 16, 747. dicarbonsaure 9, 791, 832, 841 (349, 371, - hydrat 16, 433, 434 (353). 373); s. a. 14, 936. - hydrazinobenzoesäure 16, 752. dicarbonsaurearsinsaure 16, 877. — hydroxyd 16, 433, 434 (353). dimetaphosphorsäure 5, 198. — imidazol 23, 49. dioxalylsäuredinitril 10 (440). — iminobenzolazomethyläther 16 (355). disulfanilid 12, 572, 573 (290). disulfhydroxamsäure 11, 201. disulfinsäure 11, 17, 18 (6). disulfinsäuredimethylester 11, 18. iminophenylhydrazinomethyläther 16 (354). — methyläther 16, 460. - methylaminocampher 16, 721. Benzoldisulfonsäure 11, 198, 199, 202 (48, 49). — methylanilid 16, 690. Benzoldisulfonsäure-bisbenzylanilid 12, 1070. — methylhydroxylamid 16, 734. bisbrommethylamid 11, 201. - methylindolin 20, 281 bischlormethylamid 11, 201. — methylphenylharnstoff 16, 692. bisdibromamid 11, 201. - nitrobenzamidin 16, 691 bisdichloramid 11, 201. bismethylamid 11, 200. nitrophenyläther 16, 460. Benzoldiazoniumhydroxyd 16, 428 (352). bismethylbromamid 11, 201. Benzoldiazoniumhydroxydazo-methylphenyls bismethylchloramid 11, 201. pyrazolon 24, 332. bisnitroanilid 12, 727. - oxymethylphenylpyrazol 24, 332. bisphenylbenzylamid 12, 1070. — phenylmethylpyrazolon 24, 332. diamid 11, 198, 200, 203 (49, 50). phenyloxymethylpyrazol 24, 332. dianilid 12, 572, 573 (290). - dibromid 11, 200, 203 (50). Benzoldiazoniumsalze 16, 431 (352).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

benzoesäuremethylester 14, 361.

```
Benzolsulfamino-benzoldiazoniumchlorid 16,
 Benzoldisulfonsäuredichlorid 11, 198, 200,
                                                      601, 605.
     203 (48, 50).
                                                     benzolsulfonsäure 14, 706.
Benzoldisulfonyl-bisaminoessigsäure 11, 200.
    bisaminomethylschwefligsäure 11, 200.
                                                     benzolsulfonylmethylaminoxylol 18, 184.
                                                     benzonitril 14, 411 (582).
    bisanilinazonaphthol 16, 326.
 — bischinonimiddiazid 16, 607.
                                                  — benzophenon 14, 85.
 -- bisdiazoanilin 16, 607.
                                                   – benzoylchlorid 14, 361.
                                                     benzoylpseudoekgoninmethylester 22, 208.

    bisphenylendiamin 13, 115.

                                                     bernsteinsäure 11, 47.
 — diglycin 11, 200.
                                                     bisdimethylaminobenzol 13, 299.
 - dihydroxylamin 11, 201.
                                                     buttersäure 11, 46 (13).
  – hydroxylamin 11, 18.
Benzoleinsäure 9, 41.
                                                   – campher 14 (353)
                                                     capronsaure 11, 46
 Benzolepidin 20, 472.
Benzol-hexabromid 5, 25.
                                                     capronyltoluol 14 (384).
  – hexacarbonsăure 9, 1008 (443); s. a.

    caprophenon 14 (383).

                                                   - chalkon 14 (402, 403).
                                                   cumarin 18, 609.
    hexacarbonsäuredianhydrid 19 (760).

    cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 300.

    hexachlorid 5, 23 (8).

  - hexahydrid 5, 20 (6).
                                                  dibenzalaceton 14 (404).
                                                  — dimethylaminoazobenzol 16, 337.
 — hydrochinonphthalein 18 (373).
 — indon 23, 413.
                                                   — dimethylaminoxylol 18, 184.
  – isodiazohydrat 16, 434 (353)
                                                  — dimethylazobenzol 16, 354.
 — isodiazohydroxyd 16, 434 (353).

    dimethylindazol 24, 132

 - isodiazotate 16, 434.
                                                  — diphenylazonaphthol 16, 380.

    kohlenwasserstoffe 5, 5, 173 (94).

                                                  — diphenyldiazoniumhydroxyd 16, 610.
— monodimetaphosphorsäure 5, 198.
                                                     epicampher 14 (355).

normaldiazohydrat 16, 433 (353).
normaldiazohydroxyd 16, 433 (353).

                                                     essigsäure 11, 45.
                                                     glutarsäure 11, 47.
  – normaldiazotate 16, 434.
                                                     heptylphenyläther 11, 42.
                                                     hexahydrobenzoesäureäthylester 14, 300.
Benzolo- (Präfix) 5, 13
Benzolo-anthracen 5, 718.
                                                     hexylphenyläther 11, 42.
   anthracendihydrid 5, 697.
                                                     isoantipyrin 24, 383.
  – benzol s. Naphthalin.
                                                     isobutylessigsäure 11, 46.
 - cycloheptadien 5, 522
                                                     kresol 13, 600.
  - phenanthren 5, 718, 720 (355).
                                                    menthanon 14, 3.
                                                   - menthon 14, 3.
Benzol-pentacarbonsaure 9, 1006 (441).
   pentacarbonsäuredianhydrid 19 (759).
                                                    mesitol 13, 648.
    phosphinigsaure 16, 791.
                                                     mesitylenazonaphthol 16, 359.
   phosphinsäure 16, 803 (427).
                                                     methoxycaprophenon 14 (489).
  - phosphonsäure 16, 803 (427).
                                                  - methyläthylketon 11, 43.
   pyrogallolphthalein 18, 200.
                                                   - methylaminoazobenzol 16, 337.
Benzolresorcin-phthalein 18, 143 (373).

    methylcaprophenon 14 (384).

methylphenylpyrazol 24 (194).
methylschweflige Säure 11, 42.

  – phthaleinanhydrid 18, 143.
- phthaleindiacetat 18, 143
 – tetrachlorphthalein 18 (373).
                                                   – methylvaleriansäure 11, 47.
  - tetrachlorphthaleindiacetat 18 (373).
                                                   – naphthalindiazoniumchlorid 16, 610.
Benzol-seleninsäure 11, 422 (110).
                                                   – naphthalinsulfonsäure 14, 744.
  - seleninsäureanhydrid 11, 422.
                                                   - octanon 11 (12).
   selenonsäure 11, 422 (111).
stibinsäure 16, 897 (518).
stibonsäure 16, 897 (518).
                                                   – önanthsäure 11, 47.
                                                    oxytrimethoxymethylformyldihydro-
                                                    phenanthren 14 (522).
phenanthren vgl. 12, 1339.
phenol 13, 382, 507.
  - sulfamid 11, 39 (12)
Benzolsulfamino-acetophenon 14, 48.
 – äthylalkohol 11, 42
                                                 Benzolsulfaminophenyl-arsonsäure 16 (481).
   äthylphthalimid 21 (384).
                                                     benzolsulfonat 18, 382.
— anthrachinon 14 (454).
                                                    bromdimethylpyrazolon 24 (216).
— antipyrin 24 (211, 212).
                                                    dimethylpyrazolon 24 (211, 212).
— azobenzol 16, 320.
                                                    glyoxylsäure 14 (691).
— benzalacetophenon 14 (402, 403).
                                                    nitrosodimethylpyrazolon 24 (218).
— benzamid 14, 362.
                                                   – stibonsäure 16 (520).
 – benzoesäure 14, 360, 437
                                                    zimtsäurenitril 14 (629)

    benzoesäureäthylester 14,

                                                 Benzolsulfamino-phthalimidosthan 21 (384).

    benzoesäureanilid 14, 362.

                                                    propionsaure 11, 46.

    benzoesäuremethylamid 14, 362.

                                                    propiophenon 14, 60.
```

pseudococain 22, 208.

- aminomethylphenylpyrazol 24, 334.

- aminomethylstilbazol 22, 589.

diphenylamin 16, 330, 332 (319).
 diphenylaminsulfonsäure 16, 333.

— toluylaldehyd 16, 277.

Benzolsulfonsäureazo-diphenylpyrazolon 24, Benzolsulfonsäureazo-oxyxylol 16, 274. - oxyzimtsäure 16, 279. — phenol 16, 267, 272 (296). – dipropylanilin 16, 332. -- phenoldisulfonsäure 16, 295. - guanin **26**, 537. — phenoxyessigsäure 16, 273. - hydrochinonbenzoat 16, 276. — phenylaminomethylpyrazol 24, 334. - hydrochinonmethyläther 16 (297). — phenylcumarin 18, 647. hydrochinonmethylätherbenzoat 16 (297). — phenylendiamin 16, 386. - hydrocumarsäure 16, 278, 279. phenylglycin 16, 333. - hydrocupreidin 25 (733). hydrocuprein 25 (735).
 hypoxanthin 26, 493. - phenylhydrocumarsäure 16, 279. phenylimidazolcarbonsäure 25, 235. — phenylindol 21, 347. — imidazol 24, 79. phenylisoxazolon 27 (329). – imidazoldicarbonsäure 25 (595). phenylnaphthylamin 16, 378 (327). --- isoamylanilin **16** (318). phenylnaphthylaminsulfonsäure 16, 412. — kresol 16, 273. — phenylpyrrol 21, 322; 22, 573. methoxydimethyltetrahydropyridinoindol phloroglucin 16, 276. **25** (732). — pikrylanilin 16, 333. methoxymethyltetrahydropyridinoindol — pseudocumenol 16, 274. **25** (732). resorcin 16, 267, 275 (297). — methylaminobenztriazol **26, 342**. resorcinäthyläther 16 (297) — methylaminotoluol 16, 354. resorcinmethyläther 16 (297). — methylanilin 16, 331 (317). salicylaldehyd 16, 267, 276. salicylsäure 16, 268, 278. — methylanilinoessigsäure 16, 330, 333. - methyldiäthylpyrrol 21 (286). - salicylsäureamid 16, 278. methyldichlorsulfophenylpyrazolon 24, 338. sulfophenyloxypyrazolcarbonsäure 25, 252 (583). – methylimidazol **24,** 82. sulfophenylpyrazoloncarbonsäure 25, 252 — methylimidazolcarbonsäure 25, 219. - methylindolin 22, 574. (583).- methylnaphthylamin 16 (334). tetrahydrobenzochinolin 22, 578. - methyloktahydrobenzochinolin 22, 576. tetrahydrochinolin 22, 574. — tetrahydronaphthol 16, 274 (296). — methyltetrahydrochinolin 22, 575. — naphthionsäure 16, 410. - tetrahydronaphthylamin 16, 360. — naphthol 16, 267, 274, 275 (295, 296). - tetramethylentetrahydrochinaldin 22, naphtholmethyläther 16 (296).
naphtholsulfonsäure 16, 298 (302).
naphthylamin 16, 367, 378 (327, 333). tetramethylentetrahydrochinolin 22, 576. tetramethylphenylendiamin 16, 386. — theophyllin 26, 537. — naphthylaminsulfonsäure 16, 410. - nitroanilin 16, 340, 341 - toluidin 16, 346, 349 (322). trimethylpyrrol 21 (282); 22 (692).
trinitrodiphenylamin 16, 333, 341. nitrodiphenylamin 16, 332, 341. — nitrophenol 16, 267, 273 (296). nitrosonitrodiphenylamin 16, 333. — xanthin 26, 536. — oktahydrobenzochinolin 22, 576. – xylenol 16, 274. – orcin **16, 27**6. Benzolsulfonsäure-benzalhydrazid 11, 52. Benzolsulfonsäureazooxy-carboxymethyl= - benzylamid **12**, 1069. sulfonbenzothiazindioxyd 27 (363). bromamid 11, 48. chinaldin 22, 585.chinolin 22, 584. – bromanilid **12, 649**. bromid 11, 39. dimethylbenzol vgl. 16, 274.
diphenylpyrazol 24, 393. brommethylamid 11, 49. bromphenylhydrazid 15, 449. butylamid 11, 41 (12). - hydrozimtsäure 16, 278, 279. - methylbenzaldehyd 16, 277. butylnitramid 11, 50. — methylbenzol vgl. 16, 273. carvacrylester 11, 31. — methylchalkon 16, 277. chlorathylamid 11, 48. - methylchinolin 22, 585. chloramid 11, 48 (13). — methyldichlorsulfophenylpyrazol 24, 338. chloranilid 12, 602, 607, 618. — naphthochinon 15, 641. chlorbromanilid 12 (324, 325). — phenanthren 16, 275. chlorid 11, 34 (11). — phenylhydrozimtsäure 16, 279. chloridazophenol 16, 273. — pseudocumol 16, 274. chlormethylamid 11, 48. chlornitroanilid 12, 733.
cyanacetylhydrazid 11, 53.
cyanmethylbenzylamid 12, 1070. - purin **26, 493**. - sulfophenylpyrazolcarbonsaure 25, 252 (583). toluol 16, 273. - diäthoxyäthylhydrazid 11, 52.

– diäthylamid 11, 41.

```
Benzolsulfonsäurediazo-butyltoluidid
                                                   Benzolsulfonsäure-naphthylester 11, 32.
     16 (411).
                                                   -- nitramid 11, 53.
 — hydroxyd 16, 557, 563, 564 (369).
                                                  — nitroäthoxyanilid 18, 524.
  – methylanilid 16, 729.
                                                    – nitroäthylamid 11, 50.
                                                  — nitroanilid 12, 696, 710, 726.
— nitrobenzylamid 12, 1082, 1084, 1088.
 — methyltoluidid 16, 730.
 — piperidid 20, 91.
 — sulfonsäure 16, 280.
                                                    – nitrobenzylanilid 12, 1082.
 - thioäthyläther 16, 565.
                                                  - nitrobenzyltoluidid 12, 1082.
 - thionaphthyläther 16, 566.
                                                  - nitrobutylamid 11, 50.
 – thiophenyläther 16, 566.
                                                    – nitroisoamylamid 11, 50.
Benzolsulfonsäure-dibenzylamid 12, 1070.
                                                   - nitroisobutylamid 11, 50.

    — dibromamid 11, 49 (13).

                                                  — nitroisopropylamid 11, 50.
— dichloramid 11, 48 (13).
                                                  - nitromethoxyanilid 13, 391.
 — dichloranilid 12, 624.
                                                  — nitromethylamid 11, 50.

    dichlorbromanilid 12 (324, 326).

                                                    - nitromethylanilid 12, 697, 710, 727 (344);

    dichlormethylphenylester 12 (11).

                                                       s. a. Nitrobenzolsulfaminotoluol.

diisoamylamid 11, 42.
diisobutylamid 11, 41; s. a. 16, 1039.
dimethylamid 11, 40.

                                                    – nitrophenäthylamid 12 (478).
                                                    – nitrophenylbenzylamid 12 (464).
                                                  nitrophenylester 11, 31.nitropropylamid 11, 50.
 - dimethylphenylester 11, 31.
                                                  - normaldiazohydroxyd 16, 557, 563 (369).
- dinitrophenylester 11, 31.
- diphenylamid 12, 576.
                                                  - oxyāthylamid 11, 42.
— diphenylhydrazid 15, 414.
                                                  — oxyanilid 13, 382, 507.
— dipropylamid 11, 41.
                                                   — phenäthylamid 12, 1100.
- heptadecylamid 11, 42.
                                                  — phenanthrylester 11, 32.
 heptylamid 11, 42.
                                                  — phenetidid 13, 507.
- hydrazid 11, 52.
                                                    - phenoxyheptylamid 11, 42.
- isoamylamid 11, 42.
                                                  - phenoxyhexylamid 11, 42.
- isoamylnitramid 11, 50.
                                                    - phenylbenzylamid 12, 1069.
isobutylamid 11, 41.isobutylnitramid 11, 50.
                                                  phenylester 11, 30.phenylhydrazid 15, 413.
- isodiazohydroxyd 16, 557, 564 (369).
                                                      phenylnitrobenzylamid 12, 1082.
- isopropylamid 11, 41
                                                     piperidid 20, 82.

isopropylidenhydrazid 11, 52.

                                                    – propylamid 11, 41.
- isopropylnitramid 11, 50.
                                                    - propylanilid 12, 576.
— jodid 11, 39.
                                                  — propylester 11, 30.

    jodphenylester 11, 31.

                                                  — propylnitramid 11, 50.

    menthylester 11, 30 (11).

                                                      pseudocumidid 12, 1157.
Benzolsulfonsäuremethyl-äthylamid 11, 41.
                                                  — thymylester 11, 32.
                                                    - toluidid 12, 830, 869, 981 (387, 433).

    allylomethylcarbinamid 11, 42.

                                                  — tolylbenzylamid 12, 1070.
— amid 11, 40.

    aminobenzylamid 13, 173, 174.

                                                  tolylester 11, 31.
— anilid 12, 575 (290).
                                                    - tolylnitrobenzylamid 12, 1082.
— anisidid 13, 382.

    tribromphenylester 11, 31.

    benzylamid 12, 1069.

                                                  - trichlorphenylester 11, 31.
- bromamid 11, 49.
                                                  - trijodphenylester 11, 31.

    butylcarbinamid 11, 42.

                                                  — trinitroanilid 12, 770.
                                                  - trinitromethylanilid 12 (371).
— campherylamid 14 (354).
                                                     xylidid 12, 1105, 1124, 1139 (486, 489).
— chloräthylamid 11, 41.
— chloramid 11, 48.
                                                  Benzolsulfonyl- s. a. Phenylsulfon-.
— ester 11, 30.
                                                  Benzolsulfonyl-acetamidoxim 11, 51.

    acetanilid 12, 577.

 – isopropylphenylester 11, 31, 32.
 - naphthylamid 12, 1307.

    acetoxim 11, 50.

- nitramid 11, 50.
- nitroanilid 12, 697, 710, 727 (344).
- nitrobenzylamid 12, 1082, 1084.
- nitrophenäthylamid 12 (478).
                                                  — acetylanilin 12, 577.
                                                  - acetylharnstoff 11, 44.
                                                  - acetylhydrazin 11, 52.
                                                  — äthoxyoxotetrahydropyrazin 25, 2.
— nonylcarbinamid 11, 42.
                                                  — äthylaminocumarin 18, 610.
                                                  — äthylaminoessigsäure 11, 45.

    — phenetidid 18, 508.

                                                  — äthylcyanamid 11, 45.
- phenylhydrazid 15, 414.

 äthylenimin 20, 2.

    propylamid 11, 41.

                                                  — äthylnaphthylamin 12, 1254
 - propylcarbinamid 11, 42.
                                                     äthylphenylharnstoff 12, 423.
  - trinitroanilid 12 (371).
Benzolsulfonsäurenaphthylamid 12, 1254, 1307 (528, 542).
                                                     äthylphenylhydrazin 15, 414.
                                                  - äthylpiperidin 20, 105.
```

Benzolsulfonylalanin 11, 46.

Benzolsulfonylamino- s. a. Benzolsulfamino-.

Benzolsulfonyl-aminophenanthren 12, 1339. anhydropulegonhydroxylamin 21, 265. Benzolsulfonylanilinazo-athylnaphthylamin **16**, **368**, **379**. aminonaphtholäthyläther 16, 404. benzolsulfaminophenol 16, 601.
dimethylanilin 16, 337. - dimethylnaphthylamin 16, 368. — methylanilin 16, 337. - naphthol 16, 304, 325. - naphthylamin 16, 368, 378. Benzolsulfonyl-anilindiazoniumchlorid 16, 601, 605. anilinoformylbenzylhydroxylamin 15, 25. anilinomethylencampher 14, 21. anilinsulfonsäure 14, 706. Benzolsulfonylanthranilsäure 14, 360. Benzolsulfonylanthranilsäure-äthylester amid 14, 362. - anilid 14, 362. — chlorid **14, 36**1. methylamid 14, 362. – methylester 14, 361. Benzolsulfonylanthranoyl-anthranilsäure 14, 362. anthranilsäure, Anhydrid 27, 429 (426). benzolsulfonylanthranilsäureäthylester methylanthranilsäure 14, 362. Benzolsulfonyl-arsanilsäure 16 (481). - asparaginsäure 11, 47. - auramin 14 (393). — aziminonaphthalin **26,** 75. — benzamid 11, 43. — benzamidin 11, 43. – benzanilid **12,** 577. — benzhydrylamin 12, 1326. - benzidin **13, 232** benzimidchlorid 11, 43. — benzolazoanilin **16, 32**0. benzolazonaphthylamin 16, 373. - benzolazonaphthylendiamin 16 (337). - benzolsulfonylanthranoylanthranilsäures äthylester 14, 363. benzoylaminoacetonitril 11, 46. — benzoylanilin 12, 577. benzoylbenzylamin 12, 1070. benzoylharnstoff 11, 44. Benzolsulfonylbenzoylhydrazino-kresol 15, 604 oxymethylbenzol 15, 604. oxymethylisopropylbenzol 15, 612. - phenol 15, 601. - thymol 15, 612. Benzolsulfonylbenzoyl-methylphenylhydrazin 15, 414. - naphthylamin **12, 1254, 1307**. oxymethylisopropylphenylhydrazin 15, 612, oxymethylphenylhydrazin 15, 604. oxyphenylhydrazin 15, 601. Benzolsulfonylbenztriazol 26, 41.

Benzolsulfonyl-benzylamin 12, 1069. benzylaminazonaphthol 16, 355, 356. benzylaminoessigsäure 12, 1070. benzylanilin 12, 1069. benzylanilinoformylhydroxylamin 15, 25. benzylglycin 12, 1070. benzylhydroxylamin 11, 51; 15, 25. benzyltoluidin 12, 1070. bisphenylpropylamin 12, 1145. bromnaphthotriazol 26 (19). bromnaphthylamin 12 (529). bromnaphthylendiamin 13 (54). — bromnitronaphthylamin 12 (530). --- bromphenylcyanhydrazin 15, 449. — bromphenyldiimid 16, 45. bromphenylhydrazin 15, 449. bromphenylsemicarbazid 15, 449. butyranilid 12, 577. butyrylanilin 12, 577. camphenamin 12, 51... – camphylamin 12, 41. carbathoxyaminoacetonitril 11, 46. carbamidsäureäthylester 11, 44 carbamidsäurephenylester 11, 44. carboxyphenylglycin 14, 363. chloraminoacetophenon 14, 49. chloraminobenzophenon 14, 85. - chloraminopropiophenon 14, 60. — chlorbrommethylpyrazol 23 (23). chlormethylpyrazol 23 (22).
chlornaphthylamin 12, 1310. chlorphenylcyanhydrazin 15, 430. chlorphenyldiimid 16, 38. — cinchonidin **28** (136). cinchonin 28 (134) cinchotoxin 24, 207. colchinsäureanhydrid 18 (584). cuminsäureamid 11, 44. cyanacetylhydrazin 11, 53. cyanamid 11, 44. cyananisidin 13, 509. cyanbromphenylhydrazin 15, 449. - cyanchlorphenylhydrazin 15, 430. cyanmethylaminoessigsäureäthylester cyantribromphenylhydrazin 15, 453. diacetylhydroxylamin 11, 52. diazoanilin 16, 605. diazodimethylanilin 16, 609. diazomethylanilin 16, 608. diazonaphthylamin 16, 610. - dibenzamid 11, 43. dibenzylamin 12, 1070. dihydrobenzotriazin 26, 57. dihydrocarvylamin 12, 39. dihydroeucarvylamin 12, 38 dinitronaphthylamin 12 (532). dioxopiperazin 24, 270 (298). diphenylamin 12, 576. – diphenylhydrazin 15, 414. formanilid 12, 576. – formylanilin 12, 576. formylnaphthylendiamin 18 (53). glutaminsaure 11, 47.

– glycin 11, 45.

```
Benzolsulfonyl-guanidin 11, 44.
                                                 Benzolsulfonylmethyl-indolin 20, 281.
 - harnstoff 11, 44.
                                                 — isopropylpyrrolidin 20, 127.
 - heptadecylnaphthylamin 12 (528, 542).
                                                 - methylhydrindamin 12 (517).

    hexahydroanthranilsäureäthylester

                                                    naphthylamin 12, 1307.
     14, 300.
                                                  – naphthylaminazonaphthol 16, 369.

    homosalicylaldehyd 11, 33.

                                                    naphthylendiamin 13, 207 (53).
 -- homotetrahydrochinolin 20 (105).
                                                    nitronaphthylamin 12, 1261 (544).
 — hydrazin 11, 52.

    oxyphenäthylamin 13 (238).

    hydrazinoacetal 11, 52,

                                                    phenylbenzoylhydrazin 15, 414.
 — hydrazobenzol 15, 414.
                                                    phenylbenzylisothiosemicarbazid 15, 543.
                                                    phenylendiamin 13, 25, 52, 115.
 - hydroxylamin 11, 51 (14).
                                                    phenylhydrazin 15, 414.

    iminodiessigsäurediamid 11 (13).

 — iminodiessigsäuredimethylester 11 (13).
                                                 Benzolsulfonyl-naphthionsäure 14, 744.
— indolin 20 (90).
                                                   - naphthotriazol 26 (17, 19)
                                                    naphthylamin 12, 1254, 1307 (528, 542).
- isatin 21 (357).
— isatinsäure 14 (691).
                                                    naphthylaminazonaphthol 16, 368, 369.
- isobutylbenzamid 11, 43.
                                                    naphthylamindiazoniumchlorid 16, 610.

    isocyanat 11, 45.

                                                    naphthylaminsulfonsäure 14, 744.
                                                    naphthyldiimid 16, 80, 82.
— isokopellidin 20, 123.
isoleucin 11, 47.isolupetidin 20, 109.
                                                    naphthylendiamin 13, 203, 204, 207 (53).
                                                    nitraminodimethylbutylen 11, 50.
- kopellidin 20, 122.
                                                    nitrobenzoldiazoaminonaphthalinsulfon=
                                                     säure 16, 731.
 leucin 11, 46.
                                                    nitrobenzoldiazonaphthionsäure 16, 483.
— lupetidin 20, 109.
- mandelsäurenitril 11, 34.
                                                  – nitrobenzoldiazosulfanilsäure 16, 730.
— mercaptomethylphenylpyrazol 23, 361.
                                                    nitrobenzoylaminobenzoesäureäthylester
- methoxyphenäthylamin 13 (238).
                                                     14, 363.
  - methoxyphenylcyanamid 18, 509.
                                                    nitrobenzoylanthranilsäureäthylester
Benzolsulfonylmethylamino-acetylbrenzs
                                                     14, 363.
     catechindibenzolsulfonat 14, 256.
                                                    nitrobenzylaminoessigsäure 12, 1089.

    nitrobenzylglycin 12, 1089.
    nitronaphthylamin 12, 1260, 1261, 1314

   benzamid 14, 363

    buttersäure 11 (13).
    capronsäure 11 (13).

                                                     (530, 544)
 - cumarin 18, 610.
                                                    nitrophenyldiimid 16, 57.
- dibenzolsulfonyloxyacetophenonnitros

    nitrosomethylhydrazin 11 (14).

     phenylhydrazon 15, 486.
                                                 — oxodihydrobenzooxdiazin 27, 638.
— dimethylaminoxylol 13, 184.
                                                    oxothionimidazolidin 24 (294).
- diphenylazonaphthol 16, 380.
                                                 Benzolsulfonyloxy-acetoxydimethylamino-
                                                     phenoxazincarbonsäuremethylester 27, 441.
- diphenyldiazoniumhydroxyd 16, 611.
— essigsäure 11, 45 (12).
– methylbenzylpiperidin 20 (20).

    äthoxyazobenzol 16, 109, 110, 114.

Benzolsulfonylmethylaminomethyldibenzols

    äthoxybenzaldehyd 11, 33.

azobenzol 16, 104.
benzaldehyd 11, 33.

    sulfonyloxyphenyl-carbinnitrobenzoat
    18, 833.
                                                 - benzoesäure 11, 34.
 - carbinol 18, 833.
                                                - benzolazomethylphenylpyrazol 25, 548.
Benzolsulfonylmethylamino-phenylzimts
    säurenitril 14 (629).

    benzolazomethyltolylpyrazol 25, 548.

    piperidinoxylol 20 (20).

                                                Benzolsulfonyloxybenzolsulfaminomethyl-

valeriansāure 11 (13).

                                                     phenylpyrazol 25, 427.
 - xylolazonaphthol 16, 358.
                                                   tolylpyrazol 25, 427.
Benzolsulfonylmethyl-anilinazonaphthol
                                                Benzolsulfonyloxy-campher 11, 32.
    16, 303, 304, 326.
                                                  cumarincarbonsäuremethylester 18, 529.
                                                   diathylaminophenoxazoncarbonsäures
   anthranilsaureamid 14, 363.
— benzidin 18, 233.
                                                     amid 27, 444.
                                                   dimethylaminophenoxazoncarbonsäures amid 27, 443.
  benzoylphenylhydrazin 15, 414.

benztriazol 26 (12).
benzylamin 12, 1069.

                                                   dimethylaminophenoxazoncarbonsäure-
— benzylaminazonaphthol 16, 355, 356.
                                                    methylester 27, 441.

    dimethylphenylpyrazol 23, 367.

- cyanamid 11, 45.

    dimethylphenylpyrazolon 25, 5.

— dianthranilid 24, 409.

    — diphenylsulfon 11, 32.

— diphenylisothiosemicarbazid 15, 413, 414.
  guanidin 11, 45.
                                                — methoxyallylbenzol 11, 32.
- heptamethylenimin 20 (30).
                                                 - methoxybenzaldehyd 11, 33 (11).
 hexamethylenimin 20, 104.
                                                  - methoxybenzoesäure 11 (11).
                                                - methoxymethylbenzol 11, 32
 – hydrindamin 12 (517).
```

trimethylammoniumhydroxyd 11 (12).

```
Benzolsulfonyloxy-methyläthylphenylpyr=
                                                 Benzolsulfonyl-trimethylcolchicinsäure
                                                      14 (522).
    azol 23, 370.
   methylazobenzol 16, 105, 108.
                                                     trimethylenimin 20, 3.
 - methylbromphenylpyrazol 28, 357.
                                                   – tryptophan 22, 550.
 - methylisopropylphenylbenzoylhydrazin

    tyrosin 14, 618

    15, 612.

    umbelliferoncarbonsäuremethylester

— methylnitrophenylpyrazol 28, 357.
                                                      18, 529.
                                                     urethan 11, 44.
- methylphenylbenzoylhydrazin 15, 604.
                                                     vanillin 11, 33.
— methylphenylpyrazol 23, 356, 357.
- methyltolylpyrazol 23, 358.
                                                 Benzol-tellurinsäure 12 (112).
— oxophenyliminopentan 12 (276).
                                                     tetracarbonsäure 9, 997 (435).
- phenanthrenchinon 11, 33.
                                                     tetracarbonsäuredianhydrid 19, 196 (705,
- phenylbenzoylhydrazin 15, 601.

    phenylbenzylharnstoff 15, 25.

                                                     tetracarbonsäurediimid 24 (449).
                                                   - tetrahydrid 5, 63 (31).
- sulfobenzid 11, 32.
                                                    tetrakisdimetaphosphorsäure 5, 198.
 – toluylaldehyd 11, 33.
Benzolsulfonyl-pentadecylnaphthylamin
                                                   - thiosulfonacetessigester 6, 325; 11, 82.
    12 (528, 542)
                                                     thiosulfonacetessigsäurephenylhydrazid=
   peroxyd 11, 34.
                                                      phenylhydrazon 15, 389.
   phenäthylamin 12, 1100.
                                                 Benzolthiosulfonsäure 11, 81.
   phenanthrylamin 12, 1339.
                                                 Benzolthiosulfonsäure-äthylester 11, 82.
Benzolsulfonylphenyl-benzamidin 12, 266.
                                                     carbathoxyacetonylester 11, 82.
 - benzoylformimidsäure 12, 521.
                                                     carboxyacetonylesterphenylhydrazon=
   cyanamid 12, 577.
                                                      phenylhydrazid 15, 389.
 – diimid 16, 33.
                                                     phenylester 11, 82.
Benzolsulfonylphenylendiamin 13, 24, 52, 114.
                                                 Benzol-tribenzoesäure 9, 989.
Benzolsulfonylphenyl-glycincarbonsäure
                                                     tricarbamidsäuretriäthylester 13 (95).
    14, 363.
                                                     tricarbonsäure 9, 976, 977, 978 (428, 430).
   harnstoff 12, 366.
                                                     triozonid 5, 197.
   hexamethylenimin 20, 296.
                                                     trisdimetaphosphorsäure 5, 198.
                                                     trisulfonsaure 11, 227 (52). trisulfonsauretrianilid 12, 573.
— hydrazin 15, 413.
- hydroxylamin 15, 10.
   oxymethylisopropylphenylsemicarbazid
                                                     trisulfonsäuretrisnitroanilid 12, 710, 727.
                                                     trisulfonyltrisanilinazonaphthol 16,
    15, 612

    oxymethylphenylsemicarbazid 15, 604.

                                                     trisulfonyltrischinonimiddiazid 16, 607.

    oxyphenylsemicarbazid 15, 601.

    trisulfonyltrisdiazoanilin 16, 607.

   propylamin 12, 1145.
                                                     trisulfonyltrisphenylendiamin 18, 115.
— triazen 16, 693.
                                                   - trithioarsinsäure 16, 870.
 - triazenoxyd 16 (414).
                                                 Benzo-methylheptoxdiazin 27, 576 (575).
Benzolsulfonyl-piperidin 20, 82.
                                                     methylphenylheptoxdiazin 27, 594.
 - propionanilid 12, 577.
                                                    naphthochinoxalin 28, 330.
                                                   - naphthofuran 17, 84.
   propionylanilin 12, 577.

naphthooxazin vgl. Benzophenoxazin.
naphthopyrazin 23, 275, 276.
naphthopyron 17, 388, 389 (213).

   propylaminoessigsäure 11, 46.
   propylpyrrolidin 20, 110.
   prune 27, 441
                                                    naphthothiazindioxyd 27 (240).

    pyridiniumhydroxyd 20 (80).

   salicylaldehyd 11, 33.
                                                     naphthylenpyrazin 23, 313.
— salicylsäure 11, 34.
                                                   – naphthyridin 23, 227.
                                                 Benzonitril 9, 275 (121); s. a. 27, 869.
— sarkosin 11, 45 (12).
— semicarbazidpropionsäureäthylester 11, 53.
                                                 Benzonitril-azonaphthol 16, 231, 236.

    semicarbazinopropionsäureäthylester

                                                     diazoniumhydroxyd 16, 548.
    11, 53.
                                                     hexachlorid 9, 9.
 – succinamidsäure 11, 44.
                                                     oxyd 27, 38.
— succinimid 21, 380.

    oxyd, trimeres 26, 97.

                                                    sulfamid 11, 378, 387, 391 (100). sulfamilid 12, 571, 572.
— sulfanilsäure 14, 706.
— sulfopersäure 11, 34.

    tetrahydrochinaldin 20, 285.

                                                   – sulfazid 11 (98).
– sulfinsäure 11, 21.
- tetrahydrochinolin 20, 271.

sulfochlorid 11, 376, 390 (97, 100).
sulfonsäure 11, 372, 390 (99).

— thiohydantoin 24, (294).
— tolylbenzamidin 12, 927.
— tolylcyanamid 12, 982.

    sulfonsäuretoluidid 12, 830, 869, 982.

— tolyldiimid 16, 70.
                                                 Benzo-norcaradiencarbonsäure 9, 668.
— tribromphenylcyanhydrazin 15, 453.
                                                    orange R 14, 741 Textzeile 31 v. u.
 - tribromphenyldiimid 16, 48.
                                                   - orcin 8 (642).
```

- oxazin (Bezeichnung) 27, 44.

```
Benzo-oxdiazol 27, 567, 568 (573).
                                                  Benzophenoncarbonsäure-chlorid 10,

oxdiazoloxyd 27 (622).
oxindol 21, 331, 332 (310).
persäure 9, 178 (93).

                                                       749 (356).
                                                   — methylesteranil 12, 524.
                                                   – pseudoanilid 12, 524.
 - phenacetodinitril 10, 755.

    pseudoanisidid 13, 496.

 - phenanthren 5, 718 (355).
                                                  Benzophenon-carboxyanil 14, 430.
 - phenanthrencarbonsaure 9 (311).
                                                    – chlorid 5, 590 (278).
- phenanthrenchinon 7, 827 (441).
                                                  - chlorimid 7 (224).
 — phenanthridin 20, 508.
                                                  - diathylacetal 7, 415.
— phenanthridon 21, 358 (233, 234).

    diäthylmercaptol 7, 429.

  – phenanthrolin 23, 281.
                                                  — diazohydroxyd 16, 539.
Benzophenazin 23, 275, 276.
                                                   — diazoniumhydroxyd 16, 539.
Benzophenazin-carbonsäure 25, 151.

    dibenzylacetal 7, 415.

 — carbonsäurenitril 25, 152.

    dibenzylmercaptol 7, 429.

- chinon 24, 434.
                                                   – dicarbonhydroxamsäure, Anhydrid

    chinonoxim 24, 435.

                                                       17, 572.
-- disulfonsäurehydroxyphenylat 25, 294.
                                                  Benzophenondicarbonsäure 10, 880, 881, 882,

    hydroxyäthylat 23, 277.

                                                       883 (422)
 hydroxymethylat 23, 277.
                                                  Benzophenondicarbonsäure-anhydrid 17, 572.
- hydroxyphenylat 23, 277, 278 (78); s. a.
                                                    – anilid 12, 537.
     25, 622
                                                  - bisphenylamidrazon, Phenylhydrazon
- oxyd 23, 277.
                                                       15, 382.
 — sulfonsäure 25, 291.
                                                     diäthylester 10, 882.
— sulfonsäurehydroxyphenylat 25, 291.
Benzo-phenazon vgl. 24, 230.
                                                   – diamid 10, 883.
                                                 - dianilid 12, 537 (280).
   phenazthioniumhydroxyd 27, 80, 81.
                                                  — dichlorid 10, 883.
Benzophenon 7, 410 (218).
                                                     dimethylester 10, 882, 883.
Benzophenon-acetaminophenylhydrazon
                                                     dimethylesteroxim 10, 883.
     15 (215).
                                                   – imid 21, 569.
- acetylbenzhydrylhydrazon 15, 578.
                                                  Benzophenon-diisobutylacetal 7, 415.

acetylhydrazon 7, 418.

                                                     dimethylacetal 7, 415 (223).
— äthoxyanil 13 (156).
                                                  - dimethylaminoanil 13, 87 (24).
- äthylenmercaptol 19, 49.
                                                  — dimethylanil 12, 1104.
 – aldehydcarbonsäure 10 (400).
                                                  — dimethylphenylhydrazon 15, 553 (172).

aminobenzovlhydrazon 14, 323.

                                                   - dinaphthylacetal 7, 415.

    aminonaphthalinazophenylhydrazon

                                                   – dinatrium 7 (221).
     16 (349).
                                                  — dinitrophenylhydrazon 15, 491 (146).

diphenylacetal 7 (223).
diphenylhydrazon 15 (36).
diphenylmercaptol 7, 429.

 — aminophenylhydrazon 15 (215).
— anil 12, 201 (174).
- aniljodmethylat 12, 201 (176).
- anthrachinonylhydrazon 15 (200).
                                                    - diphenylsemicarbazon 12 (257).
- azobenzophenon 16, 212.
                                                  - dipropylacetal 7, 415.
— azokresol 16 (282).
                                                     disulfonsaure 11, 328.

    azonaphthol 16 (283).

                                                     disulfonsäuredianilid 12, 574.
— azophenol 16 (282).
                                                     disulfonsäuredipiperidid 20, 83.
                                                     ditolylacetal 7 (223).
hexachlorid 7, 379.
— benzalaminophenylhydrazon 15 (215).
- benzhydrylhydrazon 15, 578.
-- benzolazophenylhydrazon 16, 417.
                                                     hexachloridsulfonsäure 11, 327.

benzoylhydrazon 9, 322.
benzylimid 12, 1041.
benzylphenylhydrazon 15 (167).

                                                     hydrazon 7, 417 (225). imid 7, 416 (223).
                                                     isodiazohydroxyd 16, 539.
- bisbromphenylacetal 7 (223).
                                                  — methoxyanil 13 (156).
- bischlorphenylacetal 7 (223).
                                                     methoxyphenylhydrazon 15 (188).
- bisdiazoniumsulfat 16, 539.
                                                 - methylphenylhydrazon 15 (36).
                                                 - naphthylhydrazon 15 (182).
- bismethoxyphenylacetal 7 (223).
                                                  — naphthylimid 12, 1228 (523).
 – bromid 5, 593 (279).
                                                  — natrium 7 (221).
— nitroanil 12, 703 (346, 351).
Benzophenoncarbonsäure 10, 747, 752, 753
    (355, 359).

nitrohippurylhydrazon 9 (155).
nitrophenylhydrazon 15, 455, 462, 471

Benzophenoncarbonsaure- s. a. Benzoylben=
    zoesäure -.
                                                      (127, 129, 134).
Benzophenoncarbonsäure-äthylamid 10, 750.
                                                    nitrosobenzhydrylhydrazon 15, 579.
 - amid 10, 749.
- anhydrid 10, 749.
                                                  - nitrosophenylhydrazon 15 (104).
 — anilid 12, 524 (277).
                                                    oxalsäurenitril 10 (400).
- anisidid 13, 496.
                                                 — oxim 7, 416 (224).
```

pyryliumsalze.

```
Benzophenonoxim, Carbanilsäurederivat
                                                    Benzo-pyrrol 20, 304, 310 (121).
      12. 374.
                                                       pyrrolenin 20, 304, 310 (121).
                                                     — pyryliumsalze 17, 122.
 Benzophenonoxim-acetat 7, 417 (225).
                                                     - pyryliumsalze, Konstitution 17, 117; s. a.
  – äthyläther 7, 417.
 - benzyläther 7, 417 (225); 12 (456).
                                                         18, 701.
 - carbonsäure, Anhydrid 27, 221 (293).
                                                    Benzoreinblau 4 B 16 (346).
                                                    Benzo-resorcin 8, 312 (639, 640).
 — dicarbonsaure, Anhydrid 27, 348.
                                                       saccharin 27 (287).
saccharinimid 27 (287).
 — dimethylaminophenyläther 13 (24).

essigsäure 7 (225).
methyläther 7, 417 (224, 225).
phenyläther 12 (175).

                                                    Benzosalin 10, 73
                                                    Benzo-selenodiazol 27, 569.

    tolyläther 12 (417)

                                                        selenodiazolcarbonsäure 27 (616).
 Benzophenon-oxyanil 13, 455 (156).
                                                    Benzosol 9, 130.
                                                    Benzo-sulfazol 27 (213).
 - pentacarbonsaure 10, 943.

    tetraphenyldipyrrol 23, 346.

 - phenylenacetal 19, 58.
 - phenylhydrazon 15, 148 (36).
                                                    — tetrazin (Bezifferung) 26, 362.
                                                      - tetronsäure 17, 488 (257).
 - phenylsemicarbazon 12, 379.
                                                    Benzotetronsäure-äthyläther 18, 26.
 — phenylthioureidophenylhydrazon 15 (215).
                                                      - äthyläthercarbonsäure 18, 527.
  — phosphinsäure 16, 819.

semicarbazon 7, 418 (225).
sulfon 17, 358 (191).

                                                    - äthyläthercarbonsäureäthylester 18, 527.
                                                    - bromid 17, 332.
 — sulfonsäure 11, 327.

carbonsäureäthylester 18, 469.

    sulfonsäureanilid 12, 571.

    carbonsāureamid 18, 469.

 - tetracarbonsäure 10 (454).
                                                    — carbonsăureanilid 18, 469.
 -- toluolazomethylphenylhydrazon 16 (421).
                                                    - carbonsäuremethylester 18 (514).
                                                    — carbonsaurenitril 18, 470.
 — tolylhydrazon 15 (155).
 — tolylimid 12, 858, 911 (378, 417).
                                                    — carbonsäurephenylhydrazid 18, 470.
 — tricarbonsäure 10, 932.
                                                    — chlorid 17, 331.

    tricarbonsäureanhydrid 18, 500.

                                                    — phenylhydrazid 17, 488.
 - trimethylanil 12 (503).

    piperidid 20, 78.

- trimethylenmercaptol 19, 50.

Benzo-phenoxazim 27, 382, 383 (409).

- phenoxazin 27, 80, 81 (240, 241).

- phenoxazon 27, 121, 122 (255).

- phenoxazonanil vgl. 27 (300).
                                                    Benzo-thazin 27, 44 (213).
                                                    — thiazincarbonsāureamid 27, 45.
                                                    — thiazinthiocarbonsäureanilid 27, 45.

    thiocumarinylessigsäureäthylester

                                                        18 (502)

    thiodiazindioxyd 27, 570.

- phenoxazonimid vgl. 27, 226.
- phenselenazin 27 (241).
                                                   — thiodiazol 27, 567, 569.
— phenthiazin 27, 80, 81 (240, 241).
                                                   - thiodiazolcarbonsaure 27, 708.
-- phenthiazon 27, 122.
                                                   — thiodiazolhydroxyäthylat 27, 568.
-- phloroglucin 8 (701).
                                                   — thiodiazolhydroxymethylat 27, 568.
- phosphid 9 (136).
                                                   - thioflavon 17 (216).
- phthalylacridon s. Phthalylbenzoacridon.

    thionaphthenbenzoindolindigo 27 (349).

- phthalylthioxanthon 18 (292).
                                                   — thiophen 17, 59 (25).
— phthalylxanthon 18 (292).
                                                   - thiophendihydrid 17, 51.
- propiodinitril 10, 701.
                                                   - thioxanthon 17 (214).
 -- pseudoindophenazin 26, 96.
                                                   — triazin 26, 67.
Benzopurpurin B 16 (343).
                                                   - triazinoxyd 26, 67.
- 4 B 16, 411 (342).
                                                   - triazolophenazin 26, 599.
- 6 B 16 (343).
                                                   — trichlorid 5, 300 (152).
- 10 B 16 (343).
                                                   — trifluorid 5, 290 (149).
Benzo-pyran (Bezeichnung) 17, 60.
                                                   — trimethyltrifuran 19, 396.
- pyrandihydrid 17, 52, 53 (22).
                                                   - trimethyltrifurantricarbonsäure 19, 426.

pyranol 17, 116, 122.
pyrazin 23, 176.
pyrazol 23, 122 (32).

                                                   — triphenazin 26, 604.
                                                   — tritolazin 26, 604.

veratrol 8, 316.
xanthen 17, 84.
xanthon 17, 388, 389 (213).

pyrazolon 24, 111.
pyridazin 23, 173, 174.
pyridin 20, 339, 380 (134, 143).

                                                   — xanthoxoniumsalze 17, 138.
- pyridinoacridin 23, 330.
                                                   - xanthydrol 17, 138.
- pyridinocumarin 27 (300).
                                                     – xanthyliumsalze 17, 138.
- pyrimidin 23, 175.
                                                   Benzoxazol 27, 42 (213).
- pyrogallol 8, 417, 422 (701).
                                                   Benzoxazolcarbonsäuremethylester 27 (378).
— pyron 17, 327, 328, 333 (170).
                                                   Benzoxazolon 27, 177 (269).
— pyroxoniumsalze 17, 122; s. a. Benzos
                                                   Benzoxazolon-anil 27, 178.
```

- arsonsäure 27 (441).

```
Benzoxazolon-carbonsaure 27, 343.
                                                   Benzoyl acetopropiodinitril 9, 260.
  – carbonsäureäthylester 27 (270).
                                                     - acetoxim 9, 286.
                                                     - acetoxybenzamid 10, 94.
 — carbonsäureanilid 27 (270).
                                                     - acetoxyphenyläthylamin 18 (242, 243).
- carbonsauremethylester 27, 343 (387).
                                                      acetylaminoacetophenon 14, 44. aconitsäureäthylesterdiamid 10, 930.
— imid 27, 177 (270)

phenylhydrazon 27, 178.
sulfonsäure 27, 358, 359.
Benzoxazolthion 27, 181.

                                                     - aconitsäurediäthylesteramid 10, 930.
                                                     - aconitsäuretriäthylester 10, 930.
                                                   — acrylsäure 10, 726 (344).
Benzoxazolthioncarbonsäuremethylester
     27 (387).
                                                    – acrylsäurehydrazon 10, 727.
Benzoximino-äthyläther 9, 311, 312.
                                                      acrylsäuremethylester 10, 727 (344).
                                                      acrylsäureoxim 10, 727.
 – methyläther 9, 309, 310.
                                                      acrylsäurephenylhydrazon 15, 355.
 – propyläther 9, 314.
Benzoxy- s. a. Benzoyloxy-.
                                                      acrylsäuresemicarbazon 10, 727.
Benzoxy-amidin 9, 304; s. a. 27, 869.

— amidoxim 9, 318 (129).
                                                      adenin 26, 423.
                                                      äpfelsäure 9, 169.
Benzoyl (Bezeichnung) 9, 3.
Benzoyl-acenaphthen 7, 521; s. a. 16, 1038.
                                                    – äpfelsäureäthylesteramid 9, 169.
                                                   - äpfelsäurediäthylester 9, 169.
   acenaphthenphenylhydrazon 15, 153.
                                                   – äpfelsäuredimethylester 9, 169.
                                                   — äpfelsäuremethylesteramid 9, 169.
- acetaldehyd 7, 679 (365).
                                                    – äthoxyphenacyldialursäure 25, 104.
- acetaldehydäthylenmercaptal 19 (668).
                                                    – äthoxyphenylmaleinsäureimid 21, 611.
- acetaldehyddiathylmercaptal 7 (366).

    acetaldehydisoximphenyläther 12 (180).

    äthoxyuramil 24 (431).

- acetaldoxim 7, 679 (366).
- acetamid 9, 213 (104); 10, 679.
                                                   Benzoyläthyl-aminobenzoldiazoniumhydr=
                                                       oxyd 16, 605
                                                      benzimidazol 23 (40).
 - acetanilid 12, 271 (202).
                                                      benzylamin 12, 1046 (458).
- acetanilidoxim 12, 243.
 - acetessigester 10, 817 (396).
                                                      bornylamin 12, 48.
                                                      cinchotoxol 23 (127).
Benzoylacetessigsäure-äthylester 10, 817
                                                   Benzoyläthylenimin 20, 2.
    (396).
                                                   Benzoyläthyl-harnstoff 14, 62.
   äthylestercarbonsäure 10, 904.
                                                      phenylglyoxylsäure 10 (401).
- menthylester 10, 818 (396).
                                                      phenylglyoxylsäurebisphenylhydrazon ·
— methylamid 9, 260.
- nitril 10, 818.
Benzoyl-acethydroximsäurebenzoat 9, 298.
                                                      phenylhydrazin 15, 258.
                                                      phenylthioharnstoff 14, 62
— acetiminoāthyläther 10, 680 (322).
                                                     - phthalamidsäure 14, 61 (376).
   acetisooxim 27, 4.
                                                      piperidylmethoxychinolinearboylpropion:
Benzovlaceton 7, 680 (366); s. a. 20, 565.
Benzoylaceton-athoxalylimid 7 (367).
                                                       säureäthylester 25 (600).
                                                      pyridiniumhydroxyd 20, 225.
 - amin 7, 683 (367).
                                                   — tetrahydropyridazin 23 (13).
Benzoylalanin 9, 248 (111, 112).
Benzoylalanin-äthylester 9, 248 (112).
- bromanil 12 (318)
— campherylimid 14, 13.
- carbaminylimid 7, 684.
                                                      amid 9, 248 (112)

    carbonsäure 10, 819 (396).

                                                      anilid 12, 558 (286).

diāthylmercaptol 7, 684.
diazoanhydrid 27, 651; s. a. Diazobenzoyl

                                                      azid 9, 250.
                                                      hydrazid 9, 250.
     aceton.
                                                   - lacton 27, 210 (283).
   diisoamylmercaptol 7, 684.
                                                   — methylester 9, 248.
 - dimethylaminoanil 13, 91.
                                                     – nitril 9, 250.
   guanidin 24, 184.
                                                      phenylester 9, 248.
— harnstoff 24, 184 (263).
                                                      toluidid 12, 980.
 - imid 7, 683 (367).
                                                   Benzoylalanyl-alanin 9, 249 (112).
Benzoylacetonitril 10, 680 (322); s. a.
                                                     - aminoisobuttersäure 9, 250 (112).
     16 (648).
                                                    – aminoisobuttersäureamid 9, 250 (112).
Benzovlacetonitril-diphenylhydrazon 15, 352.
                                                   — chlorid 9, 248 (112).
   phenylhydrazon 15, 352.
Benzoylaceton-methylimid 7, 684.
                                                    glycin 9, 249 (112)
                                                     - glycinäthylester 9, 249.
— methylphenylhydrazon 15, 170 (44).
                                                     – glycinazid 9, 249.

    naphthylimid 12 (523; s. a. 537).

                                                    glycinhydrazid 9, 249.
 peroxyd 7, 683.
                                                  — glycylglycin 9, 249.
Benzoyl-allophansäureäthylester 9, 216.
— thioharnstoff 24 (263).

    ureid 7, 684.

                                                      allophansaureamid 9, 216.
Benzoyl-acetonylisopropylidenditetronsäure
                                                      allylphenylhydrazin 15, 258.
                                                      amarin 28, 306.
   acetophenon 7, 769 (398).
```

Benzoylanilinsulfonsäure 14, 703.

Benzoyl-amarinbenzoylchlorid 28, 307. Benzoyl-anilinsulfonsäureamid 14 (715). - ameisensäure 10, 654 (313); s. a. Phenyl= anilinsulfonsäurechlorid 14, 703. – anisamidoxim 10, 172. glyoxylsäure. ameisensäurediphenylmercaptol 10, 666. — anisanilid **12,** 503. anishydroximsäureäthyläther 10, 174. Benzoylamino- s. a. Aminobenzoyl-, Benzanishydroximsäureanisat 10, 174. aminoanishydroximsäurebenzoat 10, 174. Benzoyl-aminocamphen 12, 56. anishydroximsäuretoluat 10, 174. — aminolauronsāure 14 (527). — aminomethylindolin 22 (635). anisol 8, 156, 158, 159 (569 Benzoylanisoyl-aminonaphthol 13, 680. — aminotetrazol 26, 405. — aminovanillinsäuremethylester 14 (679). anilin 12, 503 — ammelin 9, 190. brommethan 8, 334 dimethylpiperazin 23 (11, 12). — amylen 7 (198). hydroxylamin 10, 169, 171. — amylennitrolamin 9, 211. — anhalamin 21, 199. — ketoxim 8, 468. - methan 8, 334 (649). — anhalonidin 21, 201. - anhydrocochenillesäure 18, 545. Benzoyl-anthracen 7, 538. anthracendihydrid 7, 533. — anhydrodichloralharnstoff 9 (79). anhydronorekgoninäthylester 21 (499). anthrachinon 7 (485). — anthrachinoncarbonsäure 10 (433). Benzoylanilin-azobenzoylanilin 16, 306. azomethylphenylpyrazolon 24, 331. – anthranil **27, 221** (294). — azonaphthol 16, 324 (315). – anthranilazophenol **27, 4**56. - anthranilsäure 14, 340 (541) azooxymethylphenylpyrazol 24, 331. anthranilsäure, Anhydrid 27, 221 (294). — azophenylmethylpyrazolon 24, 331. azophenyloxymethylpyrazol 24, 331. Benzoylanthranilsäure-äthylester 14, 341. amid 14, 341 (541). diazocyanid 16, 328. - anilid **14, 34**2 diazoniumhydroxyd 16, 604. - methylamid 14, 342. Benzoylanilino-acetophenon 14, 54. — methylester 14, 341. - benzoylbenzimidazol vgl. 25, 319. - benzoylguanidin 15, 306. — nitril 14, 342 (541). phenylhydrazid 15, 407. benzoyloxyterephthalsäurediäthylester Benzoyl-antipyrin 24, 401. 14 (686). — benzthiazol 27 (399). – apocinchonin 23, 418. - brenzweinsäureimid 22, 532. apomorphinchinon 14, 292. desoxybenzoin 14 (396). - apomorphinchinonphenylhydrazon desoxybenzoinanil 14 (397). Benzoylanilinodimethyl-naphthylpyrazosliumhydroxyd 25, 313. - apomorphinmethyläther 21, 189. — aposafranin 25, 336. nitrophenylpyrazoliumhydroxyd 25 (626). - arginin 9 (119) phenylpyrazoliumhydroxyd 25, 312. – arsanilsäure **16,** 880 (469). - asparagin **9** (116). tolylpyrazoliumhydroxyd 25 (626). Benzoylanilino-essigsäure 12, 478. Benzoylasparaginsäure 9, 258 (115). - kaffein **26**, 590. Benzoylasparaginsäure-amid 9 (116). methyläthylphenylpyrazoliumhydroxyd anhydrid 18 (578). **25**, 313. — diäthylester 9, 258. methyläthylphenyltrimethylenimin — diamid **9, 25**8. dichlorid 9, 258. **22**, 419. methylbenzoylbenzimidazol vgl. 25, 323. - dimethylester 9, 258 (115). methylnaphthylpyrazol 25, 313. methylester 9 (115). — methylnitrophenylpyrazol 25 (626). methylesteramid 9 (116). methylesterchlorid 9 (115). methylphenylpyrazol 25, 312. methylphenylpyrazoliumhydroxyd Benzoyl-atropin 21, 31 25 (617). auramin 14, 95 (393) azidonaphthylamin 12 (532). — methylthiazolin 27 (398). — methyltolylpyrazol 25 (626). azimid 9, 332. – naphthalimid **21**, 528. azimidolcarbonsăure 26, 313. — phenol **18, 374, 4**16. Benzoylazo-benzol 16 (282). phenylbenzoat 18, 374, 471. benzoyloxytoluol 16, 132. phenylnitrosaminobutylen 12, 585. bromoxymethylisopropylbenzol 16, 149. — phthalimid **21,** 503. bromoxytoluol 16, 132. bromphenyl 16, 42,
 chlorphenyl 16, 37. propiophenon 14, 61. thiodiazol 27, 726. dibromphenol 16, 122.
dichlorphenyl 16, 39. tolylbenzoylguanidin 15, 306. - trimethylxanthin 26, 590.

dimethylphenyl 16 (230).

Benzoylazo-kresol 9, 323. Benzoylbenzoesäure-pseudoanisidid 13, 496. – naphthol 9, 323. pseudochlorid 17, 361. nitromethylphenyl 16 (228, 229). pseudomethylester 18, 48 (316). oxymethylisopropylbenzol 16, 149. Benzoyl benzoin 9, 153. - oxytoluol 16, 131. benzol 7, 410 (218). — phenol 9, 323. --- benzolazoacetaldoxim 16, 15. - phenyl 16, 16 (220). benzolazoanisaldoxim 16, 28. thymol 9, 323. benzolazobenzaldoxim 16, 17. Benzoyl-azotid 14, 469. benzolazoindoxyl 22 (697). — azotolyl 16, 68. - benzolazonitrobenzaldoxim 16, 19. - azotribromphenyl 16 (225). benzolazooxyindol 22 (697). azoxybenzol 16 (387). - benzolsulfamid 11, 43 barbiturylessigsäureäthylester 25, 272. – benzolsulfanilid 12, 577. benzotriazin 26, 184.benzotrichlorid 7, 442. barbiturylessigsäuremethylester 25, 272. — benzalbromid 7, 442. - benzalchlorid 7, 442. benzoxazolon 27, 178 (270). - benzaldehyd 7, 768. - benzoylalanylhydrazin 9, 328. benzaldiacetonalkamin 21, 68. benzoylameisensäurenitril 10 (400). — benzalthiohydantoin 24 (356). — benzoylanilinobenzimidazol vgl. 25, 319. — benzalthiohydantoinsäure 14 (620). benzoylanilinomethylbenzimidazol vgl. — benzamidin 9, 284 (123). **25**, **3**23. - benzamidoxim 9, 307. - benzoylcyanid 10 (400). – benzamidrazon 9, 329. Benzoylbenzoyloxy-benzamid 10, 95. benzylimidazol 23 (115). Benzoylbenzamino- s. a. Benzaminobenzoyl-. — diphenylpyrazolon 25, 29. Benzoylbenzamino-äthylimidazol 25 (631). – methylphenyläthylamin 13 (258). — indazol 24, 114. - methylindazol 25, 320. - phenylbutylamin 13 (259). — phenylbenzylhydrazin 15 (213). - phenylisopropylamin 13 (256). pyrazol 25, 308. pyrazol 23, 352. Benzoyl-benzanilidoxim 12, 266. tetrahydrochinolin 21 (206). — benzanthron 7 (452). tetramethylpiperidin 21 (195) benzenylhydrazidin 9, 329. Benzoylbenzthiazolindioxyd 27 (291). benzhydroximsäure 9, 315. Benzoylbenzyl- s. a. Benzylbenzoyl-. — benzhydroximsäureäthyläther 9, 315. Benzoylbenzyl-acetat 8, 178. alkohol 8, 178.amin 12, 1045 (458). benzhydroximsäureanisat 10, 169. benzhydroximsäurebenzoat 9, 315. - benzhydrylamin 12, 1325 (549). — aminazonaphthol 16, 355. benzidin 13, 228. -- amincarbonsäure 14, 483. - benzimidazol 23, 133 (35); 24 (272). — anilin 12, 1046. - bromid 7, 442. benzimidchlorid 9, 274 (121). benziminoäthyläther 9, 272. - chlorid 7, 441. -- hydroxylamin 15, 22, 23. — benziminoisobutyläther 9, 273. — benziminomethyläther 9, 271. – phenylhydrazin 15, 539. – benziminopropyläther 9, 273. — tetronsäure 18, 35. benzisoxazolon 27, 176 (269).
benzoacetodinitril 10, 681.
benzochinolin 21, 361. - toluidin 12, 1046. - tolylhydrazin 15, 539. Benzoyl-bernsteinsäurediäthylester 10, 864 — benzochinolinearbonsäure 22, 324. (419).- benzocinchoninsäure 22, 324. bischlormercuriphenol 16, 963. - bischlornaphthylamin 12, 1310. benzocumarin 17, 544. - bisdimethylaminophenthiazin 27, 398. Benzoylbenzoesäure 10, 747, 752, 753 (355, - bishydroxymercuriphenol 16, 963. - bismethylcyclohexylamin 12, 11. Benzoylbenzoesäure-äthylamid 10, 750. bisphenylpropylamin 12, 1145. — äthylester 10, 749, 753 (356). bistrimethylbenzylhydrazin 15 (180). - amid 10, 749 — anhydrid 10, 749 biuret 9, 216. - anilid 12, 524 (277). bornylamin 12, 48 (128). anisidid 18, 496.
chlorid 10, 749, 753 (356).
methylester 10, 748, 752, 753 (355, 360). - brenzcatechin 8, 315 (640). - brenztraubensäure 10, 814 (395). - brenztraubensäureäthylester 10, 815 (395). brenztraubensäureamid 10 (396). - methylesteranil 12, 524. – brenztraubensäuremethylester 10, 815. - nitril 10, 753. - brenztraubensäureoxim 10, 815. - oxim, Salze 27, 221. – brenzweinsäure 10, 868. — pseudošthylester 18, (316). - bromaminobenzophenon 14, 85. - pecudoanilid 12, 524.

– carbonimid **9, 222** (106).

— carbonylgallussäure 19 (761).

```
Benzoylbromaminopropiophenon 14, 60.
                                                  Benzoyl-carbonylsalicylamid 27, 263.
                                                    – carbostyril 21, 595.
 Benzoylbrombenzoyl-aceton 7, 874.
                                                     carboxymethylnaphthochinon, Nitril
  – äthan 7 (401).
 — anilin 12, 274.
                                                      10, 1012.
 dimethylpiperazin 23 (11).
                                                   – carvacrylamin 12, 1171.
  - propionsäureäthylester 10 (401).
                                                  — chelidonin 27, 557.
                                                    - chinin 23, 531.
Benzoyl-bromdimethyltetrahydrochinolin
     20 (113).
                                                     chininbishydroxymethylat 23, 534.
    bromid 9, 195 (95).
                                                     chininhydroxyäthylat 23, 535.
                                                    - chininhydroxymethylat 23, 534.
    bromindol 20 (124).
 - bromisobrenzschleimsäure 18, 12.
                                                  — chinolin 21, 355 (320, 321).
                                                  - chinolon 21, 595
    brommethylphenylhydrazin 15 (151, 163).

    bromnitrophenylhydrazin 15, 488.

                                                     chinolylhydrazin 22 (690).
 bromphenylhydrazin 15, 444 (122).
                                                     chinolylsulfid 21, 99.
                                                     chiteninanhydrid 25, 199.
— bromsalicylamid 10 (49).
— bulbocapnin 19 (779); 27 (467, 468).
                                                  Benzoylchlor- s. a. Chlorbenzoyl-.
— bulbocapninhydroxymethylat 27 (467).
                                                  Benzoylchloramino-acetophenon 14, 48.
                                                     azobenzol 16, 319.
— buttersäure 10, 708, 710 (336).
butylalkohol 8, 123.butyraldehyd 7, 688.
                                                     benzophenon 14, 78, 84.
                                                     propiophenon 14, 60.

butyramid 9, 213.
cadaverin 9, 262.

                                                  Benzoylchlor-anilinodesoxybenzoin 14 (397).
                                                     anilinodesoxybenzoinchloranii 14 (397).
— camphelylamin 12, 17.
                                                     benzamidoxim 9, 337.
- camphenilsäure 10, 33.
                                                     benzolazoacetaldoxim 16, 36.
- campher 7, 736 (387).
                                                  - benzoyläthan 7 (401).
- campher, Benzoat der Enolform 9, 152;
                                                  — benzoylhydroxylamin 9, 339, 341.
     Carbanilsäureester der Enolform 12, 338.

    benzoylpropionsäureäthylester 10 (401).

 — campherdianil 12, 210.
                                                  — benzylchinazolon 24, 216.
— camphidin 20, 159.
                                                    - essigsäureäthylester 10, 681.
 — camphocarbonsäureäthylester 10, 38 (19).
                                                  Benzoylchlorid 9, 182 (94); s. a. 14, 936.
— camphocarbonsäuremethylester 10, 38.
                                                  Benzoylchlorid-nicotin 22, 437.
— campholsäure 10, 740.
                                                    sulfamid 11, 387.
  – camphoryloxim 21, 420.
                                                  Benzoylchlor-indol 20 (124).
— camphylamin 12, 41.
— capronsäure 10, 720 (340, 341).
                                                     methylpyrazol 23 (20).
                                                     phenanthrylamin 12 (556).

    capronsäureäthylesternitrophenylhydr=

                                                     phenylalanin 14 (608)
    azon 15 (143).
                                                     phenylhydrazin 15, 423, 428.
— capsaicin 13 (323).

    salicylamid 10 (48).

 – carbäthoxydiphenyläthylendiamin 18,

    tetrahydrochinolin 20 (98).

                                                 Benzoyl-cholin 9, 173 (90). — chroman 17, 368.
Benzoylcarbathoxymethylen-hydrazinooxo-
    diphenylpyrazolinylidenhydrazino-
                                                     chrysean 27, 335.
                                                 -- cincholoipon 22 (488).
    diphenyl 24, 394.

    oxomethylphenylpyrazolinylidenphenys
lendihydrazin 24, 332.

                                                 — cincholoiponnitril 22 (488).
                                                    cinchonidin 23 (136).
cinchonin 23, 434 (134).
cinchoninbishydroxymethylat 23, 435.

    phenyloxomethylpyrazolinylidenphenyslendihydrazin 24, 332.

Benzoylcarbamidsäure-äthylester 9, 215 (104).
                                                    cinchoninhydroxyäthylat 23, 436.
                                                 - cinchoninhydroxymethylat 23, 435.
— chlorbromisopropylester 9 (105).
 - chlorbrompropylester 9 (105).

    cinchotenin 25, 194.

— dibromisopropylester 9 (105).
                                                 - cinchoteninäthylester 25, 194.
— dibrompropylester 9 (105).
                                                    cinchoteninanhydrid 25, 194.
— dichlorisopropylester 9 (105).
                                                    cinnamalacetylhydrazin 9, 641.
— dichlorpropylester 9 (105).
                                                 — cinnamoylanilin 12 (204).

    cinnamoylbenzylamin 12 (458).

  - oxyäthylester 9, 215.
Benzoyl-carbaminylthioglykolsäure 9, 219.
                                                  — cinnamoylhydrazin 🤋 (235).

carbanilsäureäthylester 12, 435.
carbazol 20, 437 (165).
carbinol 8, 90 (538).

                                                 — cinnamoylhydroxylamin 9, 589.
                                                    cinnamoylmethan 7 (426).
                                                    cinnamylamin 12, 1190.
— carbinol, Dimethyläther und Diäthyläther
                                                 - colchid 18 (584)
    des dimeren 19, 89.
                                                 - colchinsäureanhydrid 18 (584).
— carbohydrazid 9 (132).
                                                  — colchinsāureanil 22 (675).
 - carbomethoxygentisinsäure 10 (182).
                                                 --- coniin 20, 116.
```

— corytuberin 21 (255).

– croton**säure 10, 733.**

```
Benzoyl-cumaran 17, 365.
                                                 Benzoyl-desmethyltropein 13, 352.
— cumarin 17, 534 (272).

desoxalsäuretriäthylester 9, 172.

    cumarinsäure 10 (126).

                                                 — desoxybenzoin 7, 830 (444).
-- cumarinsäuremethylester 10 (126).
                                                  - desylamin 14 (396); s. a. Benzaminodes:

 cumaron 17, 375.

                                                     oxybenzoin.
   cumarsauremethylester 10 (123, 130).
                                                    diacetonamin 9 (92, 103).
- cuminylamin 12, 1173.
                                                  – diacetonitril 9, 260.
  - cumol 7, 456
                                                 - diathylacetamid 9 (104).
Benzoyleyan-amid 9, 217 (105).

    diäthylphenylhydrazin 15, 258.

- aminoazobenzol 16, 318.
                                                   dialursäure 25, 86.
— aminobenzolazotoluol 16, 344, 348.
                                                 - dianthrachinonylamin 14 (440).
 — aminomethylazobenzol 16, 344, 348.
                                                 — diazoaminobenzol 16, 691.
 – anilin 12, 436.
                                                 -- diazoanilin 16 (372)
- benzoylaceton 10 (428).
                                                    diazoessigester 10 (394); 27, 709.
-- chinolyldihydrochinolin 25 (546).
                                                    diazoessigsäureäthylester 10 (394);

    dihydrochinolin 22, 65 (507).

                                                     27, 709.
- dihydroisochinolin 22, 66 (508).
                                                    diazoessigsäuremethylester 10 (394).
Benzoylcyanessigsäure-äthylester 10, 861
                                                    diazomethan 7 (362); 24, 142.
     (418).
                                                 - diazomethancarbonsäureäthylester s.

    äthylestercarbonsäure 10, 928.

                                                     Benzoyldiazoessigsäureäthylester.

    äthylestercarbonsäureäthylester 10, 928.

                                                    diazonaphthylamin 16, 610 (373).

    äthylestercarbonsäurebenzylester 10, 928.

                                                  – dibenzhydrylhydrazin 15, 578.

    äthylestercarbonsäuremethylester 10, 928.

                                                    dibenzophenthiazin 27, 86.
— äthylestercarbonsäurepropylester 10, 928.
                                                    dibenzoxanthylaceton 17, 551.
— anilid 12 (280)
                                                 Benzoyldibenzoyloxynaphthylen-dibenzyl=
- anisidid 13 (178)
                                                     amin 21, 195.
methylester 10, 861 (418).toluidid 12 (387, 431).
                                                    difurfurylamin 27, 495.
                                                 Benzoyl-dibenzylamin 12, 1047.
Benzoylcyanid 10, 659 (314).
                                                   dibenzylhydrazin 15, 540.
Benzoylcyanid-acetaminoanil 13, 108.
                                                    dibenzylhydroxylamin 15, 23, 24.
   anil 12, 521 (276).

    — dibromoxybenzylphenylhydrazin

- bromanil 12, 648.
                                                     15, 606, 607.
- chlornitrophenylhydrazon 15, 487, 488
                                                   dibromphenylhydrazin 15 (125).
     (146).
                                                 - dibrompyridazon 24, 80.
   dibromanil 12, 658.

    dichlorphenylhydrazin 15, 431 (109, 116).

— dinitrophenylhydrazon 15, 492 (146).
                                                    didehydrobulbocapnin 27 (485).
— methylaminoanil 13, 107.
                                                    diglycinamid 9, 245.
— methylaminocarboxyanil 14, 449.

naphthylimid 12, 1250, 1303.
nitroanil 12, 710, 726 (348, 354).

                                                 Benzoyldiglycyl-glycin 9, 237.
                                                    glycinäthylester 9, 238.
                                                 -- glycinazid 9, 239.
- nitromethylphenylhydrazon 15, 506, 531.
                                                    glycinhydrazid 9, 239.
- nitrophenylhydrazon 15, 459, 482 (128,
                                                    glykoloylglycylglycinäthylester 9, 237.
     130, 142)

    oxyanil 18, 496.

                                                 Benzoyldihydro-anthracen vgl. 7, 533.
- phenylhydrazon 15, 350.
                                                  – benzotriazin 26, 57.
 tolylimid 12, 824, 867, 970 (386, 404, 430).
                                                    campholenamin 12, 16.
Benzoyleyan-methylnaphthochinon 10, 1012.
                                                    carvon 7, 735.
                                                    carvoncyanhydrin 10, 968.

    norekgoninmethylester 21 (548).

                                                    carvylamin 12, 39 (126).
   pseudocumidin 12, 1155.
                                                    chinaldinsäurenitril 22, 65 (507).
 - toluidin 12, 864, 955 (427).
                                                    chinolin 20, 311.
Benzoyl-cyclobutan 7, 374.
— cyclohexan 7, 378 (200).— cyclohexanon 7 (380).
                                                    chinolylhydrocarbostyril 24, 229.
                                                    desoxycinchonin 23 (58).
                                                    desoxycinchotin 23 (52).
- cyclohexanonphenylhydrazon 15 (44).

    cyclohexenolacetat 8 (563).

                                                    eucarvylamin 12, 38.
                                                  – flavanthren 25, 49.
   cyclopentanon 7 (380)

    — cyclopropan 7, 369 (195).

                                                    harmalin 23, 393.
   cyclopropancarbonsaure 10, 734 (347).
                                                    isochinaldinsäurenitril 22, 66 (508).
                                                    kollidincarbonsäureäthylester 22, 317.
— cymol 7, 461.
                                                 — terpenylamin 12 (126).
 – cysteinäthylester 9, 256.
                                                Benzoyl-diindol 28 (71).
- cytisin 24, 137
                                                   dijodhistidin 25 (717)
 – dehydrocorybulbin 21, 234.
— dekahydrochinolin 20, 156, 157.
                                                   diketohydrinden 7, 874 (483).

    diketohydrindentrisphenylhydrazon

  - desmethylpseudotropein 18, 352.
— desmethylscopolin 18 (562).
                                                    15, 182.
```

```
Benzoyl-dithiocarbazinsäurenitrobenzylester
Benzoyldimethyl- s. a. Dimethylbenzoyl-.
 Benzoyldimethyl-benzamidoxim 9, 533.
                                                      9 (133).
                                                     dithioessigsäure 10 (324).
   benztriazol 26, 63.
benzylamin 12, 1159.
                                                   - ditolylamin 12, 928.
 - imidazol 28 (26)
                                                    - ditolylhydrazin 15, 500, 517.
                                                   - durol 7, 461.

    isopropylpyrazolin 28, 37.

 - osotriazol 26, 27.
                                                  Benzoylekgonin 22, 197, 211 (547).
 — oxazolidin 27, 17.
                                                  Benzoylekgonin-äthylester 22, 202, 212.
 — phenyldiimid 16 (230).
                                                     bromäthylester 22, 203.
                                                     isobutylester 22, 203.
 — phenylhydrazin 15, 257, 553 (174).
  – piperazin 23 (10).
                                                    - methylester 22, 198, 212 (547)
    triazol 26, 27.
                                                     methylesterhydroxycyanmethylat 22,
Benzeyl-dinaphthopyrylaceton 17, 551. — dinaphthylamin 12, 1287.
                                                     methylesterhydroxymethylat 22, 204,

    dinitrobenzaminomethylphenthiazin

                                                      212
     27 (406)
                                                     nitril 22, 203.
    dinitronaphthylamin 12, 1263.
                                                    propylester 22, 203.
                                                  Benzoylen-acridin 21, 364.

    dinitrophenthiazin 27 (229).

 — dinitrophenylhydrazin 15, 492.
                                                     acridincarbonsäure 22 (584).
    dioxindol 21, 579.
                                                     anthranil 27 (296).
Benzoyldioxodimethylpyrrolidincarbonsäure-
                                                     azaacenaphthylen 21 (325).
    äthylester 22 (585).
methylester 22 (585).
                                                     benzimidazol 24, 222 (277).
                                                  benzisoselenazol 27 (297)
Benzoyl-dioxomethylhexahydrotriazin
                                                     benzisothiazol 27, 224 (297)
                                                     benzisothiazolcarbonsäure 27 (390).
    dioxyphenylalanin 14 (682).
                                                     benzisothiazoldioxyd 27 (297).
  – diphenäthylamin 12, 1095.
                                                     benzisoxazol 27 (296)
Benzoyldiphenyl 7, 521 (290).
                                                     benzoacridin 21 (328).
Benzoyldiphenyl- s. a. Diphenylbenzoyl-.

    benzochinolin 21, 364, 365.

Benzoyldiphenyl-äthylamin 12, 1327 (551).
                                                  - benzopyranol 18 (332).
- athylhydrazin 15 (184).

    benzopyroxoniumsalze 18 (332).

— amin 12, 270 (201).
                                                   – benzopyryliumsalze 18 (332)
 — aminazobenzoyldiphenylamin 16, 337.

    benzothiodiazindioxyd 27 (595).

-- carbinol 17, 142.
                                                   - carbostyril 21, 596 (467).
  – dihydrotetrazin 26, 374.
                                                   - chinaldin 21, 358.
Benzoyldiphenylenoxyd 17, 390.

chinazolon 24, 416 (368, 369).
chinolin 21, 356, 357.
chinolon 21, 596 (467).

Benzoyldiphenyl-hydrazin 15, 258 (67).

maleid 17, 546.
methan 7, 523.

                                                     chinolylessigsäure 22, 323.
                                                     chinoxalin 24, 229 (281).
- oxäthylamin 13, 708.
— oxdiazolin 27, 581.
                                                   – cinchoninsäure 22 (583).
— sulfon 8, 157, 163.
                                                     cumarin 17, 537.
  – triazolonbenzimid 26, 172.
                                                  — dihydroacridin 21, 361.
Benzoyl-dipiperidyl 23, 38.
                                                     dihydrochinazolin 24 (277).
- dipropionitril 8, 688.
                                                     guanidin 24, 374.
  – dithiin 19, 138.
                                                     harnstoff 24, 373 (343).
 - dithiocamphersäureimid 21 (345).
                                                     indazol 24 (276).
                                                     indoxazen 27 (296)
Benzoyldithiocarbamidsäure-äthylester 9,
                                                     isocarbostyril 21, 540.
     220 (106).
  – benzylester 9, 220.
                                                     isochinolon 21, 540.

    brombenzylester 9, 220.

                                                   isoharnstoff vgl. 25 (469).lutidinsäure 22, 351.
- cetylester 9, 220.
— isoamylester 9, 220.
                                                     methylpyrazolon 24 (361).
isobutylester 9, 220.
                                                  - naphthoimidazol 24 (283).
— isopropylester 9, 220.
                                                     perimidin 24, 232 (283).
— mesitylester 9, 220.
                                                     phthalazon 24 (367).
— methylester 9, 220.
                                                   — pyridin 21, 334, 335.
— nitrobenzylester 9, 220.
                                                     pyridindicarbonsaure 22, 351.
 – phthalimidoäthylester 21, 471.
                                                    - tetrahydrochinazolin 24 (275).
                                                    - thioharnstoff 24, 379.
— propylester 9, 220.
  – tolubenzylester 9, 220.
                                                    - thionaphthen 17 (211).
Benzoyl-dithiocarbazinsäure 9 (133).
                                                  — thioxanthen 17, 398.
  - dithiocarbazinsäureäthylester 🤋 (133).
                                                     xanthen 17, 395.

    — dithiocarbazinsäurebenzylester 9 (133).

                                                  Benzoylessigester 10, 674 (320); s. a. 28,
```

592.

dithiocarbazinsäuremethylester 9 (133).

Benzovlessigesterdiazoanhydrid 27, 709; Benzoyl-furfuroylhydrazin 18, 280. s. a. Diazobenzoylessigester. Benzoylessigsäure 10, 672 (319). Benzoylessigsäure-äthylester 10, 674 (320); s. a. 23, 592. -- äthylesteranil 12, 522. äthylestercarboxyphenylhydrazon 15 (204). — gallussäure 10 (241). äthylesterdiäthylacetal 10, 679 (320). - äthylesterdiphenylhydrazon 15, 352. - äthylestersemicarbazon 10 (321). — glucose 9 (86) - amid 10, 679. — anilid 12, 522. - carbonsäure 10, 862. - carbonsäuremethylamid 10 (419); 11, 443. - glutarsäure 10, 868. - diäthylacetal 10, 673. - dimethylacetal 10, 673. - iminoäthyläther 10, 680 (322). — glycin 9, 225 (107). -- isobutylester 10, 679 (321). - glycinanilid 12, 556. - menthylester 10 (321). — menthylestersemicarbazon 10 (321). - methylamid 10, 679 (321) - methylcinnamoylamid 10 (321). - alaninamid 9, 240. — methylester 10, 673 (319). - alaninazid 9, 241. - methylesteranil 12, 522. — methylesterdimethylacetal 10, 674 (320). methyliminoäthyläther 10 (322). - methyliminomethyläther 10 (321). — alanylalanin 9, 240. methyliminophenyläther 10 (322).
nitril 10, 680 (322); s. a. 16 (648).
phenetidid 13, 496. - phenylhydrazidphenylhydrazon 25, 272. propionylanilid 14 (375). — propylester 10 (321) pyridylamid 22 (630, 632). Benzoyl-fenchylamin 12, 44. — flavogallol 10 (238). - fluoren 7, 530 (296). — fluorenol 8, 216. - fluorenolmethyläther 8, 216. — fluorenon 7, 834. — fluorenonbisphenylhydrazon 15, 177. fluorenonphenylhydrazon 15, 177. - fluorenphenylhydrazon 15, 153. propionsäure 9 (110) — fluorid 9, 181 (94). Benzoylformaldehyd 7, 670 (360). Benzoylformaldehyd-acetylhydrazon 7 (361). hydrazid 9, 245. aminodichlormethylhydrazon 7, 673. — cyanhydrazon 7, 673. — diathylacetal 7 (361). — diäthylester 9, 243. diamid 9, 243.diazid 9, 245. — hydrazon 7 (361). - nitrobenzalhydrazon 7 (361). - dihydrazid 9, 244. - semicarbazon 7, 673. — thiosemicarbazon 7, 673. Benzoyl-formaldoxim 7, 671 (361). - dimethylester 9, 243. - formaldoxim, trimolekulares 1, 591. formamid 9, 213. - formanilid 12, 271 (202). — formanilidoxim 12, 233 (276). formhydroximsäureanilid 12 (276). — formhydroximsäurebenzoat 9, 297. - formhydroximsäurechlorid 10, 662 (315). — glycinamid 9, 237. – formoin 8, 474. glycinanilid 12, 556. - formylchloridoxim 10, 662 (315). — furan 17, 348 (186).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

- furfuroylhydroxylamin 18, 279. - furfurovlmethan 17, 516. furfurylidenessigsäure 18, 437. furylacrylsäureäthylester 18, 437. - furyläthylen 17, 353. — furylbutadien 17, 363. gallussäuremethylester 10 (243). gentisinsäure 10 (181). glucosephenylhydrazon 15 (59). - glucuronsäure 9, 172; s. a. 18 (472). glutaminsäure 9, 258, 259. - glycerinsäureäthylester 9, 169. - glycerinsäuremethylester 9, 169. glycintoluidid 12, 979. Benzoylglycyl-alanin 9, 240. - alaninäthylester 9, 240. - alaninhydrazid 9, 241. — alaninisoamylester 9, 240. - alaninmethylester 9, 240. – alanylalaninäthylester 9, 240. - alanylalaninazid 9, 241. alanylalaninhydrazid 9, 241. alanylalaninisoamylester 9, 240. alanylalaninmethylester 9, 240. Benzoylglycylamino-buttersäure 9, 241, 243. buttersäureäthylester 9, 241, 243. - buttersäureamid 9, 241. - buttersäureazid 9, 242. - buttersäurehydrazid 9, 242, 243. - buttersäuremethylester 9, 241. — butyrylaminobuttersäure 9, 241. butyrylaminobuttersäureäthylester 9, 242. – butyrylaminobuttersäureazid 9, 242. — butyrylaminobuttersäurehydrazid 9, 242. Benzoylglycylasparaginsaure 9, 243. Benzoylglycylasparaginsäure-bisbenzal: - bisisopropylidenhydrazid 9, 245. — bissalicylalhydrazid 9, 245. Benzoylglycylasparagyl-bisasparaginsäure: bisbenzalhydrazid 9, 244. bisasparaginsäuredihydrazid 9, 244. bisglycinäthylester 9, 243. – diasparaginsäure 9, 244. Benzoylglycyl-dialanylalanin 9, 241. — glycin 9, 237. glycinäthylester 9, 237 (110). — glycinazid 9, 240 (110).

— dithiocarbonsäuremethylester 9 (133).

```
Benzoylglycyl-glycinhydrazid 9, 239. — isoserin 9, 243.
                                                  Benzoylhydrazino-benzolsulfonsäure 15, 642.
                                                    – kresol 15, 604. .
                                                  — methylindolin 22 (689).

    isoserinäthylester 9, 243.

                                                      oxyhydrinden 15 (196).
 Benzoyl-glykocyamidin 24 (288).
                                                      oxymethylbenzol 15, 604.
    glykoloylglycinäthylester 9, 167.

glykoloylglycylglycinäthylester 9, 167.
glykolsäure 9, 167 (88); 10, 954.

                                                      phenol 15, 599.
                                                  Benzoylhydrazinthiocarbonsäure-allylamid
                                                       9, 327.
 — glykolsäureäthylester 9, 167.
 — glykolsäureamid 9 (88).
— glykolsäurenitril 9 (88).
                                                    - methylamid 9, 327.
                                                  Benzoyl-hydrazobenzol 15, 258 (67).
 — glykolsäureureid 9 (88).
                                                     hydrazotoluol 15, 500, 517.
                                                  - hydrindamin 12, 1195 (510).

    glykose s. Benzoylglucose.

                                                  hydrinden 7, 491.hydrinden 7, 813.
 — glykuronsäure 9, 172; s. a. 18 (472).
Benzoylglyoxylsäure-äthylester 10, 813 (394).
                                                  - hydrobromchinin 23 (160).

    äthylesterdisemicarbazon 10, 814.

    hydrochinin 23 (154).
    hydrochinon 8, 312.

— isobutylester 10 (395).
 — methylester 10 (393).
                                                    - hydrocinchotoxin 24 (268).
 — methylesterdisemicarbazon 10 (394).
                                                    - hydrocinchotoxinhydroxymethylat
    propylester 10 (395).
                                                       24 (268).
 Benzoyl-granatanin 20, 154.
                                                  - hydrocuprein 23 (154).
    granatoninoximbenzoat 21, 262.
                                                   — hydroisocarbostyril 21, 290.
    guajacol 8, 316.
    guanidin 9, 217 (106).
                                                  - hydrokotarninessigsäure 19, 365.
 — guanin 26, 451.
                                                  — hydrosantonid 18, 24.
                                                  — hydroxylamin 9, 301 (128)
 - harnstoff 9, 215 (105).

    hydrozimtsäure 10, 764 (362).

harnstoffsulfonsäure 11, 372.

                                                  - hydrozimtsäureäthylester 10, 764 (362).
- heptadien 7 (209).
                                                  - hydrozimtsäureamid 9, 512 (199)
- hexaglycylglycinäthylester 9, 239.
                                                   - hydrozimtsäurementhylester 10 (362).
- hexahydroanthranilsäure 14, 300.
- hexahydrobenzylamincarbonsäure 14, 305.
                                                  - hydrozimtsäuremethylester 10, 764, 765.
                                                  - hyoscin 27, 102
- hexahydrocarbazol 20, 332.
- hexahydrochinolin 20, 254.
                                                  - hyoscyamin 21, 27.
— hexahydropyrimidin 23 (3).
                                                  — imidazol 23 (17).
                                                  — indan 7, 491.
— hexamethylenimin 20 (27).
hexan 7 (181).hexylen 7 (199).
                                                  - indandion 7, 874 (483).
                                                     indandionimid 7 (483).
- hexylphthalamidsäure 14, 70.
                                                     indazolonbenzimid 24, 114.

indol 20 (124); 21 (318); 22, 321.
indolcarbonsäure 22, 321.

    hippursäureamid 9, 265.

- hippurylhydrazin 9, 328.

    hippurylmethylendiamin 9, 236.

                                                     indolin 20, 257 (90)
                                                     indolincarbonsäure 22, 56.
— histidin 25, 516 (716, 718).
- histidinmethylester 25 (716).
                                                     indolizin 21 (318).

indoxyl 21, 71, 73 (213).
indoxylsäure 22, 227.

- homocincholoiponäthylester 22 (488).
— homoconiinsäure 9, 254.
                                                  - indoxylsäureäthylester 22, 228, 229.
— homophthalsäuredinitril 10, 884.
                                                  - indoxylsäuremethylester 22, 228.
— homopiperonylamin 19 (769).
- homotetrahydrochinolin 20 (105).

    iridinsäure 10, 492.

- homotropin 21 (200).
                                                     isäthionsäure 9, 172.
- hordenin 13, 627.
                                                     isatin 21, 448.
                                                     isatinphenylhydrazon 21 (356); 22 (697).
— hordeninjodmethylat 13, 627.
— hydantoinmethylimid 24 (291).
                                                   – isatinsäure 14, 649.
- hydantoinsäure 9 (105).
                                                  — isatinsäurepiperidid 20, 77.
- hydracrylsäure 10, 959.
                                                     isoacetoxim 27, 4.
— hydrastinin 19, 339.
                                                     isoamarin 23, 308.
Benzoylhydrazin 9, 319 (129).
                                                   – isobenzalazin 24, 234.
Benzoylhydrazin-carbonsäureäthylester
                                                   – isobernsteinsäure 10, 865 (419).
    9 (132).

isobernsteinsäurephenylhydrazon 15, 380.

  – carbonsäureamid 9, 327 (132).
                                                 — isobrenzschleimsäure 18, 11.
 – carbonsäurehydrazid 9 (132).
                                                   – isobuttersäure 10, 711.

isobuttersäureäthylester 10, 712 (337).
isobuttersäureanilid 12, 523.

--- dithiocarbazinsäurenitrobenzylester
    9 (133)
— dithiocarbonsaure 9 (133).
                                                     isobutylacetat 8 (556)

    dithiocarbonsäureäthylester 9 (133).

                                                  — isobutyläthylenoxyd 17 (168).

    dithiocarbonsäurebenzylester 9 (133).

                                                    isobutyläthylenoxyd, dimeres 17 (169).
```

– isobutylalkohol 8 (556).

Benzoyl-isobutyranilid 12, 271. Benzoylmalonsäure-äthylesteranilid 12, 537. — isocapronsäure 10 (341). - äthylesternitril 10, 861 (418). — anilid 12 (209). — isocapronsäureäthylester 10, 721 (341). — isocapronsäureäthylesteroxim 10 (341). anilidnitril 12 (280). isocapronsäureoxim 10 (341). diäthylester 10, 861 (418). - isochinolin 21 (321). diäthylester, Benzoldiazoäther der Enol= – isocinchonicin 27, 583. form 16, 461. — isocyanat 9, 222 (106). diäthylesterazin 10 (418). isodimethyltetrahydrochinolin 20 (112). - methylesternitril 10, 861 (418). isodiphenyloxäthylamin 13, 709, 710, 711.
isodurol 7, 461. toluididnitril 12 (387, 431). Benzoylmandelsäure-äthylester 10 (88). - isoindolin 20, 260. amid 10, 205 (90) - isokopellidin 20, 123. - benzoyloxymethylamid 10, 205. - isoleucin 9, 254. — menthylester 10, 197, 203. - isoleucinäthylester 9, 254. - methylamid 10, 205. - isolupetidin 20, 109. nitril 10, 207 (91). — isonicotinsaure 22, 319. - isonitrocamphan 5, 101. - isonitrosocampher 7, 588. - isonitrosocinchoticin 24 (364). - isonitrosohydrocinchotoxin 24 (364). menthon 7 (383). — isom rosomethylpyrazolon 24, 336. - isophthalsäure 10, 880, 981. - isopropylalkohol 8 (552). Benzoylisopropylphenylglykolsäure-amid 10 (120). – nit**ril 10, 280 (120).** Benzo 1-isopseudocinchonicin 27, 583. isoserin 9, 256. – campher **9, 423**. - isothiobenzanilid 12, 274. — chinolin **21**, 99. — isothiocyanat 9, 222 (107). isothioharnstoff 9, 423.
isothiujylamin 12, 40 (127). **23**, 363. - isovalerdiacetonalkamin 21, 14. isovaleriansäure 10 (340). - isovaleriansäureäthylester 10, 717 (340). - isovaleriansäureamid 9 (104). — isovanillinsäuremethylester 10 (189). — jodid **9**, 195 (95). kohlensäureäthylester 9, 166. — kollidincarbonsäureäthylester 22, 320. - kopellidin 20, 122. - kotarnin 19, 354 (787). kreatinin 24, 248. — kreosol 8, 323. kreosolbenzoat 9, 157. - kresol 8, 177, 178, 179 (573). - kresotinsäureamidoximbenzoat 10, 23, 369 — lävulinsäureäthylester 10, 819, 821. — laurotetanin 21, 215. — lepidon 21, 596. — leucin 9, 253. - leucinäthylester 9, 253. 10 (451). - leucinamid 9, 254. leucinmethylester 9, 253. leucylalanylglycin 9, 254.
leucylchlorid 9, 254.
leucylglycin 9, 254. leukomethylenblau 27, 398. — lupetidin 20, 109. - lysin 9, 266, 267. — malamidsäureäthylester 9, 169.

— malamidsäuremethylester 9, 169.

— malonanilsäure 12 (209).

Benzoyl-mekonsäure 18 (544). menthanolon 8, 298. — menthanon 7 (383). — menthenon 7, 735. menthylamin 12, 20. Benzoylmercapto-acridin 21, 133. aminomethylpyrimidin 25, 14. - anthrachinon 9 (170, 171). - benzolazomethylphenylpyrazol 25, 549. benzolazomethyltolylpyrazol 25, 550. — benzotriazin 26, 109. – chinolincarbonsäure 22, 237. dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd diphenyltriazol 26, 113. essigsäuretoluidid 12, 817. - iminomethyldihydropyrimidin 25, 14. methylphenylbenzoylpyrazol 25, 34. methylphenylpyrazol 23, 361. methylthiodiazolthion 27, 694. methyltolylpyrazol 23, 364. naphthylthiodiazolthion 27, 700. phenäthylamin 13 (239). phenanthren 9 (170). phenylthiodiazolthion 27, 695. thiodiazolthion 27, 693. - tolylthiodiazolthion 27, 699. trimethylphenylpyrazoliumhydroxyd Benzoyl-mesitylamin 12, 1164. — mesitylen 7, 457 (245). — mesitylensäure 10, 766, 767. metanicotin 22, 438 (634). methantricarbonsäuretriäthylester methebeninmethinjodmethylat 13, 840. methenyldioxytetrazotsäure 10, 662. methionsäurebisäthylanilid 12 (291). - methionsäurediphenylester 7 (361). – methionsäureditolylester 7 (361). Benzovlmethoxy- s. a. Methoxybenzoyl-. Benzoylmethoxy-benzamid 10, 93. benzoyloxyphenäthylamin 13 (325). dimethyloxindol 21 (457).
mandelsäurenitril 10, 410, 411 (200). methylendioxyphenäthylamin 19 (773).

```
Benzoyl-naphthionsäure 14, 743.
 Benzoylmethoxy-phenacyldialursäure 25, 104.
                                                   - naphthochinolin 21, 361.
 — phenäthylamin 13 (234, 235).
                                                      naphthochinon 7, 876.
 --- uramil 24 (431).
                                                      naphthocinchoninsäure 22, 324.
 Benzoylmethyl-s. a. Methylbenzoyl-, Phen-

naphthoimidazol 23, 208.
naphthol 8, 207 (586, 587).
naphthol, Benzoat 9 (83); saurer

      acyl-.
 Benzoylmethyläthyltetrahydropyridazin
      23 (14).
                                                       Camphersäureester 9 (329).
 Benzoylmethylamino-s. a. Methylbenzoyl=
                                                   — naphthooxazolon 27 (288).

naphthostyril 21, 329.
naphthoylbenzol 7 (451).

 Benzoylmethylamino-äthylphenylcarbin=
      benzoat 18, 638.
   - benzaldehyd 14, 26.
                                                   — naphthoylhydrazin, Diimid 9, 661.

    benzoesäure 14, 342.

                                                  - naphthylalanin 14 (624).
  - benzoldiazoniumhydroxyd 16, 604.
                                                  Benzoylnaphthylamin 12, 1233, 1286
 — benzoylanilin 14 (532).
                                                       (525, 539).
 — methylbenzylcarbinbenzoat 13, 640.
                                                  Benzoylnaphthylamin-azobenzoyl=
 — phenol 13, 373.
                                                      naphthylendiamin 16, 393.
   - phenylkohlensäureäthylester 13, 373.

    azonaphthol 16, 367.

 Benzoylmethyl-benzimidazol 23 (37).
                                                  — azophenol 16, 376.

benztriazol 26, 61 (12).
benzylamin 12, 1046.
bornylamin 12, 48.

                                                  azophenolbenzoat 16 (333).
                                                  — azophenolmethyläther 16, 376.
                                                   — diazocyanid 16, 367.
 - chlorpropylanilin 12 (505).

    diazoniumhydroxyd 16, 609 (373).

  - diphenylpyrazolopyrazol 26, 370.
                                                    – sulfonsäure 14, 743.
Benzoylmethylendioxymandelsäurenitril
                                                  Benzoyl-naphthylbenzoesäure 10 (386).
     19, 295.
                                                  — naphthylendiamin 18, 199, 202 (54).
Benzoylmethyl-hydrazin 9, 320.
                                                  — naphthylhydrazin 15, 564, 572.
 — imidazol 23, (24).
                                                  - naphthylnitronaphthylamin 12, 1314.
— imidazolcarbonsäureäthylester 25 (535).
                                                   - neobornylamin 12, 50.
— isoserin 9, 257.

    nicotenylamidoxim 22, 41.
    nicotinsäure 22, 319 (579).

- naphthodihydrooxazin 27, 61.

naphthylamin 12, 1234, 1287 (539).
phenmorpholin 27, 36.

                                                  — nitraminodimethylbutylen 9, 269.
                                                  - nitrat 9, 181.
— phenylchinazolon 24, 217.
                                                   - nitrit 9, 181 (94); s. a. 15, 723.
- phenyldihydrochinazolin 23, 246.
                                                  Benzoylnitro- s. a. Nitrobenzoyl-.
- phenylhydrazin 15, 257.
                                                  Benzovlnitro-acetanilid 12 (352).
- phenyloxazolidin 27, 37.
                                                    benzamid 9, 382
- phenyloxdiazolin 27, 573.
                                                  - benzaminobenzoylhydrazin 14, 417, 440.
- phenyltetronsäure 18, 35.
                                                   – benzazimidol 26, 49.
— pseudotropein 13, 352.

    benzooxdiazincarbonsäureäthylester

— scopolin 18 (562).
                                                      27 (616).
- tetronsäure 18, 8.
                                                  — benzoylaminophenol 18, 373.
- thiohydantoin 24 (306).

    benzoylanilin 12, 274 (203).

    tropein 18, 352.

    benzoyldimethylpiperazin 28 (11).

Benzoylmezcalin 13 (339).

    benzoylessigsäureäthylester 10, 831.

Benzoylmilchsäure 9, 167 (89); 10, 959.

    benżoylhydrazin 9 (164).

Benzoylmilchsäure-äthylester 9, 168 (89).
                                                  - benzoylhydroxylamin 9, 375, 386, 387.
  - amid 9, 168.
- anilid 12, 491.
                                                      398.
- isobutylester 9, 167.

    benzylaminophenol 13, 471.

— naphthylamid 12, 1246, 1299.
                                                  — cinnamoyldianil 12, 211.
                                                 - formanilid 12 (352)
— nitril 9 (89).
                                                   – indazol 23, 129, 130.
Benzoylmorpholin 27, 7.
                                                  — mandelsäure 10 (93).
Benzoylmorphothebain-chinon 14, 296.
— chinonazin 25, 450.
                                                 — mandelsäureäthylester 10, 211.
- chinonphenylhydrazon 16, 406.
                                                   - mandelsäureamid 10, 211 (92); s. a.
Benzoyl-naphthalanmorpholin 27, 55.

naphthalin 7, 510, 511 (283, 284).

mandelsäurenitril 10, 212 (93).
methan 7, 289 (153).
methylindolin 20 (103, 104).

- naphthalindicarbonsäureanhydrid 17, 577.
— naphthalindicarbonsäureimid 21, 570.
- naphthalinsulfamid 11, 158.
                                                 - methylphenyldiimid 16 (228, 229)
- naphthalintetrahydrid 7, 493.
                                                 — methylphenylhydrazin 15 (151, 163, 164).
 – naphthalsäureanhydrid 17, 577.
                                                    naphthylamin 12, 1259, 1260; s. a.
 – naphthalylphenylhydrazin 21, 528.
                                                      12, 1315.
— naphthamidoxim 9, 660.
                                                    phenyläthylamin 12, 1101.
```

```
Benzoylnitro-phenylhydrazin 15, 458, 465,
                                                Benzoyloxyäthoxyphenacylbarbitursäure
     479 (128, 140).
                                                    25, 104.
    phenyloxdiazolon 27 (591).
                                                Benzoyloxyäthyl-amin 9, 172 (90).
   salicylsäure 10 (50).
                                                  - anilin 12, 182
  - salicylsäuremethylester 10, 118.
                                                — anthrachinonylsulfid 9 (70, 71).
— salicylsäurenitril 10 (51)
                                                   azobenzol 16 (242).
                                                   benzamid 9, 205.
- thiomandelsäureamid 10 (94).
                                                   benzanilid 12, 271.
— toluolsulfonsäureamid 11, 92.

    carbamidsäureäthylester 9 (127).

— vanillinsäuremethylester 10 (194)
Benzoyl-norekgonidinäthylester 22 (499).
                                                   carbamidsäurebenzylester 9 (128).
   norekgonin 22, 196.
                                                   carbamidsäureisoamylester 9 (128).

    norpseudoekgonin 22, 205.

    carbamidsäureisobutylester 9 (127).

-- norpseudoekgoninäthylester 22, 205.

    carbamidsäurepropylester 9 (127).

    norpseudotropin 21, 40.

                                                   coniin 20, 115.
 - nortropin 21, 37
                                                  - diisoamylamin 9, 173

    nortropinon 21, 260.

    hydrazobenzol 15 (194).

- önanthsäure 10, 722 (342).
                                                Benzoyloxyäthylidenmalonsäure-äthylester=
- oktahydrocarbostyril 21, 263.
                                                    nitril 9, 170.
                                                  - methylesternitril 9, 170.
- orcin 8 (642)
— ornithin 9, 265, 266 (119).
                                                Benzoyloxyäthyl-indol 21 (219).
— oscin 27, 98 (245, 246).
                                                   oxdiazindicarbonsäurediäthylester
- osotriazol 26, 11.
                                                    27, 717.
  - oxazolidon 27, 142.
                                                   piperidin 20, 25; 21 (189).
Benzoyloxdiazolon 27 (604).
                                                   pyridin 21, 51.
Benzoyloxdiazolon-anil 27, 681.
                                                   pyridiniumhydroxyd 20, 220.
- bromanil 27 (603).
                                                   quecksilberjodid 9, 178.
— imid 27, 682 (604)
                                                - sulfonäthan 9, 129.
— methoxyanil 27 (280).
                                                  - urethan 9 (127).
  - tolylimid 27, 682.
                                                Benzoyloxy-allylazobenzol 16 (247).
Benzoyloximino-cyanessigsäuremethylester
                                                   aminoacetophenon 14 (488).
    9, 300.
                                                   aminobenzoesäuremethylester 14, 580,

    phenylessigsäurenitril 10, 661.

                                                    594.
– 'phenylhydrazonobuttersäuremethyl=
                                                   aminomethylamylen 9 (92).
                                                 - aminophenylpropylen 13 (263).
    phenylhydrazid 15, 365.
   pinancarbonsäureamid 10, 641.
                                                 - aminopropenylbenzol 13 (263).
   pinancarbonsäurenitril 10, 642.

    amylanhydronorekgoninäthylester

   triphenylpyrrolenin 21, 366.
                                                    22 (499).
                                                   amylisoxazol 27, 103.
Benzoyloxo-dimethylbutyltetronsäure 18, 86.

    amylnorekgonidinäthylester 22 (499).

   dimethylphenylhydrazonomethyl=
    pyrazolin 24, 337.
                                                - amylpiperidin 20 (11).

    hexahydrodichinolyl 24, 229.

                                                amylpyrrolidin 20 (4).
                                                — anilinoanthracen 14 (839).
- methyliminoimidazolidin 24 (291).
                                                   anilinobenzoyloxytoluol 13 (223).
   naphthylhydrazonomethylpyrazolin
                                                - anilinonaphthochinon 14 (431).
    24, 337.
                                                — anthracen 9, 127.
 — oximinomethylpyrazolin 24, 336.
   phenyltetrahydrofurylpropionsäure
                                                   anthrachinon 9 (84).
                                                — anthranylmethylenanthron 9, 154.
    18, 479.
- thionbenzalimidazolidin 24 (356).
                                                   anthronanil 14 (839).
                                                   antipyrin 25, 3.
 – thionimidazolidin 24 (294)
                                                   atropasäureäthylester 10, 306.

    thionmethylimidazolidin 24 (306)

                                                - atropasäurementhylester 10, 307.
 - tolylhydrazonomethylpyrazolin 24, 336.
Benzoyloxy- s. a. Oxybenzoyl-.

    atropasäurenitril 10, 307 (135).

                                                - azobenzol 16, 91, 95, 103 (236).
Benzoyloxyacetamino-acetophenon 14, 236
                                                   azoxybenzol 16 (383).
 - methylacetophenon 14, 238 (488).
                                                Benzoyloxybenzal-aceton 9, 152.

acetonphenylhydrazon 15, 198.
acetophenon 9, 153, 154 (82).

— methylbenzol 18, 603.
phenylpropylen 18 (263).
                                                   aminobenzylnaphthalin 13, 730.
  propenylbenzol 18 (263).
                                                   benzamid 10, 94.
Benzoyloxy-acetophenon 9, 151 (81).
- acetylaminoessigsäureäthylester 9, 167.
                                                  bisbenzamid 9, 212.

acetylazobenzol 16 (281).
acetylbenzamid 10, 94.

                                                  campher 9, 152.
                                               Benzovloxybenzaldehyd 9, 151 (81).
                                               Benzoyloxybenzaldehyd-acetylphenyl=
- acetylglycylglycinäthylester 9, 167.
                                                   hydrazon 15, 238.
— acridon 21, 591.
                                                  benzoylphenylhydrazon 15, 254 (67).
- acrylsäureäthylester 9, 168.
```

hydrocuprein 25 (734).

```
Benzoyloxybenzolazo-methylbenzol vgl. 16,
 Benzoyloxybenzaldehyd-bromphenylhydr=
                                                    130, 139 (241).
     azon 15, 432, 439.
                                                  methylisopropylbenzol 16, 148.
    chlorphenylhydrazon 15, 423, 424, 427.
                                               — methylphenylpyrazol 25 (732).
  - dimethylphenylhydrazon 15, 548.
                                                — naphthol 16 (263, 265).
 - methoxyphenylhydrazon 15, 593.
 - nitrophenylhydrazon 15, 463, 475.
                                                — naphthylamin 16, 367.
                                               — phenanthren 16 (271).
 - phenylhydrazon 15, 189, 193.
                                                 - toluol 16, 130, 139 (241).
- semicarbazon 9 (81)
                                               Benzoyloxy-benzoldiazoniumperbromid
  – tolylhydrazon 15, 499.
 Benzoyloxy-benzaldoxim 9, 151.
                                                    16, 529.
-- benzaldoximbenzyläther 9, 151.
                                                 - benzolsulfonsäure 11, 243.

benzolsulfonsäureamid 11, 243.

 Benzoyloxybenzal-hydrindon 9, 154.
— indanon 9, 154.

    benzolsulfonsäurechlorid 11, 243.

                                               — benzonitril 10, 97 (47).
- malonsäureäthylesternitril 10, 522.
                                               — benzophenanthrenchinon 9 (85).
— malonsäuremethylesternitril 10, 521.
                                                - benzophenon 9, 152.
-- malonsäurenitril 10 (259).
                                               Benzoyloxybenzoyl-ameisensäuredimethyl-
  – propionsäureamid 10 (136).
 -- propionsäurenitril 10, 310 (136).
                                                   aminoanilid 13 (36).
                                                  anilinoterephthalsäurediäthylester
 Benzoyloxy-benzamid 10, 94, 167 (46).
  – benzamidoximbenzoat 10, 100, 142, 172.
                                                   14 (686).
                                                – azotoluol 16, 132.
Benzoyloxybenzamino-acetophenon 14, 236.

    benzoaeridin 22, 509.

                                                benzamid 10, 95.
--- benzonitril 14 (650).
                                                – benzoesäureäthylester 10, 972.
- buttersäure 9, 257.
                                                — cyclohexen 9 (82).
-- chinolin 22, 501, 503.
                                               — diphenylamin 13, 374, 471.
 - crotonlacton 18, 80.
                                               — indoxyl 21 (240).
                                               — mercaptobenzol 9 (170).
 — dimethylbenzol 13, 631 (246).
                                               — mercaptotoluol 9 (170).
 - diphenylmethan 13, 694.
- methylbenzol 13, 577, 604.
                                               — naphthalin 9 (83).
                                               - oxyanilinotoluol 18 (223).
— methylbromphenylpyrazol 25, 426.
-- methylhydrinden 13 (268).

    oxyphenylphthalimidin 21, 593.

— methylisopropylbenzol 13, 658.
                                               — pyrazol 23, 352.
— methylpentan 9, 207.
                                               — tetrahydrochinolin 21 (206).
                                               — tetramethylpiperidin 21 (195).
— methylphenylpyrazol 25, 426 (663).
- methylthionaphthen 18 (303).
                                                – zimtsäureäthylester 10, 976.
-- methyltolylpyrazol 25, 426.
                                                — zimtsäurenitril 10, 976.
- naphthalindisulfonsäure 14 (756).
                                               Benzoyloxybenzyl-acetamid 13, 582.
                                               alkohol 9 (73).benzamid 13 (219)
— pentan 9, 207.
-- phenylessigsäure 14 (659).
- pyridin 22, 498.
                                               benzisoaldoxim 27, 105.
                                               - benzoylimidazol 23 (115).
— toluol vgl. 13, 577, 604.
 — valeriansäure 9, 257.
                                               — crotoniacton 18, 35.
Benzoyloxy-benzenylbenzamidoxim 27, 613,
                                               - cyanid 10, 189.
    614.
                                               - iminoamylen 12 (457).
  - benzhydrol 9, 136.
                                               - isobenzaldoxim 27, 105.
  - benziminobutyrolacton 18, 80.
                                                – phosphinsäure 9, 148.
   benziminomethyldihydrothionaphthen
                                               Benzoyloxy-bisbenzaminodiphenyl 18, 692.
    18 (303).
                                                – bisbenzaminopropylbenzol 13 (252).
Benzoyloxybenzoesäure 10, 68, 157 (30, 70).

    bisdibrombenzoyloxybenzyltoluol 9, 143.

Benzoyloxybenzoesäure-äthylester 10, 75,
                                                - bisphenylsulfonpropan 9, 141.
    140, 160
                                                  bromphenyl triazol carbons\"{a}ure\"{a}thy lester

    anhydrid 10, 85 (42).

                                                   26, 302.
 — anilid 12, 501.
                                                  buttersäureamid 9 (89).
— isoamylester 10, 76.
                                                  buttersäureisobutylester 9, 168.
- methylester 10, 73, 159.
                                                – buttersäurenitril 🦻 (89).
--- phenetidid 13, 493.
                                              — butylbenzaldoxim, Benzoat 9, 296.
- phenylester 10, 79.

    butylbenzamid 9, 206 (99).

 - toluidid 12, 821.
                                              — butylphosphinsäure 9, 148.
Benzoyloxybenzofluorenon 9 (83).
                                              butylpiperidin 20 (10).
Benzoyloxy benzolazo-ameisensäureamid
                                              --- butyrolacton 18, 1.
                                              — caprylsäureamid 9 (90).
 – ameisensäureanilid 16, 117.
                                                  caprylsaurenitril 9 (90).
 – anthracen 16 (270).
                                              Benzoyloxycarbamidsäure-äthylester 9, 299
 - azoxybenzol 16 (394).
                                                   (126).
```

benzylester 9 (127).

```
Benzoyloxydimethyl-butyfolactoncarbons
 Benzoyloxycarbamidsäure-isoamylester
      9 (127).
                                                       säure 18, 518.
   - isobutylester 9 (127).
                                                    - cumaranon 18 (304).
 — methylester 9 (126).
                                                    – cumaroncarbonsäureäthylester 18, 351.
    propylester 9 (127).
                                                   — cyclohexanon 9 (81).
 Benzoyloxy-carbomethoxyoxybenzoesäure 10 (177, 182).
                                                  - hydrazobenzol 15 (195).
                                                  — hydrindon 9 (82).
                                                  - isobutylpiperidin 21, 14.
 - carbonyldioxybenzoesäure 19 (761).
 - chalkon 9, 153, 154.
                                                  - isopropylazobenzol 16 (245).
 - chinaldin 21, 104.
                                                  — oxindol 21 (457)
 - chinolin 21, 86, 91, 93.

    phenylpiperidin 21, 68.

 - chlordimethylphenylimidazolin 23 (42).

    phenylpiperidincarbonsäuremethylester

 - chlornitrobenzylacetophenon 9 (82).
                                                       22, 226.
 - chrysenchinon 9 (85).
                                                      phenylpyrazol 23, 367.
 - crotonlacton 18, 6.
                                                     phenylpyrazoliumhydroxyd 23, 357.
phenylpyrazolon 25, 3, 4.
 - crotonsäureäthylester 9, 168
 — cumarilsäureäthylester 18 (457)
                                                  Benzoyloxy-dinitronaphthyliminopentadien
 — cumarincarbonsäureäthylester 18, 530.
                                                       12 (531).
— cumarinylessigsäureäthylester 18 (534).
                                                      dinitrophenylcrotonsäureäthylester
— cyancrotonsäureäthylester 9, 170.
                                                       10, 310 (138).

    — cyancrotonsäuremethylester 9, 170.

                                                      dinitrophenylpropylen 9, 124.
                                                  — dioxindol 21, 580.
— cyaninden 10, 325 (143).
- cyanmethylcyanzimtsäureäthylester
                                                   — dioxoamylen 9, 154.
                                                     dioxodimethobutylfurandihydrid 18, 86.
     10 (287).
  - cyanstilben 10 (160).
                                                      dioxopyrrolidylessigsäureäthylester
                                                       22, 374.

    — cyanzimtsäure 10 (259).

- cyanzimtsäureäthylester 10, 520, 522.
                                                  Benzoyloxydiphenyl 9, 126.

    cyanzimtsäuremethylester 10, 521.

                                                  Benzoyloxydiphenyl-amin 13, 411, 447.
- cyclohexancarbonsaureamid 10 (4).
                                                      benzoylpyrazolon 25, 29.
                                                     bisoxazolobenzol 27, 750.
- cyclohexancarbonsäurenitril 10 (4).
— cyclohexanon 9 (80).
                                                     butadien 9, 127.

    cyclopentancarbonsäureamid 10 (3).

                                                    - cyclopentenon 9 (83).

essigsäure 10, 341.
harnstoff 15, 10.

    — cyclopentancarbonsäurenitril 10 (3).

— diathylaminomethylbenzol 13, 600.

diāthylessigsäureamid 9 (89).
diāthylessigsäurenitril 9 (89).

                                                     methan 9, 126.
                                                   - nitrophenylpyrazolin 23 (129).
- diathylphenylpyrazolon 25, 6.
                                                     propan 9, 126.
- diathylphthalid 18, 23.

    triazol 26, 109, 110.

— diazoaminobenzol 16, 719.
                                                  Benzoyloxy-essigsäure 9, 167 (88).

    dibenzoylbenzamid 10, 95.

                                                     essigsäureäthylester 9, 167.
                                                     essigsāureamid 9 (88).
 – dibenzyl 9 (70).
                                                     essigsäurenitril 9 (88).
Benzoyloxydimethylamino-benzoyldiphenyl-

essigsäureureid 9 (88).
fluoren 9, 126 (70).
fluorenon 9, 153.

     amin 13, 418, 504.
   diphenylmethan 18, 695.
— isobuttersaure 9, 177.
                                                  - fluorenylidenessigsäureäthylester 10, 366.

    isobuttersäureäthylester 9, 177 (93).

— isobuttersäureisoamylester 9, 178.
                                                  - formyltriphenylessigsäure 10 (482).
— isobuttersäuremethylester 9, 177.
                                                  — furylessigsäurenitril 18 (453).
                                                 heptylen 9, 114.hexylen 9, 114 (65).
— isobuttersäurepropylester 9 (93).
— methylbenzol 13, 600.
                                                    hydrastininhydrat 19, 360.
hydrazobenzol 15, 597.

    phenyliminobenzoyloxycumaronylacetos

     phenon 18 (402).
                                                     hydrindylpyridin 21, 130.

    phenyliminobenzoyloxythionaphthenyl-

                                                     hydroxylaminophenylthioessigsäureamid
    acetophenon 18 (403)
                                                      15 (19).
   phenylpropionsäureäthylester 14, 624.
                                                     indencarbonsäurenitril 10, 325 (143).

    phenylpropionsäuredimethylamid 14, 624.
    propylcyclohexan 18 (107).

                                                    indol 21, 71.
                                                  - indolcarbonsäure 22, 64, 227.

    toluol vgl. 18, 600.

    indolcarbonsäureäthylester 22, 228.

Benzoyloxydimethyl-azobenzol 16 (241, 242,
                                                 — indolcarbonsäuremethylester 22, 228.
    243, 244).
                                                 — indoncarbonsäureäthylester 10 (469).
   benzaldehyd 9, 152.
                                                 — isoamylcarbamidsäureäthylester 9 (128).
   benzaldehydphenylhydrazon 15, 197.
                                                  - isoamylurethan 9 (128).
- benzophenon 9, 153.
                                                  – isobuttersäureamid 9 (89).
   benzoxazol 27, 112.
                                                 — isobuttersäurenitril 9 (89).
benzylcumarin 18 (331).
```

- glutaconsäurediäthylester 9 (90).

```
Benzoyloxy-isobutylessigsäurenitril 9 (89).
                                                     Benzoyloxymethylen-glutaconsäuredimethyls

    isobutylphenyltriazol 26, 106.

                                                         ester 9, 170.
                                                     hydrindon 9 (82).menthon 9, 150.
  - isocapronsäurenitril 9 (89).
  - isopropylphosphinsäure 9, 148.
  — isovaleriansäureamid 9 (89).
                                                     Benzovloxymethyl-flavon 18, 64.
  - isovaleriansäurenitril 9 (89).
                                                       - furfuraldoxim 18 (299).
  - isovalerylaminomethylbenzol 13, 604.
                                                      – furfurol 18, 15.

mercaptoindoleninoxyd, 21 (455).
mesitylenaldehyd 9, 152.

                                                      - furfurolnitrophenylhydrazon 18 (300).

    furfurolphenylhydrazon 18 (300).

methoxyphenacylbarbitursäure 25, 104.
methoxyphenäthylamin 13 (324).

                                                        furfurolsemicarbazon 18 (300).
                                                        furfurolsemioxamazon 18 (300).
  — methoxyphenylalanin 14 (682).
                                                     — heptylen 9, 114, 115.
 Benzoyloxymethyl-acetophenon 9 (82).
                                                     hydrazobenzol 15, 603, 608.
  - acetophenonphenylhydrazon 15, 196.
                                                     — hydrindon 9 (82).
                                                     - imidazbl 23 (103).
 - acetylbenzoylhydrazobenzol 15, 611.
                                                     -- indolin 21 (207).
 — acetylcumaron 18 (311).
  - acetylhydrazobenzol 15, 610.
                                                      – isopropylazobenzol 16, 148.
 — acrylsäureäthylester 9, 168.
                                                        isopropylbenzolsulfonsäure 11, 267; s. a.
                                                          11, 268.
   - amylbenzamid 9, 207.

anisoylhydrazobenzol 15, 611.
azobenzol 16, 107, 130, 139 (237, 241).

                                                        nitrophenylpyrazol 23, 356.
                                                     Benzoyloxymethylphenyl-benzoxazol 27, 119.
                                                        benzoyldiimid 16, 132.
' Benzoyloxymethylbenzaldehyd-acetyl=
      phenylhydrazon 15, 240.
                                                        benzoylpyrazol 25, 33.
 - benzoylphenylhydrazon 15, 254.
                                                     — chinolin 21, 142.
   - phenylhydrazon 15, 196.
                                                        crotonlacton 18, 35.
 Benzoyloxymethyl-benzamid 10, 94.
                                                        cumarin 18 (327).
 - benzamidoximbenzoat 10, 224, 231.
                                                      - dihydroacridin 21 (234).
   - benzolazoameisensäureanilid 16, 132.
                                                      - hydrazin 15, 604.

benzonitril 10, 240.
benzophenon 9, 153.
benzoxazol 27, 111.

hydrazonošthylcumaron 18 (312).
propylen 9, 124 (69).
pyrazol 28, 355, 356.

 - benzoylbenzamid 10, 95.
                                                        pyrimidin 28, 395.

    benzoylcumaron 18 (329).

                                                        quecksilberchlorid 16, 964.
 - benzoyldiphenylamin 13, 416, 471.
                                                     triazol 26, 105.

    benzoylhydrazobenzol 15, 611.

                                                    Benzoyloxymethyl-piperidin 21 (188).

    benzoylmilchsäureamid 9, 168.

                                                        propiophenon 9 (82).
   - benzylcumarin 18 (330)
                                                        pyrazol 28, 351.

benzylnaphthylpyrazol 23 (116).
benzylpiperidin 20 (12).
bromphenylpyrazol 23, 356.
butylbenzamid 9, 207.

    pyron 18, 13.

                                                        semicarbazonoāthylcumaron 18 (312).
                                                       tetrahydrochinolin 21 (206). tetrahydroisochinolin 21 (207).
 - campher 9 (81)
                                                      – tolylpyrazol 28, 358.
 — carbostyril 21, 179.
                                                      - triazaindolizin 26 (121).
                                                     - triphenylcarbinol 9 (76).
 — chinaldiniumhydroxyd 21, 105.
 — chinolin 21, 104.
                                                       triphenylpropylen 9, 128.
 — crotonlacton 18, 8.
                                                        valeriansäureamid 9 (89).
 — crotonlactoncarbonsaure 18, 522.
                                                        valeriansäurenitril 9 (89).
 — cumarilsäureäthylester 18 (461).
                                                    Benzoyloxy-naphthaldehyd 9, 152.
-- cumarin 18, 32
                                                       naphthalinazoameisensäureanilid 16, 159.

cumarinylessigsäureäthylester 18 (535).
cumaron 17 (64).

                                                       naphthoesäure 10 (148)

naphthoesäureäthylester 10, 332, 335.
naphthylbenzylamin 13, 731.

 - cyclohexancarbonsāureamid 10 (6, 7).
 — cyclohexancarbonsaurenitril 10 (6, 7).
                                                       naphthylmethylamin 18, 689.
 — diazoaminobenzol 16, 720.
                                                       nitrobenztriazol 26, 49
 - dihydrocarvon 9 (81).
                                                       nitrophenylmethylpyridyläthan 21, 126.
— diphenylpiperidin 21 (228).
                                                       nitrophenylpyridylathan 21, 125.
   - diphenylpyrazolon 25, 29.
                                                       nonylen 9, 115.
                                                       önanthoylaminomethylbenzol 18, 604.
Benzoyloxymethylen-acetylaceton 9, 155.
   - bernsteinsäurediäthylester 9, 169.
                                                       oxindol 21, 284.
                                                    Benzoyloxyoxo-benzaminofurandihydrid
  – campher 9, 150

    chloressigsäureäthylester 9 (90).

 — desoxybenzoin 9 (83).
                                                       benziminofurantetrahydrid 18, 80.

    dioxyphenylpropan 19, 73.

                                                       benzoylindolin 21 (240).
- fluoren 9, 127
                                                       butan 9, 149.
```

dihydrofuran vgl. 18, 6.

```
Benzoyloxyoxo-dimethylbutylcrotonlacton
                                                  Benzoyloxyphenyl-glycin 13, 489.
     18, 86.
                                                     glyoxylsäuredimethylaminoanilid 18 (36).
  - diphenylcumaran 18, 71.
                                                    - harnstoff 13 (116, 134).
  – diphenylpropylen 9 (82, 83).
                                                   – hydrazin 15, 599.
— furandihydrid 18, 6.
                                                   — hydrazinoäthylbenzol 15 (194).
                                                   — iminodihydroanthracen 14 (839).
— indazol vgl. 23 (109).
 — hexan 9, 149.
- julolin 21, 590.
 - methylfurandihydrid 18, 8.
                                                  — indenon 9 (83).
 — methylfurandihydridcarbonsäure 18, 522.
                                                  — indol 20, 468.

isobenzaldoxim 27, 26.

 — pentan 9, 149.

    phenyläthylidenfurandihydrid 18, 44.

                                                   — isoxazol vgl. 27, 113.
 — phenyldihydrofuran 18 (308).
                                                  — jodidchlorid 9, 118.
 — phenylinden 9 (83).
                                                   – maleinsäureäthylesternitril 10, 520.
— propan 9, 148.
                                                  — naphthochinon 9, 157.
  – tolylinden 9 (83).
                                                    – naphthyltriazol 26, 111.

triphenyläthan 9, 154.
triphenylbutan 9, 154.

                                                    – nitrophenyltriazol 26, 111, 112.
                                                     pentin 9, 124.
phthalid 18, (317).
Benzoyloxypentamethylpiperidin 21, 13.
                                                     phthalimid 21, 474
Benzoyloxypentamethylpiperidin-carbon=
     säure 22, 193.
                                                  — phthalylbenzoxazol 27, 309.
    carbonsaureathylester 22, 195.
                                                    - pyrazol 23, 352.
  – carbonsäuremethylester 22, 194.
                                                  — pyridazin 23, 393.
Benzoyloxy-perylen 9 (70).
                                                  — pyridazon 25, 31.
— phenacylbarbitursäufe 25, 100.
                                                  — pyridyläthylen 21, 129.

    phenacylbenzamid 14, 236.

                                                  - quecksilberchlorid 16, 960, 962.
— phenäthylamin 18 (234, 235);
                                                  — styryltriazol 26, 116.
  s. a. 13 (240, 243).

phenanthren 9, 127.
                                                  — succinimid 21, 377.
                                                  - sulfonäthan 9, 129.

phenanthrenchinon 9, 157.
phenoxyacetophenon 9, 130.

                                                  — sulfonpropan 9, 129.
                                                  — tetrazol 26, 364

phenoxyessigsäureanilid 12, 482.
phenthiazin 27 (252).

                                                  - thionaphthen 17 (76).
                                                  — tolyltriazol 26, 111, 115.
Benzoyloxyphenyl-āthylamin 18 (240, 243);
                                                  — triazol 26, 103.
     s. a. 18 (234, 235).
                                                 .— triazolcarbonsäuremethylester 26, 302.
— äthylbenzamid 18, 625, 627.
                                                  - triazolylpropionsäureäthylester 26, 111.
 — äthyldimethylamin 18, 627.
                                                  — tribenzoyläthylendiamin 13, 381.
— amylen 9, 124.
                                                  — urethan 13, 377.
                                                  - vinylphenylbenzimidazol 23 (138).
— anisylharnstoff 15, 37.
  - anthrachinonooxazol 27, 309.
                                                   xanthen 17 (80).

benzisoaldoxim 27, 26.

                                                  - xanthoxoniumsalze 17 (103, 105, 108).
- benzoxanthen 17 (87).
                                                  - xanthydrol 17 (103, 105, 107).

    benzoxazol 27, 117.

                                                  - xanthydrolchlorid 17 (103, 105, 107).
                                                  — xanthyliumsalze 17 (103, 105, 108).
Benzoyloxyphenylbenzoyloxy-cumaronyl=
    diketon 18 (402).

    zimtsäurenitril 10 (160).

   cumaronyldiketondimethylaminoanil
                                                  Benzoyloxy-piperidin 20, 81; 21 (188).
                                                     prolin 22 (545).
    18 (402).
  - phenylphthalimidin 21, 598.
                                                  Benzoyloxypropionsäure 9, 167 (89).
                                                  Benzoyloxypropionsäure-äthylester 9, 168

    thionaphthenyldiketon 18 (403).

    thionaphthenyldiketondimethylaminoanil

                                                      (89)
                                                   - amid 9, 168.
     18 (403).
Benzoyloxyphenyl-benzoyltetrahydrochins azolin 28, 374.
                                                  — anilid 12, 491.
                                                  — benzoyloxymethylamid 9, 168.
                                                  - isobutylester 9, 167.

    benzylharnstoff 15, 24.

                                                  - naphthylamid 12, 1246, 1299.

bornylenopyrazol 28, 376.

— butylamin 18 (259).
                                                  — nitril 9 (89).
                                                  Benzoyloxy-propiophenon 9 (82).
— carbamidsäureisoamylester 18 (116).
                                                     propylamin 9, 174 (91).
— chinaldin 21, 142.
                                                     propylanhydroekgoninäthylester 22 (498).
— chloracetylharnstoff 13 (116, 134).
                                                     propylanhydronorekgoninathylesterhydr-
— crotoniacton 18 (308).
                                                      oxymethylat 22 (499)

    cumarin 18, 60.

                                                     propylbenzamid 9, 206.
dibenzophenazon 23, 547.
                                                   - propylen 9, 114 (65).

— essigsāureāthylester 10 (88).
— essigsāureamid 10, 188, 191, 205 (90).
— essigsāurenitril 10, 189, 207 (91).

                                                 Benzoyloxypropylnorekgonidin-athylester
                                                      22 (498).
                                                     äthylesterhydroxymethylat 22 (499).
```

— furylpyrazol 27, 604.

– pentaglycylglycin 🦭 238.

```
Benzoyloxy-propylnortropancarbonsäures äthylester 22 (491).
                                                     Benzoyl-pentaglycylglycinäthylester 9. 239.
                                                     - pentamethylendiamin 9, 262.
    propylphthalimid 21 (369).
                                                     — pentan 7, 334 (178); s. a. Caprophenon.

propylpiperidin 20, 27 (10).
pyrazolcarbonsäure 25, 186.

                                                    -- pentancarbonsäure 10 (341).
                                                        peroxyd 9, 179 (93).
phenacetamid 9, 438 (175).

    pyridylhydrinden 21, 130.

 — pyron 18, 11.
                                                        phenacetamidoxim 9, 446.
- pyrondicarbonsäure 18 (544).
                                                        phenacetiminoäthyläther 9, 441.
                                                        phenacetyl 7, 769 (397).
- stilbencarbonsäurenitril 10 (160).
- styrol 9, 124.
                                                        phenacetylessigsäureäthylester 10, 832
 – tetrahydroisochinolin 20, 279.
                                                         bis 833.
                                                        phenacetylhydroxylamin 9 (178).
Benzoyloxytetramethyläthylpiperidins
                                                        phenacetylmethan 7, 773 (401).
phenacyldialursäure 25, 100.
     carbonsäure-äthylester 22, 195.
    methylester 22, 195.
Benzoyloxytetramethyl-allylpiperidincarbonsauremethylester 22, 195.

— bicyclopentanon 9 (81).

— diphenylmethan 9, 126.
                                                        phenacylidendihydrochinolinhydroxys
                                                         äthylat 21 (322)
                                                        phenäthylamin 12, 1093, 1095, 1098.
                                                         (470, 475).
— piperidin 21, 10, 12 (194, 195).
                                                        phenanthren 7 (301).
                                                     - phenanthrylamin 12, 1337, 1339 (555).
  - piperidincarbonsäure 22, 193.
- piperidincarbonsäuremethylester 22, 192,
                                                       phenetol 8, 159 (569).
                                                     – phenmorpholon 27, 191.
                                                       phenol 8, 155, 157, 158 (569); s. a. 9, 1063; 17, 615.
  – piperidon 21, 251.
  propylpiperidincarbonsäuremethylester 22, 195.
                                                        phenolsulfonsäure 11, 243.
  - pyrrolidin 21, 11.
                                                        phenolsulfonsäureäthylester 11, 243.
Benzoyloxy-thiobenzaldehyd 9, 151.
                                                       phenolsulfonsäureamid 11, 243.
  - thiobenzaldehyd, trimerer 19, 404, 405.
                                                       phenolsulfonsäurechlorid 11, 243.

    thionoxoindolinylidenindolin 24 (385).

                                                       phenthiazin 27, 66.
- thioxanthen 17 (74).
                                                    Benzoylphenyl- s. a. Phenylbenzoyl-.
- tolacylbarbitursäure 25, 101.
                                                    Benzoylphenyl-alanin 14, 495, 501.

    toluolazotoluol 16 (242).

                                                        alaninathylester 14, 501 (607).
— tolylessigsäurenitril 10, 263 (116).
                                                        alaninamid 14, 501 (607).
— tolylindenon 7 (487); 9 (83).
                                                       alaninanilid 14, 502 (607)
— tolylsulfonäthan 9, 129
                                                        alaninchlorid 14, 501 (607). alaninmethylester 14, 501.
— tolyltriazolcarbonsäureäthylester 26, 302.
                                                       alanylglycin 14, 502 (607).
— trimethylamylen 9 (65).
                                                       amylamin 12 (507)
- trimethyldiäthylpiperidin 21, 14.
- trimethyldiphenylmethan 9, 126.
                                                    - benzylhydrazin 15, 539.
— trimethylencarbostyril 21, 590.
                                                      - butylamin 12, 1165.
- trimethylenchinolon 21, 590.
                                                        carbamidsäureäthylester 14, 84.
— trimethylflavan 17 (76)
                                                        carbamidsäuremethylester 14, 84.

    trimethylphenylpiperidincarbonsäures
methylester 22, 226.

                                                        carbonimid 14, 84.
                                                        cinchotoxol 28 (141)
  – trimethylpiperidin 21, 9 (194).
                                                       dibenzylhydrazin 15 (168).
                                                       dibromoxybenzylhydrazin 15, 606, 607. diimid 16, 16 (220).

    trimethylpiperidincarbonsauremethyl-

     ester 22, 192.
                                                    Benzoyl-phenylendiamin 18, 20, 46, 98 (8, 31).

    trioxoheptamethyldiphenylmethantetras

     hydrid 9, 160.
                                                        phenylendiaminsulfonsaure 14, 715.
— triphenyläthylen 9, 128.
                                                    Benzoylphenyl-essigsäureanilid 12 (277).
 — triphenylamylen 9, 128.
                                                       glycincarbonsaure 14, 353.
 — triphenylchlormethan 9 (70).
                                                       glycincarbonsaureathylester 14, 353.

    triphenyldibenzylimidazolin 23, 468.

                                                       glycincarbonsäurediäthylester 14, 353.
— triphenylpropylen 9, 128.
                                                       glyoxylsäureamid 10, 659.
                                                       glyoxylsäurenitril 10 (400).

    triphenylpyrrolon 21, 595.

tropenhydroxymethylat 21, 43.
undecylen 9, 115.
urethan 9, 299 (126).

                                                       hexylamin 12 (508).
                                                       hydrazidophosphorsäurelacton 27, 811.
hydrazin 15, 250, 255 (65, 67).
  xanthon 18, 45, 46, 47.
                                                    Benzoylphenylhydrazindithiocarbonsaure-
Benzoyl-papaverinol 21, 232.
                                                         athylester 15, 307.
  - pavin 21, 213.
                                                        benzylester 15, 307.
                                                       methylester 15, 307.
 – pelargonsäure 10, 724 (343); s. a. 16, 1039.

    pelletierin 21 (269).

                                                    Benzoylphenyl-hydrazinoisobuttersäureamid
  - pellotin 21, 201.
                                                         15 (79).
```

- hydrazinsulfonsäure 15, 642.

```
Benzoylphenyl-hydrazinthiocarbonsäure=
                                                   Benzoyl-propyltetrahydrochinolin 20 (117).
      äthylester 15, 306.
                                                       protocatechusäure 10 (188).
    hydrazonooxoindolin 22 (697).
                                                      protocatechusäuremethylester 10 (189),
    hydroxylamin 15, 8 (4).
                                                   Benzoylpseudoäthyl-hydantoinsäure 9 (106).
    iminobenzalpropionsäurebenzoylphenyl=
                                                       hydantoinsäureäthylester 9 (107).
      amid 14, 84.
                                                   - thiohydantoinsäure 9 (107).
 - isocyanat 14, 84.
                                                   - thiohydantoinsäureäthylester 9 (107).
 — isothiocyanat 14, 84.
                                                     – ureidomalonamid 9 (105).
 — jodidchlorid 7, 424.
                                                   Benzoylpseudo-cumenol 8, 186.
 — methylpyrazolon 24 (208).
                                                       cumol 7, 456.
 - naphthylamin 12, 1234, 1287.
                                                       ekgonin 22, 206.
                                                       ekgoninäthylester 22, 209.
— naphthylcarbinamin 12, 1340.
                                                      ekgoninisoamylester 22, 209. ekgoninisobutylester 22, 209.
 — nitrosamin 16, 539 (366).

oxamidsäureäthylester 14, 84.
oxdiazolon 27 (590).
phenylindazol 23, 229.

                                                   ekgoninmethylester 22, 206, 211 (548).
                                                   ekgoninnitril 22, 209.
                                                      ekgoninpropylester 22, 209. isonitrosocampher 7, 588.
 - phosphinsäure 16, 819.
  - propionylhydroxylamin 9, 512.
— propylamin 12, 1145, 1146.
                                                   — methylhydantoinsäureäthylester 9 (106).
   pyrazolidindicarbonsäurediäthylester
                                                   - thiopyrin 25, 33.
     25, 170.
                                                   - thiopyrinjodmethylat 25, 34.
  – semicarbazid 15, 620.
                                                   - thiopyrinsulfon 25, 33.
 — senföl 14, 84.
                                                   - tropein 21, 39 (200).

    succinimid 21, 377.

                                                   - tropeinhydroxymethylat 21, 40.
- thioharnstoff 14, 84.

    tropigenin 21, 40.

— thioureidotetrahydroisochinolin 22 (635).
                                                   Benzoyl-pulegonamin 14, 3.
   urethan 14, 84.
                                                       pulvinsäurenitril 18, 535.
Benzoyl-phloroglucin 8 (701). — phosphamidsäure 9, 269.
                                                   -- pyranthron 7 (489).
                                                   - pyrazol 23, 42
    phosphamidsäuredichlorid 9, 269.
                                                      pyrazoldicarbonsäure 25, 270.
   phthalamidsäure 9, 811; s. a. 16, 1039.
                                                       pyrazoloncarbonsäurebenzoylhydrazid

    phthalazin 24, 222

                                                        25 (591).
 — phthalidylaceton 17, 574.

    pyren 7 (305).

                                                   - pyridin 21, 330, 331 (310).

    — phthalimid 21, 481.

                                                   — pyridinearbonsäure 22, 318, 319 (579).
 — phthalsäure 10, 880.

    phthalsäureanhydrid 17, 572.

                                                   — pyridon 21, 590.
- phthalylaceton 17, 576.
                                                   -- pyridonbenzimid 21. 269.

    phthalylcadaverin 21, 493.

                                                   — pyridylhydraerylsäure 22, 217.

phthalylphenylhydrazin 21, 503; 24, 372.
picolinsaure 22, 318 (579).
picolinsaure, Derivate 22, 318, 319.

pyridylhydracrylsäuremethylester 22, 217.
pyridylmilchsäure 22, 218.

    pyridylmilchsäuremethylester 22, 218.

- pilosin 27 (613)
                                                   — pyrogallol 8, 417, 422 (701).
— pinylamin 12, 54.
                                                   - pyrrocolin 21 (318).
— pipecolin 20, 97 (28).
                                                   — pyrrol 20, 165; 21, 324 (306).
                                                   - pyrrolidin 20, 5.
— piperidin 20, 46 (15).

    piperidon 21, 238.

                                                   - pyrrolin 20, 134.

    piperonylamin 19 (765).

                                                   - resorcin 8, 312 (639, 640)
- propenylalkohol 7, 685 (368).
                                                      saccharin 27, 174.
   propionaldehyd 7, 684, 685 (368).
                                                      salicenylamidoximbenzoat 10, 100.
                                                     salicovlsalicylsäure 10 (41).
salicovltheobromin 26 (140).
   propionamid 9, 213.
   propionitrilphenylhydrazon 15, 354.
                                                      salicylalacetamid 9, 151.
Benzoylpropionsäure 10, 696, 701 (330);
    s. a. 15, 723
                                                     salicylalaceton 9, 152.
Benzoylpropionsäure-äthylester 10, 698, 701
                                                      salicylalaminotetrahydrochinolin 22 (634).
    (331, 333); s. a. 24, 576.
                                                  Benzoylsalicylaldehyd 9, 151 (81).
- amid 10, 698
                                                  Benzoylsalicylaldehyd-acetylphenylhydrazon
 – anilid 12, 523 (277).
                                                       15, 238.
                                                      benzoylbromphenylhydrazon 15, 444.
— benzoylacrylsäureanhydrid 10, 728.
- menthylester 10 (333).
                                                  - benzoylchlorphenylhydrazon 15, 428.
                                                  - benzoylmethoxyphenylhydrazon 15, 594.
— methylester 10, 698 (331).

    phenylhydrazid 15, 353.

                                                      benzoylphenylhydrazon 15, 254 (67)
— phenylhydrazidphenylhydrazon 15, 353.
— phenylhydrazon 15, 353.
                                                      bromphenylbenzoylhydrazon 15, 444.
                                                  - bromphenylhydrazon 15, 432, 439.
                                                    - chlorphenylbenzoylhydrazon 15, 428.
Benzoylpropyl-alkohol 8, 116.
```

— bornylamin 12, 48.

— chlorphenylhydrazon 15, 423, 424, 427.

20 (120).

```
Benzoyl-tetraphenyldihydropyridazin 28, 322.
Benzoylsalicylaldehyd-dimethylphenylhydr

    tetrazoloxyd 26 (109).

     azon 15, 548
    methoxyphenylbenzoylhydrazon 15, 594.
                                                 — tetronsäure 18, 6.
                                                 — thenoylhydrazin 18, 291.

    methoxyphenylhydrazon 15, 593.

                                                 — theobromin 26 (139).
 — nitrophenylhydrazon 15, 463, 475.
                                                 theophyllin 26, (139).thiobenzamid 9, 425.
 -- oximbenzoat 9, 296.
 — phenylbenzoylhydrazon 15, 254 (67).
                                                  — thiobenzanilid 12, 274.
 — phenylhydrazon 15, 189.
                                                  — thiobenzhydroximsäurebenzoat 9, 426.
- semicarbazon s. Benzoyloxybenzaldehyds
                                                 Benzoylthiocarbamidsäure-äthylester 9, 218.
     semicarbazon.
  - tolylhydrazon 15, 499.
                                                      (106).
                                                    isoamylester 9, 219.
Benzoyl-salicylaldoxim 9, 151.
                                                 — isobutylester 9, 219.
— salicylaldoximbenzyläther 9, 151.

salicylamid 10, 91, 94 (44, 46).
salicylanilid 12 (269).

                                                 — isopropylester 9, 219.
                                                 — methylester 9, 218 (106).
Benzoylsalicylsäure 10, 68, 971 (30).
                                                 - phenylester 9, 219.
Benzoylsalicylsäure-äthylester 10, 75, 971.
                                                 Benzoylthiocarbaminyl-benziminoäthyläther
- amidoximbenzoat 10, 100.
                                                      9, 272.
                                                   - benziminoisobutyläther 9, 274.
- anhydrid 10, 85 (42).
                                                 — mercaptoisobuttersäureäthylester 9, 221.
— anilid 12, 501.
                                                   – mercaptomalonsäurediäthylester 9, 221.
— benzylamid 12, 1062.
                                                    mercaptophenylessigsäureäthylester
— isoamylester 10, 76.
                                                      10, 213.
 — methylester 10, 73, 971.
- nitril 10, 97 (47)
                                                   – phenacetiminoäthyläther 9, 441.

phenetidid 13, 493.
phenylester 10, 79, 972.
toluidid 12, 821.

                                                   - phenacetiminomethyläther 9, 440.

    thioglykoloylcarbamidsäureäthylester

                                                      9, 221.
Benzoyl-salol 10, 79, 972.
                                                   – thioglykolsäureäthylester 9, 220.
  - santonigsäureäthylester 10, 319, 320, 321.
                                                 - thioglykolsäuremethylanilid 12, 487.
- sarkosin 9, 247.
                                                   – thioglykolsäuremethylester 9, 220.
- schwefelsäure 9 (94).
                                                 — thioglykolsäurephenylester 9, 221.
— scopolamin 27, 102.
                                                 — thiomilchsäureäthylester 9, 221.
— scopolin 27, 98 (245, 246).

    thiophenylpropionsäureäthylester 10, 258.

    selenmethylphenylbenzoylpyrazol

                                                 Benzoyl-thiocarbanilsäure 12, 436.
                                                 — thiocarbanilsäuremethylester 12, 436.
     25 (474).
- selenosalicylsäure 10 (61).
                                                 — thiocarbimid 9, 222 (107).
 — semicarbazid 9, 327 (132).
                                                   - thiocarbonylessigsäureäthylester 10, 823.
- semicarbazidessigsäureäthylester 9 (134).
                                                 — thioglykolsaureamid 9, 424.

    semicarbazidpropionsäure 9, 327.

    thioglykolsäuretoluidid 12, 817.

- serin 9, 255.
                                                   - thioharnstoff 9, 219 (106).
- serināthylester 9, 255.

    thioharnstoffmalonsäurediäthylester

— succinamidsaure 9, 215.
- succinhydrazidsäure 9 (132).
                                                   – thiohydantoin 24 (294).
- succinimid 21, 378.
                                                   – thiohydantoinsäure 9 (106).
- sulfamidsäure 9, 269.
                                                 — thiohydantoinsäureäthyester 9 (106).
- sulfanilsäure 14, 703.
                                                 - thicketencarbonsäureäthylester 10, 823.
sulfobenzid 8, 157, 163.
                                                  – thiophen 17, 348 (187).
— sulfomonopersäure 9, 181.
                                                 — thiophenmorpholon 27, 192.
— superoxyd 9, 179 (93).
                                                  thiopyrin 24, 402.

thiopyrinpseudojodmethylat 25, 34.
thiosalicylaldehyd 9, 151.

— taurin 9 (117).
— terephthalsäure 10, 881.

    tetradecylpropiolsäureamid 9, 213.

    thiosalicylaldehyd, trimerer 19, 404.

                                                   - thiosulfit 9, 180 (94).
- tetraglycylglycin 9, 238.
- tetraglycylglycinäthylester 9, 238.
                                                   - thiotoluylsäureamid 9, 507.
  - tetraglycylglycinhydrazid 9, 239.

    thioureidomalonsäurediäthylester

Benzoyltetrahydro-chinaldin 20, 284,
                                                      9 (106).
    287 (106, 107)
                                                    thioureidozimtsäure 14 (620).
   chinolin 20, 268.
                                                  – thiovanillin, trimeres 19, 408.
 – isochinolin 20, 277.
                                                  – thujamenthylamin 12, 31 (124).
- naphthalin vgl. 7, 493.
                                                    thymolsulfonsäure 11, 267.
- naphthylamin 12, 1199, 1202, 1203.
                                                   - tolacyldialursäure 25, 101.

tolamidoxim 9, 467, 493.
tolenylhydrazidin 9, 495.

 – papaverin 21, 212.
   pyridinaldehyd 21, 257.
Benzoyltetramethyltetrahydrochinolin
                                                   - tolhydroximsäureäthyläther 9, 494.
```

– tolhydroximsäureanisat 10, 170.

Benzoyltyrosin-anilid 14 (669).

 dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd **25** (626). phenylbenzoat 18, 416, 471. - phenylthiazol 27 (400). tolylnitrosaminobutylen 12, 832. Benzoyl-toluol 7, 431, 439, 440 (234, 235).

— toluolsulfamid 11, 87, 106.

— toluolsulfanilid 12, 577. - toluolsulfhydroxamsäurebenzoat 11, 109. - toluylanilin 12, 277 (203). — toluylbenzol 7 (444). — toluylditolylhydrazin 15, 500. — toluylhydrazotoluol 15, 500. — toluylhydroxylamin 9, 491. — toluylsäureamid 9, 487 (188, 194). Benzoyltolyl-äthylamin 12, 1150 (498). - benzylhydrazin 15, 539 glykolsaurenitril 10, 263 (116). - hydrazin 15, 500, 517 (156). hydrazindithiocarbonsauremethylester 15, 522. naphthylamin 12, 1234, 1287. nitrosomethylphenylhydroxylamin 15, 15. Benzoyl-traubensäurediäthylester 9, 171. - triacetonalkamin 21, 12 (195). - triacetonhydroxylamin 21, 251. – triazol **26**, 11 - tribromphenyldiimid 16 (225). — tribromphenylhydrazin 15 (126). - tricarballylsäuretriäthylester 10, 928. — trichlormethylbistribrommethyldioxas azacycloheptanon 27 (524). trichlormilchsäurenitril 9, 168. Benzoyltriglycyl-glycin 9, 238. glycināthylester 9, 238. glycinazid 9, 239. glycinhydrazid 9, 239. Benzoyl-triindol 20 (123). – trimellitsäure 10, 932. - trimethoxyphenäthylamin 13 (338, 339). trimethylcolchicinsäure 14 (522). --- trimethylendiamin 🤋 (117) trimethylphenylhydrazin 15, 556. - trimethyltetrahydrochinolin 20 (118). - trinitrodiphenylamin 12 (370) — trinitromercaptodiphenylamin 18 (127). Benzoyltriphenyl-carbinol 8 (594); 17, 149. — carbinolphenylhydrazon 15 (54). - essigsaure 10, 791. – essigsäureanilid 12 (206). - methan 7, 545. methylamin 12 (558). oxdiazolin 27, 598. Benzoyl-tristrichlormethyldioxaazacyclo heptanon 27 (523). tropein 21, 19 - tropigenin 21, 37. Benzoyltyrosin 14, 605, 614, 622. Benzoyltyrosin-āthylester 14 (669). - amid 14 (669).

Benzoyl-tolidin 13, 259.

14 (397).

tolubenzylamin 12, 1107, 1134, 1142.

dimethylcyclohexenontolylimid 14, 6.

Benzoyltoluidino-desoxybenzointolylimid

azid 14 (670). — benzalhydrazid 14 (670). — hydrazid 14 (670) - isoamylester 14 (669). isopropylidenhydrazid 14 (670). - salicyfalhydrazid 14 (670). Benzoyl-umbelliferoncarbonsäureäthylester 18, 530. urethan 9, 215 (104). uvitinsäure 10, 885. – valeriansäure 10, 716 (338). valeriansäureäthylester 10, 715, 716 (339). — valeriansäureisoamylester 10 (339) valeriansäurementhylester 10 (339).
valeriansäuremethylester 10 (339). valeriansäurenitrophenylhydrazon 15 (143). valeriansäurephenylhydrazon 15, 355. – valin **9**, 252. — vanillinsäure 10, 396. - vanillinsäuremethylester 10 (189). - veratrol 8, 316. vinylalkohol 7, 679 (365). vinylbenzaldehyd 7, 813. - vinylchinonphenylhydrazon 15, 182. - vinyldiacetonalkamin 21, 9 (194). vinylnaphthoesäuremethylester 10, 786. vinylpyrrol 21 (311). - wasserstoff 7, 174. - wasserstoffperoxyd 9, 178 (93) - wasserstoffsuperoxyd 9, 178 (93). - weinsäure **9,** 170. – weinsäureäthylester 9, 170. - weinsäurediäthylester 9, 170. — weinsäurediisobutylester 9, 171. – xanthen 17, 392. - xanthon 17, 544. xanthylaceton 17, 545. - xanthylamin 18, (557). - xylenol 8, 183, 184. - xylol 7, 449, 450, 451 (239). - xylolsulfonsäureamid 11, 123. — xylylsäure 10, 766, 767. zimtsāure 10, 777 (370). Benzozon 9, 179. Benzphenetidid 13, 469 (133). Benzpinakolin 7, 544, 545 (305); 17, 94 (45). Benzpinakolin-alkohol 6, 732 (364). kaljum 7 (306). Benzpinakon 6, 1058 (522); s. a. 10 (570). Benzpinakondiphenyläther 6 (522). Benzpseudocumidid 12, 1154. Benztetrazolcarbonsäure 26, 564. Benzthiazol 27, 43 (213). Benzthiazol-carbonsäure 27, 320. - carbonsäure, Derivate 27, 320, 321. dioxyd 27 (213) Benzthiazolin 27 (210). ${\bf Benzthiazolin-carbons\"{a}ure\"{a}thylesterdioxyd}$ 27 (376) dioxyd 27 (210). Benzthiazolon 27, 182 (270). Benzthiazolon-acetimid 27, 183 (271). - anil 27, 183 (270).

- acetoxymethylenhydroxylamin 6, 442.

```
Benzthiazolon-benzimid 27, 183.
                                                 Benzylacetoxynaphthyl-sulfid 6 (479).
    carbonsäurenitril 27, 343.
                                                    sulfon 6 (479).
 dioxyd 27 (270).
-- imid 27, 482 (270).
                                                 Benzylacetyl-aceton 7, 689.
                                                 - acetonearbonsäure 10, 822.
 Benzthiazol-sulfonsäure 27 (395, 396).
                                                    aminobenzylacetanilid 13, 170.

    ammodimethylphenylpyrazoliumhydrs

 --- sulfonsäurchydroxymethylat, Anhydros
                                                     oxyd 25, 312.
     form 27 (395).
                                                    aminomethylphenylpyrazol 25, 312.
- thiocarbonsäureanilid 27, 321.
 -- thiocarbonsäuresulfoanilid 27, 321.
                                                 -- anilin 12, 1044.

    bernsteinsäurediäthylester 10, 872.

Benzthiazolthion 27, 185 (271).
Benzthiazolyl-benzoesaure 27 (381).
                                                 - bromnitronaphthylamin 12, 1262.
    propionsäure 27. 322.

glutarsaure 10, 872.

   thiopropionsäureanilid 27, 323.
                                                    hydroxylamin 15, 22 (9).
Benztolhydroxamsäure 9, 491.
                                                    ketoxim 7, 685.
Benztolhydroxamsäure-äthyläther 9, 491.
                                                    phenylhydrazin 15, 539.
 --- methyläther 9, 491.
                                                --- pyrrolidin 21 (263).
Benztoluidid 12, 795, 861, 926 (380, 400, 421).
                                                 salicylamid 12, 1062; s. a. 26, 655.
Benztoluididehlorojodid 12, 926.
                                                   semicarbazid 15 (169).
Benztriazol 26, 38.
                                                 thioharnstoff 12, 1053.
Benztriazol-arsonsäure 26 (107).

    thiohydantoin 24 (347).

 -- carbonsäure 26, 289, 290, 292.
                                                Benzyl-aeridin 20, 520.
  – carbonsäureäthylester 26, 40.
                                                    acrolein 7, 369.
👛 carbonsäurediäthylaminoäthylester
                                                    adenin 26, 425.
                                                  – apfelsäure 10, 517.
     26 (88).
-- carbonsäuremethylester 26, 292.
                                                Benzyläther 6, 434 (220).
-- dicarbonsäureamid 26, 291, 292.
                                                Benzylather-desmotroposantonigsäure
Benztriazolyl- s. a. Aziminophenyl-.
                                                     10, 322.
                                                - glykolsäureäthylester 6, 438 (221).
Benztriazolyl-essigsäure 26 (10).
- mercaptophenylthiodiazolthion 27, 697.
                                                -- glykolsäurebenzalhydrazid 7, 230.
- salicylsäure 26, 41.

    glykolsäurehydrazid 6, 438.

Benzureidoxim 9, 306.

    isonitraminoessigsäure 4, 575.

Benzxylidid 12, 1109, 1119, 1138.
                                                 - salicoylsalicylsäure 10 (41).
Benzyl (Bezeichnung) 5, 7.

    salicylsäure 10, 66 (28).

Benzyl-acenaphthen 5, 708; 17, 103 Anm. — acenaphthylketon 7, 524.
                                                -- salicylsäurementhylester 10 (37).
                                                — salicylsäuremethylester 10, 72 (33).
                                                 – salicylsäurenitril 10, 97.
- acetalylamin 12, 1043
- acetamid 12, 1044 (457).
                                                Benzyläthoxy- s. a. Athoxybenzyl-.
                                                Benzyläthoxy-äthylmercaptopyrimidon
- acetaminophenylbenzimidazol 25, 337.
- acetanilid 12, 1044.
                                                     25, 58.
- acetat 6, 435 (220).
                                                — benzylanthracen 6, 735.
— acetessigester 10, 710 (336).

    dioxotetrahydropyrimidin 25, 60, 61.

    acetessigester, Kohlenwasserstoff C<sub>11</sub>H<sub>16</sub>

                                                - methylenhydroxylamin 6, 441.
    aus — 5 (208).
                                                  – uracil 25, 60, 61.
Benzylacetessigsäure 10, 710.
                                                Benzyläthylen-diamin 12, 1067.
Benzylacetessigsäure-äthylester 10, 710 (336).
                                                — glykol 6, 929.
 – äthylestercarbonsäure 10, 869.
                                                - isothioharnstoff 27, 139.
                                                 - oxyd 17, 51.

    äthylestercarbonsäurephenylhydrazon

    15, 380.
                                                Benzyläthylmercaptomethyl-pyrimidon
- äthylesterphenylhydrazon 15, 354.
                                                    25, 17.
— amid 10, 711.

    pyrimidoncarbonsäureäthylester 25 (599).

— menthylester 10 (337).
                                                Benzyl-athylmercaptopyrimidon 25, 10,
- methylester 10 (336).
                                                   äthylmethylphenylbenzimidazolium=
— nitril 10, 711 (337).
                                                    hydroxyd 23, 241.
- nitrilphenylhydrazon 15 (88).
                                                -- äthylphenylcarbinol 6, 689.
                                                - äthylphenylketon 7, 454.
 – oxim 10, 710.
Benzyl-acethydroxamsäure 15, 22 (9).
                                                   äthylxanthogenacetylanilin 12, 1060.
- aceton 7, 314 (167).
                                                — alanin 12 (461); 14, 511 (612).
- acetonaphthon 7 (285).
                                                  – alaninäthylester 12, 1061
                                                Benzylalkohol 6, 428, 1285 (217).

    acetoncarbonsäure 10, 712.

- acetonphenylhydrazon 15, 142.
                                                Benzylalkohol-azobenzoesäure 16, 227, 230,
-- acetophenon 7, 444, 449 (237).
                                                  - azobenzoesäuremethylester 16, 227.
- acetoxim 6, 440.

    azonaphthol 16, 159, 171.

- acetoxyäthylidenhydroxylamin 6, 442.

    azoresorcin 16, 183.

- acetoxybenzylanthracen 6, 736.
                                                - diazoniumsulfat 16, 532.
```

-- sulfonsäure 11, 261 (62).

```
Benzylalkoholsulfonsäure, Sulton 19,
                                                 Benzylamino-menthenon, Oxim 14, 6, 7, 8.
    19 (612)
                                                    menthonoxim 14, 3.
Benzyl-allylamin 9, 811.
                                                 Benzylaminomethyl-alkohol 12, 1040.
  - amarin 28, 305.
                                                   - benzophenazin 25, 372.
Benzylamin 12, 1013 (445).

    benztriazol 26 (102)

Benzylamin-carbonsaure 14, 478, 483, 487.
                                                    benzylhydantoin 25 (695).
  hydrat 12, 1017
                                                    cyclohexencarbonsäureäthylester 12, 1066.
Benzylamino-acetal 12, 1043
                                                    diphenylamin 18, 131.

acetaldehyddiāthylacetal 12, 1043.
acetophenon 14, 42, 53 (370).

                                                 Benzylaminomethylen-campher 12, 1041.
                                                    malonsäurediäthylester 12, 1067.
 - acetophenonphenylhydrazon 15 (101).
                                                 Benzylaminomethyl-isopropylphenylbenz-
— acetylbrenzcatechin 14, 255.
                                                     oxazol 27, 379.
- äthylalkohol 12, 1040.
                                                    phenylbenzoacridin 22, 483.
— amylacrylsäurenitril 12, 1065.
                                                    phenylcarbinol 13, 629.
anisoyloxdiazol 27, 703.anthrachinon 14, 180 (438).
                                                    phenylhydrazin 15 (216).
                                                    phenylhydrazinsulfonsäure 15 (216).
— anthrachinonylsulfid 14 (505, 508).
— anthrachinonylsulfon 14 (505).
                                                    phenylpyrazol 24, 27.
                                                    thiazolin 27, 148
 - azobenzolsulfonsäure 16 (319).
                                                 Benzylamino-naphthalindisulfonsäure
— barbitursäure 25, 495.
                                                      14, 787.
- benzaldehyd 14, 37.
                                                    naphthalinsulfonsäure 14, 742.
- benzoesäure 14, 330.
                                                  – naphthochinon 14, 166.
- benzophenaziniumhydroxyd 25, 352.
                                                   - naphtholdisulfonsäure 14, 842.
                                                   naphtholsulfonsäure 14 (750); s. a. 27 (731).
— benzylalkohol 13, 622.

benzylanilin 13, 167.
benzylanilin, Dinitrosoderivat 13, 173.

                                                    oxidomenthanon, Oxim 18, 605.
                                                 - oxophenyldihydropurin vgl. 26, 588.

benzylnaphthol 18, 730.

- benzylphenylhydrazin 15, 656.

    oxymethylphenaziniumhydroxyd 25, 435.

    bernsteinsäurebenzylimid 22 (666).

                                                  oxyphenylpurin vgl. 26, 586.
— buttersäureäthylester 12, 1061.
                                                    pentamethyltetrahydrofuran 18 (554).
— buttersäurebenzylamid 12, 1068.
                                                    phenol 13, 413, 448 (151).
                                                    phenoläthyläther 13, 449.
— campherylidenessigsäure 12, 1066.
- carbaminylbenzylaminopropionsäure
                                                    phenolmethyläther 18, 366, 448.
                                                 Benzylaminophenyl-acrylsäureäthylester
    12 (463).
                                                     12, 1066.
 – carvenonoxim 14, 7.

crotonsäureäthylester 12, 1065 (462).

                                                    acrylsäurenitril 12, 1066.

    crotonsăurebenzylamid 12, 1065.

                                                    arsonsäure 16 (468)
                                                    benzimidazol 25, 337.
--- crotonsäurementhylester 12, 1065.
--- crotonsäurenitril 12, 1065.
                                                  – hydrazin 15 (213).
- dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyl-
                                                    propionsäure 14 (605)
    ester 15 (110)
                                                    quecksilberhydroxyd 16, 974.
 – dicyanäthylen 12 (462).
                                                    tartronsäure 14, 642.
- dihydrocarvoxim 14, 8.
                                                 Benzylamino-propionaldehyddiathylacetal

    dimethylazobenzol 16, 352.

                                                      12, 1043.
- dimethylhydrozimtsäure 14 (615).
                                                    propionsäure 12 (461).
                                                    propionsäureäthylester 12, 1061.
— dimethylhydrozimtsäure, Lactam
    21 (294).
                                                    tetrahydrocarvoxim 14, 1.

    tetrazol 26, 404.

    — dimethylhydrozimtsäureäthylester

                                                    toluolazotoluol 16, 352
     14 (615).
  - dimethylphenylpyrazoliumsalze 24, 35.
                                                    toluolsulfonsäure 14 (731).

    diphenylylcyanisothioharnstoff 18, 228.

                                                    trimethylbicycloheptanonoxim 14 (351).
— essigsäure 12, 1060 (461).
                                                    trimethylbutyrolacton 18 (569).

    essigsäureäthylester 12, 1060 (461).

                                                    trimethylcyclohexanon, Oxim 14, 1.
 – essigsäurebenzylamid 12, 1068 (463).
                                                    triphenylmethan 12, 1344.
                                                 Benzylaminoxychlorphosphin 12, 1073.
   essigsäurechlorid 12 (461).

    formylmethylhydrochininiumhydroxyd

                                                 Benzylaminozimtsäure-äthylester 12, 1066.
                                                    nitril 12, 1066.
 - hexylacrylsäureäthylester 12, 1065.
                                                 Benzyl-angelical acton 17, 343.

    hexylacrylsäurenitril 12, 1065.
    indenon 12, 1042 (456).

                                                   - anilalloxan 25, 509
                                                   - anilin 12, 1023, 1322, 1323 (449).
 – isopropylalkohol 12, 1040.
                                                 — anilinalloxan 25, 509.
                                                   - anilinazonaphthol 16, 324.
 – isovaleriansäureäthylester 12, 1061.

kaffein 26, 531.
kresol 18, 593.

                                                 Benzylanilino-benzalthiazolon 27, 428.
                                                     benzochinon 14 (412)
                                                    benzylketonanil 14, 109.
 - menthanon, Oxim 14, 1, 3
```

Benzyl-benzalsemicarbazid 15, 541 (168). Benzylanilino-diphenyläthylketon 14, 126. essigsäure 12, 1060.
formylanisylhydroxylamin 15, 37. - benzamid 12, 1045 (458). — benzamidin 12, 1045. benzamidoxim 9, 307; 12, 1046. - formylbenzoylhydroxylamin 15, 24, 25. - formylhydroxylamin 12, 377; 15, 24. — benzanilid 12, 1046. - benzanilidoxim 12, 266. - formylpseudothiohydantoin 27, 237. – benzhydroxamsäure, Oxim 15 (9). - methylenacetophenon 14, 71. benzhydrylbernsteinsäure 9, 967. methylenacetylaceton 12, 1043. methylphenylantipyrylpyrazolhydroxysbenzylat 26, 588. benzhydrylhydroxylamin 15, 33 (11). benzhydrylinden 5 (380). benzhydrylketon 7 (293). methylphenylbenzylpyrazoliumhydroxyd - benzidin 18, 281. - benzilisoxim 27, 219. methylphenylpyrazol 25, 311. - benzimidazol 28, 239. phenylessigsäurenitril 14, 468. benzimidchlorid 12, 1047. - phenylnitrophenyläthylketon 14, 127. – benziminoäthyläther 12, 1047. phthalimid 21 (390). benziminomethyläther 12, 1047. — pyrrylendibenzoesäure 22, 179. pyrrylendibenzoesäurediäthylester 22,179.
thiazolon 27, 425. — benzisoaldoxim 12 (455); 27, 24. benzoacridon 21, 358. - thioformylhydroxylamin 12, 412; 15, 24. — benzoat 9, 121 (68). benzochinon 7, 742.
benzoesäure 9, 676, 677 (283, 284). Benzyl-anilinsulfonsaures Natrium 12, 194. – anisalinden 6, 730 (363). — anisidin 18, 366, 448. - benzol 5, 588 (277); s. a. 7, 954. benzooxindolchinon 21, 569. — anisisoaldoxim 27, 106. - anisoylhydroxylamin 10, 171. benzooxindolchinoncarbonsäureäthylanisoylphenylhydrazin 15, 542.
anisoylthioharnstoff 12, 1053. ester 22, 350. benzophenazon 23, 455, 459. - anisylanilinoformylhydroxylamin 15, 37. benzophenon 7, 523. - anthracen 5, 728. benzophenonisoxim 12 (456). benzophenonoxim 7, 417 (225). — anthracencarbonsäure 9 (313). — anthracendihydrid 5, 723. benzoxazol 27 (236). Benzylbenzoyl-amariniumhydroxyd 23, 307. anthracenhexahydrid 5, 692. anthracensulfonsäure 11, 198. aminodimethylphenylpyrazoliumhydr= - anthrachinonylsulfid 8 (654, 660) oxyd 25, 313. - anthrachinonylsulfon 8 (654, 660). aminomethylphenylpyrazol 25, 313. — anthranil 21, 282. — amylen 7 (272). - anthranilsäure 14, 330. anilin 12, 1046. - anthranilsäure, Lactam 21, 282. – anilinoformylhydroxylamin 15, 24, 25. — anthranol 7, 532. benzamidin 12, 1046. anthron 7, 532.antipyrin 24, 173. butan 7 (248). carbinol 8 (575). - arabinosid 6, 435. cyclopropan 7 (271). – arsanilsäure 1**6** (468) - diphenyläthylendiamin 18, 251. — essigsäureäthylester 10, 764 (362). - arsendichlorid 16, 836. — arsendisulfid 16, 872. – essigsäurementhylester 10 (362). - essigsauremethylester 10, 764. — arsin 16, 835. harnstoff 12, 1051. — arsinsäure 16, 872. hexan 7 (249).
hexylen 7 (273). atropiniumhydroxyd 21, 36. – auramin 14, 94. - azid 5, 350 (174). – hydroxylamin **9, 3**02; 15, 22, 23. — barbitursäure 24, 496 (423). isobernsteinsäuremethylesternitril 10, 886. - isobernsteinsäurenitril 10, 886. Benzylbenzal-aceton 7, 492 (270). acetonphenylhydrazon 15, 152. – isothioharnstoff 9, 219. ketimid 7, 769.ketoxim 7, 769 (397). aminostilben 12 (553). benzyltetrazolylhydrazin vgl. 26, 592. brenzweinsäure 9, 959. malimid 21, 600, 601. malonsäuredinitril 10, 885.
oxyisobenzaldoxim 27, 105. – buttersäure 9 (302). Benzylbenzaldoxim 7, 223. Benzylbenzal-hydrazinotetrazol 26, 406. - oxymethylenhydroxylamin 9, 163. -- imidazolon **24** (281). - pentan 7 (249). — inden 5, 733. - phenylhydrazin 15. 539. - menthen 5 (343) - propionsaure 10, 769. oxazolon 27, 226. - salicylamid **12,** 1062. - propylbenzylketon 7 (301). semicarbazid 15 (169). - rhodanin 27, 273. – tetronsäure 18, 35.

Benzylbenzoyl-thioharnstoff 12, 1053. Benzyl-butylalkohol 6, 547. butyrat 6, 436. - toluidin 12, 1046. tolylhydrazin 15, 539.
Benzyl-benzthiazol 27, 75.
benztoluidid 12, 1046. butyrolacton 17, 322. butyrolactoncarbonsäure 18, 425. butyrolactonsulfonsäure 18, 574. — benzxylidid 12, 1119. butyrophenon 7 (247). — benzylamin 12, 1328. camphen 5, 575. - benzylaminomethylhydantoin 25 (695). campher 7, 398 (210); s. a. 18, 700. benzylbenzalpropylketon 7 (301). — camphercarbonsäurenitril 10, 745. Benzylbenzyliden- s. a. Benzylbenzal-. campherylformaldimid 12, 1041. Benzyl-benzylidenaceton 7, 492 (270). camphoformenamin 12, 1041. benzylideninden 5, 733. camphoformenamincarbonsäure 12, 1066. benzylmercaptopyrimidon 25 (462). campholensäure 9 (273) - benzylnitrosaminotetrazol vgl. 26, 581. campholensaureamid 9 (273). campholensäurenitril 9 (273). benzyloxomethylpyrazolinylidenaminos methylpyrazolon 25 (675). campholsäure 9 (264). caprolacton 17, 326. benzyloxytetrazol 26, 393. - benzylureidomethylhydantoin 25 (695). capronat 6 (220). Benzylcarbäthoxy-oxynaphthylsulfid 6 (477, 479). – bernsteinsäure 9, 877 (384). - bernsteinsäureanhydrid 17, 495. — biguanid 12, 1051. oxynaphthylsulfon 6 (477, 479). — bisäthylphenylessigsäure 9 (310). thioharnstoff 12, 1053 - bisbromoxydimethylbenzylamin 18, 644, Benzylcarbamidsäure 12, 1049 (458). Benzylcarbamidsäure-äthylester 12, 1049. bisdibromoxydimethylbenzylamin 18, 646. diäthylaminoäthylester 12 (459). — bisnitrobenzylamin 12, 1079. methylester 12, 1049. - bordihydroxyd 16, 922 Benzylcarbaminyl- s. Benzylaminoformyl-. Benzyl-carbazol 20 (165).
— carbinol 6, 478 (237). — bordiisobutylat 16, 922. - borneol 6, 592 — bornylamin 12, 1023. carbomethoxythioharnstoff 12, 1053. — borsăure 16, 922. — carbonimid 12, 1059 (460). borsäurediisobutylester 16, 922. — carbonylsalicylamid 27, 263 — brenztraubensäure 10, 699 (331). carbostyrilcarbonsäure 22, 310. - brenztraubensäureoxim 10, 699. Benzylcarboxy-aconitsäuretetraäthylester brenztraubensäurephenylhydrazon 9, 1002. bernsteinsäure 9, 982. brenztraubensäuresemicarbazon 10 (331). - brenzweinsäuretriäthylester 9, 984. glutaconsäuretriäthylester 9, 986 (432). – brenzweinsäureimid 21, 384. Benzylbrom- s. a. Brombenzyl-. - glutarsäure 9, 983. Benzylbrom-acetat 6 (220). Benzyl-carbylamin 12, 1041. – äthylmercaptopyrimidon 25, 12. carvacrol 6, 690. — benztriazol 26, 42. carvacroxypropionylanilin 12, 1061. chinaldin 20, 491.
chinazolin 23, 257.
chinazolon 24, 216 (246). benzylanthracen 5, 750.
benzylessigsäure 9, 683.
benzylketon 7, 447. — butyrylanilin 12, 1044. chinazolonhydroxymethylat 24 (246). - dioxomethyltetrahydropyrimidin 24, 350. chinolin 20, 487 (177). - dioxotetrahydropyrimidin 24, 319. chinolinhydroxymethylat 20, 487. Benzylbromid 5, 306 (155). chinoliniumhydroxyd 20, 354. Benzylbrom-isobutyrylanilin 12, 1045. chinoloncarbonsäure 22, 310. – isovalerylanilin 12, 1045. chinolylketon 21 (322). chinolylsulfid 21, 99. – malonsäure 9, 870 (382). – methoxystyrylketon 8, 195. chinolyltrimethylenglykol 21, 192. methyldioxotetrahydronaphthophenazin chinon s. Benzylbenzochinon. Benzylchlor- s. a. Chlorbenzyl-. — methylphthalyldihydrophenazin 24, 439. Benzylchlor-acetamid 12 (457). acetat 6, 435. — methyluracil **24**, 350. - acetylanilin 12, 1044. - acetylharnstoff 12 (459). nitronaphthylamin 12, 1261. nitronaphthylnitrosamin 12, 1262.
phenylhydrazin 15, 533.
propionylanilin 12, 1044.
uracil 24, 319. amin 12, 1068 (464). benzalinden 5 (366). benzylinden 5 (362). Benzyl-butan 5, 434 (208). cyanbenzylketonphenylhydrazon 15, 356. — dimethylpyridinopyrazol 26, 65. Benzylchlorid 5, 292 (151). - butancarbonsäure 9, 565. – buttersäure **9**, 558 (216).

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Benzylchloridearbonsäure 9, 498 (195).
                                                  Benzyldiäthyl- s. Diäthylbenzyl-.
                                                  Benzyl-dianilinoformylhydroxylamin 12, 377.
 Benzylchlor-indazol 28, 128.
                                                     diazoaminobenzol 16, 711.
 — isobenzaldoxim 27, 28.

    diazomethancarbonsäureäthylester

 --- oxyphenazon 23, 501.
 — malonsäurediäthylester 9, 870.
                                                     diazomethancarbonsäuremethylester
 — malonsäurediamid 9, 870.
 — methylenhydroxylamin 6, 442.
                                                      25, 131.
                                                     dibenzamid 12, 1047 (458)
  - phenylbenzimidazol 23, 233.
Benzyl-cinchonidin 24, 206.
                                                     dibenzoylhydrazin 15, 540.
 cinchonin 24, 206.
                                                     dibenzoylhydroxylamin 15, 24.
 — cinchotoxin 24, 206.
                                                     dibenzoylphenylendiamin 13, 47, 99.

cinchotoxinhydroxybenzylat 24, 206.
cinnamat 9, 584 (231).

                                                     dibenzoylphenylhydrazin 15, 540.
                                                     dibenzoyltetrahydrophthalazin 28,
                                                  Benzyldibrom s. a. Dibrombenzyl-
- cinnamoylbenzamid 12 (458).
-- coniin 20, 114.
                                                  Benzyldibrom-acetoxydimethylbenzylacet-
- coniinoäthylconiiniumhydroxyd 20 (31).
                                                      amid 13, 650.
- crotonlacton 17, 340.
                                                     benzylketon 7, 447.
                                                    - methylendioxyphenyläthylketon 19, 141.
 — crotonoylanilin 12, 1045.
— crotonsaure 9, 621, 623 (258).
                                                  — methylpyrazolon 24 (217)
- crotonsäureanilid 12, 279.

    oxybenzylamin 13, 585, 609.

- crotonsäuretoluidid 12, 930.
                                                    - oxydimethylbenzylamin 18, 649.

    oxydioxomethylhexahydropyrimidin

- cumaran 17, 76 (32).

 cumol 5, 619.

                                                       25, 53.
Benzylcyan-acetamid 9, 870.
                                                     oxymethylhydrouracil 25, 53.
  - amid 12, 1051.
                                                     phenyläthylketon 7, 452.
                                                     phenylbenzylbutylketon 7 (295).
  - benzylanilin 14, 468.
benzylketon 10, 762; s. a. 24, 576.
                                                     pseudocumyläther 6, 512.

    benzylketonphenylhydrazon 15, 356.

                                                     tolyläthylketon 7, 459
                                                  Benzyldicarboxy-glutaconsäuretetraäthyleester 9, 1002 (436).
- bernsteinsäurediäthylester 9, 982.
- campher 10, 745.
                                                     glutarsäuredinitril 9, 1000.
- essigsäure 9, 869 (382).
- essigsäureäthylester s. Benzylmalonsäures
                                                  Benzyldichlor- s. a. Dichlorbenzyl-.
     äthylesternitril.
                                                  Benzyl-dichloracetamid 12 (457).

essigsäurechlorid 9 (382).
Benzyl-cyanid 9, 441, 1063 (176).
cyanidcarbonsäure 9, 859, 861.

                                                     dichloracetat 6, 435.

dichloramin 12, 1069 (464).
dichlorarsin 16, 836.

- cyanidoarbonsäureamid 9, 861.
                                                     dichlorbenzalinden 5 (366).
  - cyanisothioharnstoff 6, 461.
                                                    - dichlormethylpyrazolon 24 (214).
Benzylcyanmalonsäure-bisbromanilid 25, 211.
                                                    – dicyanglutarsäure 9, 1000.
                                                  Benzyldihydro-anthracen vgl. 5, 723.
   · bischloranilid 25, 211.
   dianilid 25, 211.
                                                     anthranol 6, 726 (359); s. a. 8 (820).
Benzyl-cyanoform 9, 981.
                                                    - benzotriazin 26, 56.
                                                    - berberin 27, 495 (507).
   cyclohexadiendion 7, 742.
  - cyclohexan 5, 505.
- cyclohexandiol 6 (467)

    carveol 6, 592.

                                                     carveol, Kohlenwasserstoff C<sub>17</sub>H<sub>22</sub> aus -

    cyclohexanol 6, 584 (296); s. a. 14, 935.

                                                      5, 575.
 — cyclohexanon 7 (200).
                                                    carvon 7 (210).
 - cyclohexen 5, 524 (253); s. a. 6 (641).

    desoxyberberin 27 (504).

  cyclohexenon 7 (208).
                                                  — isochinolin 20, 477 (174).
 – cyclopropancarbonsäure 9 (261).
                                                   – oxanthranol 6, 1050.
  - cymol 5, 620 (294).
                                                    - oxazin 27, 52.
  - cymoldisulfonsäure 11, 222.
                                                    - thiazin 27, 52.
  – cymolsulfonsäure 11, 193.
                                                  Benzyldijodoxyphenäthylamin 18 (239).
- cymolsulfonsäureanilid 12, 569.
                                                  Benzyldimethoxy-carboxyisobenzaldoxim
   cystein 6, 465.
                                                      12 (463)

    desoxybenzoin 7, 525.

                                                     methylendioxyberbiniumhydroxyd

    desoxybenzoinsulfonsäure 11 (79).

    desoxyberberin 27, 495 (507).

                                                     methylendioxydibromathylphenyltetra-
  - diacetonalkamin 12, 1040.
                                                      hydroisochinolin 27 (464).
Benzyldiacetyl-diphenylmethan 7, 832.
                                                     methylendioxyvinylphenyltetrahydroiso-

    hydroxylamin 15, 22.
    methan 7, 689.

                                                      chinolin 27 (470).
                                                     phenylbenzimidazol 28, 503.
 – phenylendiamin 18, 97.
                                                  Benzyldimethyl- s. a. Dimethylbenzyl-.
 – phenylhydrasin 15, 539.
                                                  Benzyldimethyl-acryloylanilin 12, 1045.
pyrrol 21, 424.
                                                    aminobensalrhodanin 27, 434.
```

Benzyldimethyl-benzimidazol 23, 162. Benzylen-imidazolthion 24, 181. - indol 20, 485. benztriazoliumhydroxyd 26, 60. - phenylbenzimidazoliumhydroxyd 23, 241. perimidin 23, 297 (85). phenylglyoxal 7 (403, 404).phenylketon 7, 454 (244). pyrazolcarbonsaure 25 (543). tetrahydrochinolin 20, 478. - phenylketonphenylhydrazon 15, 149. tetrahydroisochinolin (Bezeichnung) - phenylsulfid 6, 498. 20, 479. - phenylthioharnstoff 12, 1121. thioharnstoff 24, 121. — pyrazolon 24 (206). — xanthen 17, 87. - uracil 24, 349, 356. Benzyl-essigsäure 9, 508 (196). Benzyl-dinitroanilin 12, 1024 (450). fenchol 6, 592. fenchylamin 12, 1023.fluoren 5, 722 (356). - dinitronaphthylamin 12, 1263. — dinitrooxydimethylbenzimidazolium= hydroxyd 23 (112). — fluorencarbonsäure 9 (312). - dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 381. — fluorenol 6, 726 (358). — dioxindol 21 (465). - fluorenoxalylsäureäthylester 10 (385). - dioxodimethyltetrahydropyrimidin - fluorenylglyoxylsäureäthylester 10 (385). **24**, 349, 356. - fluorenylketon 7, 533. - dioxomethyltetrahydropyrimidin 24, 348, — formamid 12, 1043. 349, 356 (330). - formanilid 12, 1043. — dioxomethyltetrahydropyrimidinearbon= - formhydroxamsäure 15 (9). - formiat 6, 435 (220). säure 25 (588). dioxophenylbenzoyltetrahydropyridin - formisoaldoxim 27, 2. Benzylformyl-aminobenzoesäure 14, 337. — anilin 12, 1043. 21 (441) - dioxotetrahydrochinoxalin 24, 381. - dioxotetrahydropyrimidin 24, 317 (313). - anthranilsäure 14, 337. - dioxycinchotenidin 23, 446. - furan 17, 350. - dioxycinchotenin 23, 436. — hydroxylamin 6, 441; 15 (9). - diphenacylamin 14, 54. Benzyl-fumaramidsäure 12, 1049. - diphenyl 5, 708; s. a. 7, 954. — fumarsäure 9, 901. Benzyldiphenyl- s. a. Diphenylbenzyl-. — furfurisoaldoxim 27, 463. furfurol 17, 350.furfuryl 17, 68. Benzyl-diphenyläthylendiamin 13, 250. diphenyläthylketon 7 (294).
diphenylencarbinol 6, 726 (358). — furfurylideninden 17 (40). - diphenylendoanilotriazolin 26, 366. - furylbenzofulven 17 (40). - glutaconsäure 9, 904 (392); s. a. 16 (648). - diphenylendothiotriazolin 27, 776. — glutaconsäureanhydrid 17 (264). - diphenylenessigsäure 9 (312). - diphenylenmethan 5, 722 (356). glutaconsăureanilid 12 (216). diphenylmaleid 17, 397. – glutarsäure 9, 885. - diphenylmaleimidin 21, 363. glutarsäureanhydrid 17, 497. - diphenylmethyleninden 5 (383). – glycerindiäthyläther **6**, 1127. - diphenylnaphthodihydrooxazin 27, 91. — glycin **12**, 1060 (461). diphenyloxdiazolidon 27, 640.
diphenyltriazolin vgl. 26 (14).
diphenylvinylketon 7, 533.
diphenylylketon 7, 523. - glycinäthylester 12, 1060 (461).
- glycinbenzylamid 12, 1068.
- glycylchlorid 12 (461).
- glykolsäure 10, 256 (111). - diphenylylketon, Desaurin aus - 19, 189. -- glyoxal 7 (366). — disulfid 6, 465, 466 (229, 230). glyoxalbisnitrophenylhydrazon 15 (136). — glyoxalidon 24 (258). — dithioarsinsäureanhydrid 16, 872. - dithiocarbamidsäure 12, 1053. - glyoxalnitrophenylosazon 15 (136). — glyoxylsäure 10, 682 (324). – dithiocarbamidsäurepropylester 12, 1053. Benzylen (Bezeichnung) 5, 7. Benzylen-benzimidazol 23, 253 (67). guajacol 6, 995. - guanylguanidin 12, 1051. - harmin 23 (141).
- harnstoff 12, 1050 (459).
- hemipinimid 21, 627. - benzoacridin 20, 535. bismethyloxdiazol 27, 801.
bisphenyloxdiazol 27, 803. - hemipinsäureisoimid 18, 168. - bisthioharnstoff 13, 176. - chinolin 20, 494 (178). — heptan 5 (215). - chinoxalin 23 (74). - heptylen 5 (243); s. a. 6 (641). — cinchoninsäure 22 (521). - hexahydroanthracen 5, 692. - diharnstoff 13, 176. - hexan 5 (214). hexancarbonsäure 9 (223). — dihydrochinazolin 23 (69). — harnstoff 24, 120. - hippursäure 14, 495, 501. - imid 20, 256. homophthalimid 21, 508 (399); s. a. - imid, polymeres 13, 616, 619, 620. 21, 191.

```
Benzyliden-diisoamyläther 7, 209.
 Benzyl-homophthalsäure 9, 933 (405).
                                                       dimethyläther 7, 209.
 - homophthalsäureanhydrid 17 (270).
                                                     — dinaphthol 6, 1064.
  - homophthalsäureimid 21, 191; s. a. 21, 508
                                                    - dinaphthyläther 7, 210.
      (399).
                                                    — dipropionat 7 (119).
 — hydantoin 24 (345).
                                                    dithymol 6, 1049.fluoren 5, 725 (358).
 - hydantoinessigsäure 24 (346).
 — hydracrylsäure 10, 268.
 — hydrastamid 19, 369.
                                                    — fluorenylidenbernsteinsäure 9, 969.

    fluorenylidenbernsteinsäureanhydrid

 — hydrastein 19, 369.

hydrasteinoxim, Anhydrid 27, 553.
hydrastimid 27, 537.

                                                         17, 550.
                                                      – fluorid 5, 290 (149).
                                                    - furfurylidenaceton 17, 364.
 --- hydrastin 19, 431.
 - hydrastinhydroxymethylat 19, 432.

    furfurylidenacetonbishydrosulfonsaures

                                                         Kalium 17, 364.
  – hydrastinin 27 (452).
                                                     - heptan 5 (243); s. a. 6 (641).
 — hydratropasäure 9, 684.
 — hydrazin 15, 531 (164).

    hexahydroanthron 7, 517.

    hydrazindicarbonsäuredianilid 15, 542.

                                                    — inden 5, 688 (341).
 — hydrazinoaminobenzol 15 (213).
                                                     — isoxyliton 7, 463.

malonsäure 9, 891 (389).
menthadien 5, 620 (294, 295).

    hydrazinoaminotoluol 15 (216).

 - hydrazinobenzoesäure 15, 625.
 - hydrazinotetrazol 26, 406.
                                                      - menthon 7, 397, 955 (210).
 hydrindamin 12, 1194.hydrindon 7 (268).
                                                    Benzylidenpiperonyliden-aceton 19, 144
                                                         (675).

hydrindonoxim 7 (269).
hydrindonphenylhydrazon 15 (37).

                                                       bernsteinsäure 19, 292.
                                                    - bernsteinsäureanhydrid 19, 415.
 - hydrochinon 6, 994.
                                                      - cyclopentanon 19, 145.
 - hydrohydrastinin 27 (451)
                                                    Benzyliden-thenylidenaceton 17 (196).
 — hydrokotarnin 27, 482 (458).
                                                      - thujaketon 7, 396.
 - hydroneokotarnin 27 (460).
                                                      – thujamenthon 7, 398.
  - hydroxylamin 6, 440 (222); 15, 17 (8).
                                                    Benzyl-imidazol 23, 48.
 Benzylhydroxylamincarbonsäure-phenyls
                                                        imidazolon 24 (258).
     amidin 15 (9).
                                                    Benzylimidazolon-carbonsaureanilid
   - triphenylamidin 15 (9).
                                                         24 (258).
 Benzyl-hydroxylaminophenyldimethyl-

    thiocarbonsäureanilid 24 (258).

     aminophenyläthylketon 15, 65.
                                                    Benzylimino-anisoyloxdiazolin 27, 703.
 — hydroxylaminsulfinsaures Benzylhydra
                                                      - benzylimidazolon 24 (258).
                                                    - bernsteinsäuredinitril 12 (462).
     oxylamin 6, 443.

    hypoxanthin 26, 425.

    bisphenylessigsäurenitril 14 (595).

Benzyliden (Bezeichnung) 5, 7.
                                                    Benzyliminobuttersäure-äthylester 12, 1065
Benzyliden- s. a. Benzal-.
                                                         (462).
Benzyliden-acenaphthenon 7, 529.

— aceton 7, 364 (192); s. a. 14, 935.

— acetophenon 7, 478 (260).

— acetylaceton 7, 706 (379).
                                                        äthylester, Anisat der Enolform 12 (456);
                                                         Nitrobenzoat der Enolform 12 (456).
                                                      – benzylamid 12, 1065.
                                                     menthylester 12, 1065.
- anthron 7, 538 (301)
                                                      – nitril 12, 1065.
— bernsteinsäure 9, 899 (391).
                                                    Benzylimino-campherylessigsäure 12, 1066.

    bisbenzoylaceton 7, 902.

                                                      - caprylsäurenitril 12, 1065.
- bisdihydroresorcin 7, 893.
                                                    dihydropurin 26, 425.
- bisdimethyldihydroresorcin 7, 893.

    hydrozimtsäureäthylester 12, 1066.

- bromid 5, 308.

    hydrozimtsäurenitril 12, 1066.

chininoxinsaure 22, 373.
chlorid 5, 297 (152).
cinchoninsaure 27, 212.

                                                      - indanon 12, 1042 (456)
                                                    - methylcampher 12, 1041.

    methylcyclohexancarbonsäureäthylester

- cinchoxinsaure 22, 310.
                                                         12, 1066.
— cinnamylidenaceton 7, 513 (285).
                                                      – methylmalonsäurediäthylester 12, 1067.
— cyclohexan 5, 524 (253).

    pelargonsäureäthylester 12, 1065.

— cyclohexanon 7, 392.
                                                     — pelargonsäurenitril 12, 1065.
 — cyclohexenon 7, 403.

    phenylphthalimidin 21 (365).

cyclopentanon 7, 391.
desylidenaceton 7, 838.
diacetat 7, 210 (119).
diathyläther 7, 209 (119).

    phenylpropionsäureäthylester 12, 1066.

    phenylpropionsäurenitril 12, 1066.

                                                    — phthalid 17, 482.
Benzyl-indanon 7 (268).
— dihydrochinon 6, 1178.
                                                       indazol 28, 125.
                                                       indazolon 24, 113 (238); s. a. 25, 622.

    dihydroisocampher 7, 398.

dihydroisophoron 7, 396.

                                                     — inden 5, 678 (333).
```

```
Benzyl-indol 20, 309.
                                                  Benzyl-kresoxypropionylanilin 12, 1061.
  - indolcarbonsäure 22, 63.
                                                    - lävulinsäure 10, 715, 716 (339).
  - indolcarbonsäureäthylester 22, 101.
                                                    – lepidin 20, 492.
 — indophenazin 26, 88.
                                                  - lophin 23, 319.
- indoxyl 21 (229).
                                                  - lyxosid 6, 435.
— indoxylbenzyläther 21, 72.
                                                  - magnesiumhydroxyd 16, 939 (554).
 - isatin 21, 447 (356).
                                                  — malamidsäure 12, 1062, 1063.
                                                  — malamidsäureallylamid 12, 1063.
- isoaconitsäuretriäthylester 9, 986.
 — isoamylalkohol 6, 552.
— isoanisaldoxim 27, 106.
                                                    - malamidsäuremethylamid 12, 1063.
                                                     malamidsäuremethylester 12, 1063.
 — isobarbitursäure 24, 466.
                                                    - maleinamidsäure 12, 1049.
                                                  - maleinimid 21, 400.
 isobenzaldoxim 12 (455); 27, 24.
 isobenziloxim 27, 219.
                                                  - maleinsäure 9, 901.
 - isoborneol 6, 592
                                                  - maleinsäureanhydrid 17, 511.
                                                    - malimid 21, 600, 601.
— isobuttersäure 9, 559 (217).
- isobutyramid 12 (457).
                                                  Benzylmalonsäure 9, 868 (381).
— isobutyrat 6, 436.
                                                  Benzylmalonsäure-äthylester 9, 869.

isobutyrophenon 7, 459.

                                                      äthylesteramid 9, 869.
Benzylisobutyrylaminodimethylhydrozimt=
                                                  - äthylesternitril 9, 870.
                                                  - amidnitril 9, 870.
     säure 14 (615).
Benzylisobutyrylaminodimethylhydrozimt=
                                                      anilid 12, 314.
     säure-äthylester 14 (616).
                                                  — bisbenzalhydrazid 9 (382).
  - anilid 14 (616)
                                                     bisnitrobenzylester 9 (381).
 bromid 14 (616).
                                                  — bisphenylhydrazid 15, 275.

methylester 14 (616).
phenylhydrazid 15 (103).
Benzyl-isochinolin 20, 489 (178).

chloridnitril 9 (382).
diathylester 9, 869 (381).

                                                    - dianilid 12 (216).
- isochinolindihydrid 20, 477 (174).
                                                    - diamid 9, 869.
 - isochinoliniumhydroxyd 20, 382.
                                                  — diazid 9 (382)
— isocyanat 12, 1059 (460).
                                                      dichlorid 9 (382)
                                                     dihydrazid 9 (382)
 - isocyanid 12, 1041
— isodialursāure 25, 84.
                                                      dimethylester 9, 869.
                                                     dinitril 9, 870.
nitril 9, 869 (382).
 — isoformaldoxim 27, 2.
— isofurfuraldoxim 27, 463.
                                                      phenylazimid 26, 237.
 — isoindolin 20, 259 (91).
— isonitramin 16, 673.
                                                  Benzylmalonyl-chlorid 9 (382).
                                                      guanidin 24 (423)
 — isonitraminbenzyläther 15, 25.

    isonitrosohydroxylaminbenzyläther 16,

                                                     harnstoff 24, 496 (423).
     674.
                                                    - thiocarbanilid 24, 496.

    isonitrosomethylpyrazolon 24 (323).

                                                  Benzyl-menthadien 5 (270).
                                                     menthanol 6, 585 (298).
menthanon 7, 381 (203).
  - isonitrosophenylpyrazolon 24 (348).
- isoonanthaldoxim 27, 11.
                                                  menthenol 6, 592.menthenon 7 (210)
  – isopapaverin 21, 229
 — isophthalsäure 9, 928.
  – isopikraminsäure 13 (191).
                                                  — menthon 7, 381 (203).

isopropionaldoxim 27, 3.

                                                   mercaptan 6, 453 (224).

    isopropylbenzalinden 5 (368).

                                                  Benzylmercapto- s. a. Benzylthio-.
                                                  Benzylmercapto-acetaldehyddiathylacetal
 -- isorosindon 23, 459.
  - isosalicylaldoxim 27, 104.
                                                       6 (228).
  - isotetrahydroberberin 27 (470)
                                                      acridin 21, 133.

    isotetrahydroberberindibromid 27 (464).

                                                     aminoanthrachinon 14 (505, 508).
- isothiocyanat 12, 1059 (460).
                                                  - aminophenyltriazol 26, 264 (81).
- isothioharnstoff 6, 461 (228).
                                                  - aminopyrimidon 25, 61.
— isovalerianat 6, 436 (220).
                                                   — aminothiodiazol 27 (610).
                                                   anilinothiodiazol 27 (610).
 — isovaleriansāure 9, 565.
  - isoxazoloncarbonsäureäthylester 27, 347.
                                                    anthrachinon 8 (654, 660).
  - isozimtaldoxim 27, 48.
                                                      anthrachinonsulfonsäure 11 (89).

isuretin 6, 442.
jodid 5, 314 (157).
kairoliniumhydroxyd 20, 267.

                                                      benzaminophenyltriazol 26 (81).
                                                    - benziminophenyltriazolin 26 (81).
                                                  — benzoesāure 10 (55).
                                                  — benzolazophenyltriazol 26 (106).
 — kreatinin 24 (291).
 — kresol 6, 686.
                                                 - benzylpyrimidon 25 (462).
                                                  - buttersäureanilid 12, 494
 – kresotinsäure 10, 349.
  - kresoxyessigsäure 6, 686.

    buttersäuretoluidid 12 (385, 402, 428).

                                                     chinolin 21, 99.

    kresoxypropionsäure 6, 686.
```

```
Benzylmethyl-benztriazol 26, 59.
Benzylmercapto-cumarin 18 (306).
                                                   - benzylbenzalpropylketon 7 (301).
 – cytosin 25, 61.
- dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd
                                                  — chinazolon 24 (252).
    23, 363.
                                                  — chinoxalon 24, 165.
- dioxotetrahydropyrimidin 25, 61.
                                                 Benzylmethylenamin, trimeres 26, 5.
— diphenyltriazol 26, 113.
                                                 Benzylmethylendioxy-dihydroisochinos

    diphenyltriazolon 26, 265 (82).

                                                      liniumhydroxyd 27 (448).
Benzylmercaptoessigsäure-anilid 12, 484.
                                                     phenylisoxazolin 19, 142.

anisidid 18 (172).
phenetidid 18 (174).

                                                  — styrylketon 19, 142.

styrylketondibromid 19, 141.
tetrahydroisochinolin 27 (444).

 – toluidid 12, 817, 865, 961.
Benzylmercapto-iminophenyltriazolin
                                                 Benzylmethylenphthalimidin 21, 313.
    26, 264 (81).
                                                 Benzylmethyl-glutaconsäure 9 (394).
- iminothiodiazolin 27 (610).
                                                 - mercaptopyrimidon 25, 7.
- methyläthylpyrimidon 25 (467).
                                                 — methoxymethylendioxytetrahydroisos
— methylanthrachinon 8 (664).
                                                      chinolylacetessigsäureäthylester 27, 533.

methylbenzylpyrimidon 25, 36.
methylphenylbenzoylpyrazol 25, 34.
methylphenylpyrazol 23, 361.

    nitramin 4, 569.

                                                  — phenylbenzimidazol 23, 241.
                                                  — pyrazolon 24 (206).
— methylpyrimidon 25 (466)

    pyridazinon 24 (224).

- oxoiminotetrahydropyrimidin 25, 61.
                                                   - styrylketon 7, 493.
- oxothiontetrahydropyrimidin 25, 61.

    tetrahydroanthranilsäureäthylester
12, 1066.

Benzylmercaptophenyl-acetylhydrazinos phenyltriazol vgl. 26 (105).
                                                     thiazolidonimid 27, 149.
   benzalimidazolon 25 (473).

    thiazolonbenzylimid 27, 161.

    benzoylhydrazinophenyltriazol vgl. 26

                                                  - triazol 26 (6).
                                                  - triazolcarbonsäure 26 (87).
 – dihydrochinazolin 24, 123 Anm.
                                                     triazolon 26 (39).

    hydrazinophenyltriazol 26 (81).

                                                     uracil 24, 348, 349, 356 (330).

    hydrazonophenyltriazolin 26 (81).

                                                  Benzylmilchsäure 10, 268, 270 (117).
- iminothiodiazolin 27 (610).
                                                  Benzylmonosilanorthosäure-triäthylester

    thiodiazol 27, 608.

                                                      16, 912.
— thiodiazolthion 27, 695.
                                                     trichlorid 16, 912 (537).
 – tolylthiodiazolin 27, 605.
                                                  Benzyl-monosilansäure 16, 912.
  - triazol 26, 104.
                                                     morpholin 27, 7 (203).
Benzylmercapto-piperidinoanthrachinon
                                                     naphthalimid 21, 527.
     20 (15).
                                                     naphthalin 5, 689, 690 (341).
 – propionsäureanilid 12, 491.
                                                  — naphthalindicarbonsäureanhydrid 17, 542.
 – pyrimidon 25, 9 (461).

    naphthalindicarbonsäureimid 21, 545.

— styrylacrylsäure 10, 325.
                                                   – naphthalinsulfonsäure 11, 198.
— thiodiazolthion 27, 693.
                                                     naphthalsäureanhydrid 17, 542.
- thiondiphenyldihydrotriazin 26, 267.
                                                     naphthalsäureimid 21, 545.
- uracil 25, 61.
                                                     naphthionsäure 14, 742.
 - zimtsäure 10, 305.
                                                     naphthol 6, 710, 711.
Benzyl-mesitylen 5, 619.
- mesotartrimid 21, 626.
                                                  Benzylnaphthyl-äther 6, 642 (313).
— metahemipinimid 21, 630.
                                                     amin 12, 1225, 1278 (523, 536).
- methacryloylanilin 12, 1045.
                                                     amindisulfonsäure 14, 787.
                                                     aminothioformylhydroxylamin 12, 1243.
- methantricarbonsäureäthylesterdinitril
                                                    - aminsulfonsäure 14, 742.
     9, 981.
- methantricarbonsauretrinitril 9, 981.
                                                     cyanisothioharnstoff 12, 1295.

    methionsäurebisäthylanilid 12 (291).

                                                  -- harnstoff 12, 1238.
                                                  - keton 7, 512
Benzylmethoxy- s. a. Methoxybenzyl-.
Benzylmethoxy-anthrachinonylsulfid 8 (717).

    methan 5, 691.

 — anthrachinonylsulfon 8 (717).
— benzalinden 6, 730 (363).
                                                  - nitrosamin 12, 1308.
                                                     selenid 6, 626.
- methylendioxymethyltetrahydroisos
                                                  - sulfid 6, 622
    chinolylacetessigsäureäthylester 27, 533.
                                                    - thioharnstoff 12, 1242, 1294.
— phenylisoxazolin 8, 195; 27, 121.
                                                   – triazen 16, 717.
                                                  Benzyl-natrium 16 (589).
- styrylketon 8, 195.
                                                  - nicotenylamidoxim 22, 41.

    styrylketondibromid 8, 185.

Benzylmethyl- s. a. Methylbenzyl-.
                                                  - nitramin 16 (396).
Benzylmethyl-anthrachinonylsulfid 8 (664).
                                                   nitrat 6, 439.nitrit 6, 439.
  - benzalinden 5 (367).
— benzalpyrazolon 24 (264).
                                                 Benzylnitro- s. a. Nitrobenzyl-.
```

```
Benzylnitro-anilinodiphenyläthylketon
                                                  Benzyloxotolylhydrazonomethylpyrazolin
     14, 126.
                                                      24 (324).
  - benzaldoxim 7, 260.
                                                  Benzyloxy- s. a. Oxybenzyl-.

benzalrhodanin 27, 275.

                                                  Benzyloxy-acethydrazid 6, 438.
                                                  - aminomethylbenzol 13, 572.
— benzamid 12 (458).
- benzamidoxim 9, 387.
                                                  -- aminophenylpurin 26, 499.
- benzoylmalonsäurediäthylester 10, 885.
                                                  Benzyloxyanilinomethylen-acetessigsäure=

benzoylphenylhydrazin 15, 539.
benzylamin 12, 1078.
benzylhydroxylamin 15, 28.

                                                      äthylester 13 (177).
                                                     acetessigsäurebenzyloxyanilid 13 (177).
                                                     malonsäureäthylesterbenzyloxyanilid
- dihydroanthranyläther 6, 698.
                                                      13 (178).
- dimethylpyrazolon 24 (221).
                                                   – malonsäureäthylesternitril 13 (177).
- formyläthylidenharnstoff 12 (459).
                                                  Benzyloxy-anthrachinonylsulfid 8 (717).
— indazol 23, 130 (34).
                                                     anthrachinonylsulfon 8 (717).

isoanisaldoxim 27, 107.
isobenzaldoxim 27, 29, 30, 31.
isozimtaldoxim 27, 48.

                                                  — azobenzol 16, 101.

    azobenzolsulfonsäure 16, 294.

                                                  — benzalcampher 8, 155.

benzaldehyd 8, 44, 73.
benzaldoxim 8, 50, 79.

- methoxyisobenzaldoxim 27, 107.
- methylchinazolon 24, 162.
- methylpyrazolon 24 (221).

    benzaldoximbenzyläther 8, 50.

— naphthylamin 12, 1260.
                                                  -- benzoesäure 10, 66 (28, 70).
- phenylbenzazoxazin 27, 580.
                                                  - benzoesäureanilid 12, 502.
- phenylbenzimidazol 23, 234.
                                                  - benzoesäurementhylester 10 (37, 73).
                                                  - benzoesäuremethylester 10, 72 (33, 71).
  - phenylbenzooxdiazin 27, 580.
Benzylnitrosamino-acetophenon 14, 44.
                                                 - benzolazobenzolsulfonsäure 16, 294.

benzolazonaphthol 16 (263).
benzolsulfonsäure 11, 243.

  - benzyltetrazol vgl. 26, 581.

    bernsteinsäurebenzylimid 22 (667).

- dimethylazobenzol 16, 354.
                                                 - benzonitril 10, 97, 168.
- methylphenylcarbinol 13, 629.
                                                 - benzophenaziniumhydroxyd 23, 459.
- pentamethyltetrahydrofuran 18 (554).
                                                  - benzoylchlorid 10 (77).
— phenol 13 (181).
                                                 Benzyloxybenzyl-anthracen 6, 735.
— toluolazotoluol 16, 354.
                                                 - hydrazobenzol 15, 613.
                                                 inden 6, 729.indol 21, 72.
 - trimethylbutyrolacton 18 (569)
Benzylnitroso-hydroxylamin 16, 673.
                                                 — mercaptotoluol 6 (434).
  - hydroxylaminbenzyläther 15, 25.

    hydroxylaminmethyläther 15, 25.

                                                 - sulfontoluol 6 (434).
Benzyl-norhydrastinin 27 (452).
                                                 - sulfoxydtoluol 6 (434).
- norhydrohydrastinin 27 (444).
                                                 - tetrazol 26, 393.
— noropiazonmethyläther 25, 67.
                                                 Benzyloxy-bisbenzyloxyphenylphthalimidin
— önanthisoaldoxim 27, 11.
                                                      21, 621.
— oleat 6 (221).
                                                   – butylbenzaldehyd 8, 124.

    opiansāureisoxim 12 (463).

                                                   – crotonsäure 6, 438.

    orthosiliconsäuretriäthylester 16, 912.

                                                     cyancrotonsäureäthylester 6, 438.

    orthosiliconsäuretrichlorid 16, 912 (537).

                                                   - diäthylaminofluoran 19, 357.
- oxalessigsäurediäthylester 10, 864 (419).
                                                     dihydrochinolinearbonsäure, Lacton

    oxalessigsäurediäthylesterphenylhydrazon

                                                      27, 212.
    15, 380
                                                     dimethylaminobenzophenon 14, 240.

    dimethylpyridondicarbonsäurediäthylester 22, 347.

 — oxamid 12 (458).

    oxamidsaure 12, 1047.

oxamidsäureäthylester 12 (458).
oxanthranol 8, 217 (593).

                                                     dioxomethyltetrahydropyrimidin 24, 480.
                                                     dioxotetrahydropyrimidin 24, 466.
                                                   - diphenyläthylketon 8, 214.
- oxanthranolacetat 8, 217.
- oxazolin 27, 50.
                                                  - diphenyläthylketoxim 8, 214.
— oxdiazolylpropionsäure 27, 711.
                                                   – essigsäureäthylester 6, 438 (221).
                                                  — fluorenon 8, 188.
— indazol 24, 113 (238); s. a. 25, 622.
— oximinobenzylhydroxylamin 15 (9).
  oximinomalonsaure 6, 443.
                                                     isobenzaldoxim 27, 106; s. a. Benzyliso:
Benzyloxo-allyliminothiodiazolidin 27, 673.
  - iminophenyltetrahydropurin 26, 499.
                                                      salicylaldoxim.
- methyliminothiodiazolidin 27, 672.
                                                     methoxyphthalazon 25, 67.
                                                   - methylazobenzol 16, 107.
— oximinomethylpyrazolin 24 (323).

oximinophenylpyrazolin 24 (348).
phenyldihydrofuran 18 (308).

    methylencampher 8, 28.

                                                  — methylenhydroxylamin 6, 441.

    phenyliminothiodiazolidin 27, 673.

                                                     methylphenyldihydroacridin 21, 153.
 - thionimidazolidin 24 (293).
                                                     methylphenylharnstoff 13, 573.
— thiontetrahydropyrimidin 24 (315).
                                                   – methyltriazol 26 (39).
```

```
Benzyloxy-methyluracil 24, 480.
                                                 Benzylphenäthyl-keton 7, 452.
                                                   - ketonphenylhydrazon 15, 149.
- naphthoesaure 10 (147).
                                                 - malonsäure 9 (409).
- naphthoesaurementhylester 10 (148).
-- naphthylbenzylamin 18, 730.
                                                   - oxidobernsteinsäure 18 (450)
- naphthylsulfid 6 (475, 478).
                                                 Benzyl-phenanthren 5, 728 (359).
— naphthylsulfon 6 (475, 478).
                                                    phenanthridon 21, 340.
- naphthylthioharnstoff 12, 1243.
                                                    phenetidin 13, 449.
— nitrobenztriazol 26, 49.
                                                 — phenol 6, 675 (324).
                                                 — phenoldisulfonsäure 11, 293
- oxophenylbenzocumaran 18, 67.

phenāthylamin 18 (237).
Benzyloxyphenyl-anisylharnstoff 15, 37.
benzylbenzamidin 15, 23.

                                                    phenolsulfonsaure 11, 292, 293.
                                                 Benzylphenoxy-butyrylanilin 12, 1061.
                                                    essigsäure 6, 676.

benzylharnstoff 15, 24.

                                                 — isobutyrylanilin 12, 1061.
— crotonlacton 18 (308).
                                                 — isovalerylanilin 12, 1061.
 – harnstoff 12, 377; 18, 484.
                                                 - propionsaure 6, 676.
                                                   - propionylanilin 12, 1061.
Benzyloxyphenyliminomethyl-acetessigs
    saureathylester 18 (177).
                                                 Benzylphenyl- s. a. Phenylbenzyl-.
  - acetessigsäurebenzyloxyanilid 18 (177).
                                                 Benzylphenyl-acetat 6, 676.

    malonsāureāthylesterbenzyloxyanilid

                                                    alanin 14 (605).
                                                    benzimidazolazophenol 25, 544.
     13 (178).
   malonsāureāthylesternitril 18 (177).
                                                    benzimidazolcarbonsaure 25, 147.
                                                    benzylbenzalpropylketon 7, 550.
Benzyloxyphenyl-naphthoimidazolsulfon-
    saure 25, 298.
                                                    bromphenylendothiotriazolin 27, 606.
   oxynaphthylessigsäure, Lacton 18, 67.
                                                    dichlorphosphin 16, 776.
   phthalid 18 (317).
                                                 Benzylphenylendiamin 18, 18, 42, 82.
 - thioharnstoff 12, 412.
- triazol 26 (47).
                                                 Benzylphenyl-glycincarbonsaure 14, 352.
— guanin 26, 499.
                                                    hydrazin 15, 532, 533 (164, 165).
Benzyloxy-pyron 18, 11. — styrylketon 8, 195.
                                                    orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 816.

    terephthalsaure 10, 506.

                                                    phosphin 16, 776.

    tetrazolbenzyläther 26, 405.

                                                    phosphinigsaure 16, 800.
— thiobenzaldehyd, trimerer 19, 405.
                                                    phosphinsäure 16, 816.
— tolylthioharnstoff 12, 811.
                                                    phosphinsäureanhydrid 16, 816.
 – triazol 26 (38).
                                                    phosphinsäuredichlorid 16, 816.

phthalimid 21, 469.
propylketon 7, 459.
pyrazolon 24 (247).

— triazolcarbonsauremethylester 26 (94).

    trioxohexahydropyrimidin 25, 84.

- triphenylmethan 6 (350).
— uracil 24, 466.
                                                    thiazolonbenzylimid 27, 205.
— urethan 6, 443 (222).
                                                    thiazolontolylimid 27 (281).
Benzyl-papaveriniumhydroxyd 21, 226.
                                                    thiazolthion 27 (281).

    papaveroliniumhydroxyd 21, 226.

                                                    triazolon 26 (47).
   parabansaure 24 (405).
                                                 Benzyl-phosphat 6 (221).
  - paraconsäure 18, 425.
                                                    phosphin 16, 769.
— pentamethylenharnstoff 20, 55.
                                                    phosphinigsäure 16, 796.
 - pentamethylenimin 20, 296.
                                                    phosphinsaure 16, 811.
   pentamethylenthioharnstoff 20, 57.
                                                    phthalamidsaure 12, 1049.
  - pentan 5 (211).
                                                    phthalazin 28, 257.
                                                   - phthalaziniumhydroxyd 23, 175.
--- pentancarbonsäure 🤋 (222).
  – perimidin 28, 288.
                                                    phthalazon 24, 215.

    phenacetamid 12 (458).

                                                    phthalid 17, 365.
   phenacetamidoxim 9, 446.
                                                   - phthalimid 21, 467 (366)
Benzylphenacyl-amin 14, 53 (370).
                                                   - phthalimidin 21, 343 (292).
   cyanessigsaure 10, 886.
                                                    phthalimidoacetylmalonsäurediäthylester
   cyanessigsauremethylester 10, 886.
                                                     21 (383).
- essigsāure 10, 769.
                                                    phthalisoimid 17, 482.

    malonsäuremethylesternitril 10, 886.

                                                    phthaloperinol 23, 478.
   malonsäurenitril 10, 886.
                                                    picoliniumhydroxyd 20 (83).
Benzylphenäthyläthylenoxyd-dicarbonsäure
                                                    pikrat 6, 433.
     18 (450).
                                                    pipecolin 20, 97, 99 (28).
  - dicarbonsäureamid 18 (451).
                                                 - pipecolylcarbinol 21, 3.
- dicarbonsăureimid 27 (340).
                                                    piperidein 20, 327.
piperidin 20, 23, 296 (8).
  - dicarbonsäuremethylamid 18 (451).
Benzylphenäthyl-amin 12, 1098 (469, 470,
                                                    piperidinoxyd 20, 23.
     471, 474).
                                                  - piperidon 21, 297.
  - essigsäure 9, 686 (290).
                                                  - propandicarbonsaure 9, 885.
```

```
Benzyl-propantetracarbonsäuredinitril 9,
                                                      Benzylsulfon- s. a. Benzylsulfonyl-.
      1000.
                                                      Benzylsulfon-allylphthalamidsäure 9, 811.
  – propantricarbonsäure 9, 983.
                                                         aminoanthrachinon 14 (505).
    propionat 6, 436 (220).
                                                        – benzylacetophenon 8, 182
    propionisoaldoxim 27, 3.

    benzyldesoxybenzoin 8, 213.

propionsäure 9, 542.
propionsäure, Derivate 9, 542 (212).
propionylaceton 7 (370).

benzylpinakolin 8, 127.
benzylpropiophenon 8, 185.
dihydrocamphen 6, 454.

    propionylpropionsäureäthylester 10, 721.
                                                         oxodimethylphenylpentan 8, 127.
 — propiophenon 7, 453 (244).
                                                         oxodiphenylbutan 8, 185.
 — propylalkohol 6, 524 (259).
                                                         oxodiphenylpropan 8, 182
 — propylnitramin 4, 571.
                                                         oxomethyldiphenylpropan 8, 185.

oxotriphenylpropan 8, 213.
phenylpropan 6, 508.

 — pseudocumol 5, 619.

    pseudocumyläther 6, 510.

— pulegol 6, 592.

— pulegol, Kohlenwasserstoff C<sub>17</sub>H<sub>22</sub> aus —
                                                         phenylpropiophenon 8, 182.
                                                      Benzylsulfonsäure 11, 116 (32).
     5, 575 (270); s. a. 6, 1284.
                                                      Benzylsulfonsäure-amid 11, 117 (32).
  - pyridin 20, 425, 426 (158); s. a. 23, 593.
                                                         anilid 12, 567.
 - pyridiniumhydroxyd 20, 218 (74).
                                                         benzylamid 12 (464).
  – pyridintetrahydrid 20, 327.
                                                        - bisnitrobenzylamid 12 (466, 467).
                                                         chlorid 11, 116 (32).
dimethylamid 11 (32).
 — pyridon 21, 269.

pyrimidoncarbonsäure 25, 237.
pyrimidonimid 24 (262).

methylamid 11 (32).
nitrobenzylamid 12 (466, 467).

— pyrrol 20, 164 (39).
- pyrrolidin 20, 5.
                                                         phenetidid 13, 382.
                                                         toluidid 12, 981.
— pyrrolin 20, 134.
                                                      Benzylsulfonyl-s. a. Benzylsulfon-.
— pyrrylketon 21 (308).
- quecksilberhydroxyd 16, 956 (564).
                                                      Benzylsulfonyl-alanin 11 (33).

rhodanid 6, 460 (228).
rhodanin 27, 244 (310).

                                                         benzylamin 12 (464).
                                                         glycin 11 (32)
 - rosindon 23, 455.
                                                         methylaminoäthylphthalimid 21 (384).
- saccharin 27, 173
                                                     — methylaminoessigsäure 11 (32).
                                                      — methylaminophthalimidoäthan 21 (384).
— salicylamid 12, 1062.

    salicylisoaldoxim 27, 104.

                                                     — oxothionimidazolidin 24 (294).

    salicylsäure 10, 346.

                                                         sarkosin 11 (32).

thiohydantoin 24 (294).
Benzyl-sulton 19, 19.
tanaceton 7, 398.

— schwefelsäure 6, 439.
 – selenacridin 21, 134.
 – selencyanacetylanilin 12, 1061.
                                                        - tanacetylalkohol 6, 592.
 selenharnstoff 12, 1053.
                                                       - tanacetylalkohol, Kohlenwasserstoff
 – selenige Säure 11, 422.

    selenmethylphenylbenzoylpyrazol

                                                          C_{17}H_{22} aus — 5, 575.
                                                         tanacetylamin 12, 1211.
     25 (474).
                                                       – tartramidsäure 12, 1064.
 – selenocyanat 6, 470.
                                                       - tartrimid 21, 625
— selenoschwefelsäure 6, 439.

semicarbazid 12 (459); 15, 540 (168).
senföl 12, 1059 (460).
siliciumtrichlorid 16, 912 (537).

                                                      — tartronsäure 10, 515.
                                                       – terephthalsäure 9, 928.

    tetrabromacetoxybenzylacetamid 13, 610.

    tetrabromoxybenzylacetamid 13, 587, 610.

- siliconsaure 16, 912.
- stearat 6 (221).
                                                     — tetrabromoxybenzylamin 13, 587, 610.
                                                       - tetrachlormethylbenzimidazol 23, 147.
— styrylbrompropiophenon 7, 536.
                                                     Benzyltetrahydro-berberin 27 (504).
 – styrylchinazolon 24 (279).

berberiniumhydroxyd 27 (475).
chinolin 20, 267.

— styrylessigsäure 9, 703.
- styrylketon 7, 485.
                                                       - isochinolin 20, 276.
styrylpropiophenon 7, 536.succinamid 12, 1048.
                                                        phthalazin 23, 220.
— succinamidsäure 12, 1048.

    pyridin 20, 327.

                                                     Benzyl-tetronsäure 17, 495 (260).
— succinat 6, 436.

theophyllin 26, 471.
thiazolidonanil 27, 196.
thiazolidonimid 27, 139.

— succinimid 21, 375.
— sulfamidbenzoesäure 12, 1069.
— sulfamidsäure 12, 1071.
                                                     Benzylthio- s. a. Benzylmercapto-.
- sulfaminoäthylphthalimid 21 (384).
                                                     Benzylthio-acetanilid, polymeres 12 (262).
- sulfaminoessigsäure 12 (32).
— sulfaminophthalimidoathan 21 (384).
                                                        äpfelsäure 6, 463.
                                                      – äthylbenzamid 9, 205.
 – sulfaminopropionsäure 12 (33).
                                                        äthylphthalamidsäure 9, 810.
— sulfinsäure 11, 13.
```

```
Benzylthio-allophansäureäthylester 12, 1053.
                                                   Benzyl-toluol 5, 607 (286).
  - allophansäuremethylester 12, 1053.
                                                    - toluoldisulfonsäure 11, 221.
  — allophansäurephenylester 12, 1053.
                                                     - toluylpropionsäure 10 (366).

tolylhydrazin 15, 533.
triacetonamin 21, 250.

  — aminopropionsäure 6, 465.
  - benzamid 9, 676.

    benzhydroximsäure 9, 426.

                                                    — triazolcarbonsäure 26 (86).
  - benzhydroximsäurebenzoat 9, 426.
                                                   - triazolon 26 (38).
   — benzoesäureamid 9, 676.
                                                     – triazoloncarbonsäuremethylester 26 (94).
  - benzylacetondibenzylmercaptol 8, 119.
                                                   - tribromacetoxymethylbenzylacetamid

    benzylacetylaceton 8, 295.

                                                        13, 632.
  - benzyldesoxybenzoin 8, 213.
                                                   - tribromoxymethylbenzylamin 13, 631.
   - benzylpinakolin 8, 127.
                                                   — trichloracetat 6, 436.
   – benzylsulfonäthan 6, 458.
                                                   - trichlormonosilan 16, 912 (537).

    bernsteinsäure 6, 463.

                                                   - trimethylphenylketon 7, 460.

    bisbenzylsulfonmethan 6, 460.

                                                   -- trimethyltetrahydrochinolin 20 (118).
  - brenzweinsäure 6, 463.
                                                   - trimethylxanthin 26, 483.
  - carbamidsäureäthylester 12 (459, 460).
                                                   - trioxohexahydropyrimidin 24, 466.
  — crotonsäure 6, 463.
                                                   - trioxoimidazolidin 24 (405).
   - essigsäure 6, 463.

    trioxomethylhexahydropyrimidin 24, 480.

  Benzylthioglykolsäure 6, 463.
                                                   — triphenylcarbinamin 12, 1344.
  Benzylthioglykolsäure-äthylester 6, 463.
                                                   — triphenyldihydropyrazin 23, 260.
  - amid 6, 463.
                                                   - triphenylmethyläther 6 (350).
  - anilid 12, 484.

    triphenylmethylketon 7 (307).
    tritan 5, 740 (372).

  - anisidid 13 (172).
  - phenetidid 13 (174).
                                                   - tropiniumhydroxyd 21, 36.
  — toluidid 12, 817, 865, 961.
                                                  - unterschweflige Säure 6, 439.
 Benzylthioharnstoff 12, 1051.
                                                   — uracil 24, 317 (313, 357).
 Benzylthioharnstoffcarbonsäure-äthylester
                                                   — uramil 25, 495.
      12, 1053.

    ureidomethylbenzylhydantoin 25 (695).

 methylester 12, 1053.phenylester 12, 1053.
                                                   — urethan 12, 1049.
                                                  urethylan 12, 1049.valerianat 6, 436.
 Benzylthio-hydantoin 24 (293, 346).
 - isocrotonsäure 6, 463.
                                                  valeriansäure 9, 565.valerolacton 17, 324.

    kohlensäuredisulfid 6 (221).

 --- maleinsäure 6, 463.
                                                   — valinäthylester 12, 1061.
                                                  - vinylessigsäure 9, 621 (258).

    methylbenzochinon 8, 266.

 - milchsäure 6, 463.
                                                  — violett 13, 755 (298).
 - milchsäureanilid 12, 491.
                                                  - xanthen 17, 85.

    morpholin 27 (205).

                                                  - xanthin 26, 471.
 Benzyl-thiondiisobutylhexahydrotriazin vgl.
                                                  - xanthogenacetylharnstoff 6, 438.
     26, 134.

    xanthogensäure 6, 438 (221).

    thiondimethylhexahydrotriazin 26, 133.
                                                  — xanthoxoniumsalze 17, 142.
 - thiooxodimethylphenylpentan 8, 127.
                                                  - xanthydrol 17, 142.
 - thiooxopropionsäureäthylester 6, 465.

    xanthyliumsalze 17, 142.

 - thiooxotriphenylpropan 8, 213.

    xenylketon 7, 523.

 — thiophen 17, 67.
                                                  — xylidin 12, 1115, 1137.
Benzylthio-propionsäure 6, 463.
                                                  zimtisoaldoxim 27, 48.zimtsäure 9, 699, 700 (298, 299).
   salicylsaure 10 (55).

    schwefelsäure 6, 439 (230).

                                                  Berbamin vgl. 27, 751.
- toluchinon 8, 266.
                                                  Berberal 27, 504 (525).
- uracil 24 (315).
                                                  Berberiden 19 (645).
— xanthen 17, 86.
                                                  Berberidinsäure 27, 531 (546).

    xanthydrol 17, 143.

                                                  Berberidsäure 27, 531 (546).
Berberilsäure 19, 360.
  - xanthyliumsalze 17, 143.
                                                  Berberin 27, 496, 498 (513)
Benzyl-thymin 24, 356 (330).
  - thymincarbonsäure 25 (588).
                                                  Berberinaceton 27, 525 (539).
 — thymol 6, 690.
                                                  Berberinäthyläther 27, 502 (514).
 – thymoxypropionylanilin 12, 1061.
                                                  Berberinal 27, 496 (513).
- thymyläther 6, 536.
                                                 Berberinal-dimethylaminoanil 27, 523.
- tolubenzylsulfid 6, 494.
                                                     oxim 27, 524.
— toluidin 12, 1033, 1034 (452).
                                                 Berberinchloroform 27, 492.
Berberiniumhydroxyd 27, 496, 498 (513).

toluidinodiphenyläthylketon 14, 126.

    toluidinophenylbenzylthiazol 27 (408).

                                                  Berberinol 27, 496 (513)
 - toluidinophenylthiazol 27 (399).
                                                 Berberinol-äthyläther 27, 502 (514).
- toluidinothioformylhydroxylamin 12, 811.
                                                   - isoamyläther 27 (514).
```

Berberinolmethyläther 27 (514). Bernsteinsäure-anilid 12, 295. Berberinon 27, 525 (537). anilidiminoäthyläther 12, 296. Berberinpseudocyanid 27, 530 (545). – anisidid 13, 474. Berberinsäure 10, 418. Berberolin 27, 501. --- azid 2 (266). benzalhydrazid 7 (125). Berberonsäure 22, 185 (542). benzhydrazid 9 (132). Berberrubin 27 (513). benzolsulfonylamid 11, 44. Berberrubin-äthyläther 27 (514). benzoylamid 9, 215 - essigsäure 27 (515). benzylamid 12, 1048. essigsäureäthylesterbromid 27 (515). benzylester 6, 436. - essigsäureanhydrid 27 (515). Bernsteinsäurebis-äthylanilid 12, 297. Berberrubinol 27 (513). Berberrubinon 27 (538). — amidjodid 2, 615. — amidoxim 2, 617. Berberrubin-propionsäure 27 (515). amidoxim, Dibenzoat 9, 299. benzalhydrazid 7, 228 (125). propionsäureäthylesterbromid 27 (515). propionsäureanhydrid 27 (515). benzolsulfonylbenzoylamid 11, 44. – säure 27 (546). - benzoylamid 9, 215. - salze 27 (513). benzoylanilid 12 (209). Berbin (Bezeichnung) 20, 480. — benzylamid 12, 1048. Bergamottcampher 19, 206. — bornylamid 12 (128, 129). Bergapten 19, 206 (711). Bergenin 18, 260. carbomethoxyphenylester 10, 73. carboxyphenylester 10, 68 (30). - chloräthylester 2, 611 Berilsäure 21, 628. Berliner-blau 2, 78, 79, 80 (35). — cinnamalhydrazid 7, 357. grün 2, 86 (36). — dichloranilid 12, 623 Bernstein-äthylestersäure 2, 609 (263). dijodphenylester 6, 210. — dimethylamid 4, 62. – äthylestersäureanhydrid **2,** 612. guanidsäure 3, 89. - dimethylphenylester 6, 481, 487, 495. dinitromethoxyphenylester 6, 792. dinitromethylanilid 12, 1011. methylestersäure 2, 608. Bernsteinöl, Alkohol C₁₀H₁₈O aus — 6 (54); Derivate davon 9 (360); 12 (223). Bernsteinsäure 2, 601 (259); s. a. 6, 1281. diphenylamid 12, 297 — iminoäthyläther 2, 615. Bernsteinsäure- s. a. Succin-— methoxyallylphenylester 6, 966. Bernsteinsäure-äthylamid 4, 114. — methoxyphenylester 6, 775. - äthylanilid 12, 297. — methylamid 4, 62 (330). - äthylenester 2, 612; 19, 154, 452. – methylanilid 12, 297. Bernsteinsäureäthylester 2, 609 (263) methylbenzalhydrazid 7 (125). methylcarboxyphenylester 10, 222, 228, Bernsteinsäureäthylester-anilid 12 (209). butylester 2, 611 - chloräthylester 2, 611. methylphenylmethylenhydrazid 7, 280. — chlorid 2, 613 (264). methylphenylthioureid 12, 420. - heptylester 2, 611 – naphthylamid 12, 1235, 1289. naphthylamid 12, 1289. — naphthylthioureid 12, 1243. — nitroanilid 12, 722. — nitril **2,** 615 (265). nitrobenzylester 6, 449, 452 (223). nitrodimethylphenylester 6, 491. nitrophenylacetylenylanilid 12 (554). oxyäthylester 2, 612 nitromethylanilid 12, 1004 phenylbenzylhydrazid 15, 540. — phenylhydrazid 15, 272. - nitrophenylacetylenylanilid 12 (554). — nitrophenylester 6, 220, 225, 233. — propylester 2, 611. - toluidid 12 (381). nitrosomethylamid 4 (341). oxybenzalhydrazid 8, 79. Bernsteinsäureäthylureid 4, 122. oxymethylamid 2, 615. Bernsteinsäureamid 2, 613 (264) phenylacetylhydrazid 15, 272, 273. phenylbenzylthioureid 12, 1056. Bernsteinsäureamid-anilid 12, 295. benzalhydrazid 7 (125). phenylformylhydrazid 15, 272. — benzhydrazid 9 (132) benzylamid 12, 1048. phenylhydrazid 15, 273. bromanilid 12, 644. phenylthioureid 12, 402. toluolsulfonylamid 11, 106. — hydrazid **2** (266). – naphthylamid 12, 1289. tolylthioureid 12, 808. nitril 2, 615.
toluidid 12, 799, 934.
toluolsulfonylamid 11, 106. Bernsteinsäure-bornylamidbornylamid bornylester 6, 79, 83, 85. bromathylamid 4, 135. — xylidid 12 (485). Bernsteinsäure-anhydrid 17, 407 (228). bromanilid 12, 644. - anhydrid, Phenylhydrazon 17, 410. butylester 2 (264).

```
Bernsteinsäure-chlorid 2, 613 (264); s. a.
                                                       Bernsteinsäure-naphthalylhydrazid 21 (418).
                                                         naphthylamid 12, 1235, 1289.
      21, XV
                                                       — neomenthylester 6 (29).
    cyananilid 14 (578).
   - cyclohexylester 6, 7.
                                                       — nitril 2, 615 (265).
                                                       - nitroanilid 12, 693, 705, 722 (348).
 — diäthylester 2, 609 (263).
                                                       — nitrobenzalhydrazid 7 (140).
 — dialdehyd 1, 767 (397).
                                                       — oxyāthylester 2, 612.
 — diallylester 2, 611.
 — diamid 2, 614 (265).
                                                       — oxytrimethylenester 19, 211.
                                                       — phenetidid 13, 474.
 — diamidin 2, 616.

diamylester 2, 611 (264).
dianilid 12, 296 (209).
dianisidid 18, 474.

phenylbenzylester 6, 436.
phenylbenzylhydrazid 15, 540.

                                                       - phenylester 6, 155.
 - diazid 2, 617.
                                                       - phenylhydrazid 15, 272.
                                                       — phenylhydrazid, Anhydrid 15, 272.

    dibenzhydrylester 6, 680.

                                                       - propylesterbutylester 2, 611.
 - dibenzylester 6, 436.
 dibornylester 6, 79, 83, 86.
                                                       - salicylalhydrazid 8 (521).
 - dibutylester 2, 611.
                                                       — santalylester 6, 557.
                                                       - sulfonsäure 4, 25.
 - dicarvacrylester 6, 530.
 - dicetylester 2, 611.
                                                        - tetradecylamid 4, 201.
 — dichlorid 2, 613 (264); s. a. 21, XV.
                                                       - thioureid 8, 191
                                                       thymylester 6, 537.toluidid 12, 799, 934.

    didesylester 8, 175.

 - dieugenolester 6, 966.
 - diheptylester 2, 611.
                                                       - toluolsulfonylamid 11, 106.
 - dihydrazid 2, 617 (266).
                                                       - ureid 3, 67.
 - diisoamylester 2, 611 (264).
                                                        – xylidid 12 (485).
 — diisobornylester 6, 90.
                                                       Beryllium carbid 1 (7).

    diisobutylester 2, 611.

                                                        – diäthyl 4, 645.
- disopropylester 2, 611.
- dimenthylester 6, 35 (23).
- dimethylester 2, 609 (263).
- dinaphthylester 6, 609, 645.
- dinitril 2, 615 (265).
- diphenacylester 8 (538).
                                                       - dipropyl 4, 645.
                                                      - verbindungen, acyclische 4, 645.
Betaerythrin 10, 430.
                                                      Betain 4, 348 (471).
Betain, Ammoniumbase 4, 346 (469).
                                                      Betain-aldehyd 4, 309.
 - diphenetidid 18, 475.
                                                          carbonsaureamid 4, 368.
                                                      Betaine (Definition) 4, 333.
- diphenylamid 12, 297.
— diphenylester 6, 155.
                                                      Betapikroerythrin 10, 430.
- dipiperidid 20, 49.
                                                      Betelphenol 6, 963 (462).

dipropylester 2, 611 (264).
disantalylester 6, 557.

                                                      Betit 6, 1151.
                                                      Betol 10, 80 (38)

dithymylester 6, 537.
ditoluidid 12, 799, 934.
ditolylester 6, 355, 379, 398.

                                                      Betonicin 22 (547).
Betorcinol 6, 918.
                                                      Betorcinol-carbonsauremethylester 10, 430
- ditropylester 21, 21.
                                                           (209)
- diureid 8, 67.
                                                         carboylbetorcinolcarbonsäure, Methyl-
- diureiddioxim 3, 67.
                                                           äther 10, 430.
- ester 2, 609 (263).
                                                         carboylorsellinsäure, Erythritäther
— formylanilid 14 (357).
                                                           10, 430.

    glycerinester 2, 612.
    halbaldehyd 3, 667 (234).

                                                      Betulen 5 (220).
                                                      Betulol 6 (275).
 - hydrazid 2 (265).
                                                      Betulylchlorid 5 (221).
- hydroxylamid 2, 616.
                                                      Bezifferung s. Nomenklatur.
                                                      Bezoarsäure 19, 261 (740).
- imid 21, 369 (328).
— isobornylester 6, 90.
                                                      Bi- s. a. Bis- und Di-
- menthylester 6, 35, 42 (23, 28, 29).
                                                      Biacenaphthylidendion 7, 843 (453).

    methoxyphenylester 6, 775.

                                                      Biacenaphthylidendiondibromid 7, 840.
- methylamid 4, 62.
                                                      Biacenaphthylidenon 7, 547.
  - methylanilid 12, 296.
                                                      Biacridyl 23, 342.
Bianthron 7, 848 (458).
Bernsteinsäuremethylester 2, 608 (263).
Bernsteinsäuremethylester-äthylester 2, 609.
                                                      Biazole (Bezeichnung) 27, 564.
Bibenzyl s. Dibenzyl.
  – anilid 12, 295.

    benzylamid 12, 1048.

                                                      Bichromatschwarz 12 (148).
— bornylamid 12 (128).
                                                      Bieyclo (Präfix) 5, 11.

    nitrobenzylamid 12, 1087.

                                                      Bicyclobutandicarbonsäure-diessigsäure
 – santalylester 6, 557.
                                                           9 (434).
— xylidid 12 (485).
                                                        - dimalonsäurehexaäthylester 🤋 (442).
```

Bicyclobutandicarbonsäuredimalonsäure Bindon 7, 876 (484). tetraäthylester 9 (442). Bindon, Benzoat der Enolform 9, 158 (85). Bindon-äthyläther 8, 367 (673). Bicyclobutantetracarbonsäure-bisbrom malonsäureoktaäthylester 9 (445). äthylanilid 14 (479). - anil **12** (184). bisdibromessigsäurehexaäthylester 9 (443). – carboxyanil 14, 395. bisdichloressigsäurehexaäthylester chloranil 12, 611. 9 (443). – dicarbonsäure 10, 933. diessigsäurehexaäthylester 9 (443).
diessigsäuretetraäthylester 9 (443).
dimalonsäurehexaäthylester 9 (445). methyläther 8, 367 (673). - naphthylimid 12, 1283. oxim 7, 877.
phenylhydrazon 15, 182. - dimalonsäureoktaäthylester 🦻 (445). Bicyclo-decadien 5, 433. propyläther 8, 367. decan 5, 92 (46). — sulfoanil 14 (722). decancarbonsaure 9, 77. tolylimid 12, 915. -- decandiol **6,** 753. trimethylanil 12, 1153. - decanol 6, 67 (44). - decanon 7, 90, 91 (73) Bindschedlergrün 18, 89 (26). Bindschedlergrün, Leukobase 13, 112 (36). – decatetraendion 7, 733. Biolin 20, 80. - decen 5, 142 (75). Biophen 19, 17. – eksantalan 5, 169. Biphenoperazin 23 (94). Biphenyl 5, 576 (271); s. a. 16, 1038. – eksantalandihydrid 5, 108. — eksantalsäure 9, 89. Biphenylensultam 27 (222). – eksantalylchlorid 5, 169. Bis- s. a. Di-. — heptadiencarbonsaure 9, 507. Bisabolen 5, 468 (217). heptan 5, 70. Bisabolentrishydrochlorid 5, 59 (27). Bicycloheptan-dicarbonsaure 9, 778. Bisaceanthrenchinonyl 7 (499). dicarbonsaureanhydrid 17, 463. Bisacetalylaminodimethoxybismethylen-Bicycloheptanolcarbonsäure-essigsäure dioxydibenzyl 19, 458 10, 463. Bisacetamino-aceton 4, 318 (451). essigsäure, Lacton 18, 415. acetophenon 14, 56. Bicyclo-heptanon 7, 57 (49). acetoxymethylbutylbenzol 18 (262). acetylnaphthsultam 27 (410).
acridin 22 (650).
äthan 4, 253 (416). nonadienoncarbonsaure 10, 708. nonan 5, 82 (42).nonandion 7 (324). - nonandion, Dioxim 7 (324). äthoxydiphenyl 13, 692 (280). Bicyclononandion-bisphenylhydrazon 15 (41). - äthoxyphenylxanthen 18 (566). dicarbonsăuredimethylester 10 (439) - āthylbenzol 18, 177 (48); s. a. 18, 178. - äthylsulfonpropan 4, 287. — tetracarbonsäuredimethylester 10 (455). Bisacetaminoanilino-benzochinonoxyanil tetracarbonsäuretetramethylester 10 (455). 14 (419). Bicyclo-octan 5, 76.
— octanolon 8, 8. benzol 18, 297. – methyläther 18, 96. octanon 7, 62. phenazselenoniumhydroxyd 27 (420). octen 5. 120. phenazthioniumhydroxyd 27, 409. octenhydrobromid 5, 76. Bisacetamino-anisol 18, 549 (205). pentandioltrion 8, 488. anthrachinon 14, 200, 207, 214, 215, 216 pentenpentanon 7, 159 (103). (463, 469). Biebricher Scharlach 16, 282. antimonobenzol 16 (521). Biguanid 3, 93 (44); s. a. 7, 954. Biguanid-essigsaure 4 (477). - arsenobenzoldicarbonsäure. 16, 890. - azobenzol 16, 303, 306, 337, 384 (309, 320). glucose 8 (44). azoxybenzol 16, 652, 653, 655 (392). oxalsaure 8 (45). benzaldazin 14, 26 (362). - benzaldehydphenylhydrazon 15, 401. Bihydrohydrastinin 27 (641). - benzalhydrazin 14, 26 (362). Bihydrohydrastininhydroxymethylat - benzamid 14, 454. **27** (642). benzaminoanilinomethylphenazthioniums Bihydrokotarnin 27, 768 (643). hydroxyd 27 (421). Bihydrokotarnin-bishydroxymethylat 27 (644). benzaminobenzaminostilbendisulfonsäure hydroxymethylat 27, 768 (643). 14 (744). Bilineurin 4, 277 benzaminomethylphenthiazin 27 (420).

Biliverdinsäure 22, 333 (589). Bindenyldimethylanilin 14 (482). benzaminostilbendisulfonsaure 14 (744).

benzhydrazid 14 (585).

```
Bisacetaminodiphenyl-sulfid 13, 543 (202).
Bisacetamino-benzimidazolon 25 (681).
                                                     - sulfon 13, 427, 543, 553.
— benzochinon vgl. 14, 142, 146.

    sulfonsäure 14, 771.

— benzoesäure 14, 448, 452 (585, 586).
                                                   - sulfoxyd 18, 543.
- benzoesäure, Anhydrid 27 (424).
                                                     trisulfid 18, 545.

    benzoesäureäthylester 14, 454.

                                                   Bisacetamino-hexan 4, 269.

— hydrochinon 18, 791, 793.
- benzoesäurebutylamid 14 (585).
 - benzolazoazobenzol 16 (321).
                                                      hydrochinondiacetat 18, 791, 793.

    benzolazoxylol 16, 393.
    benzonitril 14 (587).

                                                   — hydrochinonmethylätheracetat 18, 793.
 benzophenazin 25, 412 (659, 660).
                                                     - indigo 25, 491.
- benzophenazinhydroxyphenylat 25, 411.
                                                   Bisacetaminoisophthalsäure 14, 557 (636).
benzophenon 14, 87, 88, 99 (394).benzophenoxazon 27, 419.
                                                   Bisacetaminoisophthalsäure-bisisoamylamid
                                                        14, 558.

    diathylester 14, 557.
    dianhydrid 27, 755.

- benzoylhydrazin 14 (585).
— benzthiazol 27, 427.
                                                   — dilactam vgl. 24, 390.

benzylacetylhydrazin 15, 656.

    dimethylester 14, 557.

- benzylhydrazindicarbonsäure, Dilactam
                                                   Bisacetaminokresolmethyläther 13 (230).
     26 (147).

    bisazodiphenylmethan 26, 584.

                                                   Bisacetaminomethoxy-phenazoxoniumhydr-
 - brenzcatechinmethylätheracetat 13, 793.
                                                        oxyd 27, 415.
butan 4, 265.carbazol 22 (649).

    phenazthioniumhydroxyd 27, 416.

    toluol 18 (230).

 - chinon 14, 142, 146.
                                                   Bisacetaminomethyl-acetylaminotoluol

    cyclohexadiendicarbonsäurediäthylester

                                                        18, 303.
                                                     - acetylbenzimidazol 25, 386.
    10, 897.
 — cyclohexan 18, 1, 2 (3)

    azobenzol 16, 390.

— diathoxyazobenzol 16 (339).
                                                   benzimidazol 25, 386 (651).

diathylbenzol 18 (52).
diazoaminobenzol 16, 732.

    benzimidazylbenzol 25, 322.

                                                      benzoesäure 14, 484 (601).
 dibenzalaceton 14 (404).
                                                      benzoesäure, Lactam oder Azlacton vgl.

    — dibenzylmalonsäuredinitril 14, 572.

                                                       22, 519.
- dibenzylsulfid 13, 619, 624 (232); s. a.
                                                     - chinazolon 25 (687).
    26, 655.

    isopropylbenzol 18, 193.

— dibenzylsulfon 18 (232).
                                                   — naphthalin 18 (57).
— diindiazenspiran 26, 584.
                                                   — phenazinhydroxyphenylat 25 (656).
 dimethoxybenzol 18 (317).

    — phenthiazin 27 (416).

Bisacetaminodimethyl-acridin 22, 489.

    phenthiazinoxyd 27 (416)

— azobenzol 16, 343, 346, 347, 354, 393.

    phenylarsinigsäure 16, 867.

 - azoxybenzol 16, 656, 657.

    phenylphenaziniumhydroxyd 25 (656).

— benzophenon 14, 111.
                                                   — phenylpyrazol 25, 386.
— carbazol 22, 487
                                                      phloroglucintriacetat 13, 829.
— dibenzylsulfon 18 (247).
                                                    - triazin 26, 229.

    diphenylamin 18 (42).

                                                   Bisacetamino-naphthalintetrahydrid 18, 195;
— diphenyldipyrazolyl 26, 485.
                                                       s. a. 18, 194 (52).

    naphthochinon 14, 173, 263.

— diphenyldisulfid 18, 592, 601 (216, 225).

    — diphenyldisulfonsäure 14, 797.

                                                   — naphthol 18, 676, 687.
 - diphenylmethan 13, 262 (84).
                                                    – naphtholäthyläther 18, 675.
- diphenyltrisulfid 18 (225).
                                                    - naphthsultam 27 (410).
   phenylacridin 22, 494.
                                                   — naphthylacetat 18, 674, 675, 676, 687.
Bisacetamino-dioxodimethyltetrahydros dipyrimidinobenzol 26, 502.
                                                   — naphthyldisulfid 18, 671, 683 (272).
Bisacetaminooxy- s. a. Oxybisacetamino-.
   dioxotetrahydropyrimidin 25, 484.
                                                   Bisacetamino-oxybenzthiazol 27 (430).
- dioxybenzol 18 (317).

    oxyphenylarsonsäure 16 (495)

  dioxypyrimidin 25, 484.
                                                      oxyphenylquecksilber 16 (561)
Bisacetaminodiphenyl-amin 13, 110, 112, 297.

    oxyphenylxanthen 18, 598 (566).

   dicarbonsaure 14, 569.
                                                   — oxypropylbenzol 18 (252).
                                                      pentan 4, 267.
— diselenid 18 (143)

disulfid 18, 544 (142, 202, 203).
disulfonsäure 14, 795.

                                                      phenacylseleniddichlorid 14, 236.
                                                      phenanthrenchinon 14 (475).
                                                      phenazin 25, 393, 398 (655).
phenazinarsonsäure 25 (747).
— disulfoxyd 18, 545.

essigsäure 14 (626).
methan 13, 243 (70); s. a. 13, 238.

                                                      phenazinhydroxyphenylat 25, 389, 398
— methandicarbonsaure 14, 570.
                                                       (653).
```

```
Bisacetamino-phenazoxoniumhydroxyd 27,
                                                   Bisacetamino-terephthalsäuredimethylester
                                                        14 (643, 644).

    phenazthioniumhydroxyd 27, 389, 397

                                                      tetrahydronaphthalin 13, 194 (52); s. a.
                                                        18, 195.
  - phenetol 13, 552, 565.
                                                      tetramethyldiphenylmethan 13, 265.
 - phenol 18, 551, 554, 565 (205).
                                                     - tetramethylpimelinsäure, Dilactam vgl.

    phenoläthyläther 13, 552, 565.

                                                        24 (341).

    phenolmethyläther 13, 549 (205).

                                                     - tetraoxyarsenobenzol 16 (511).
  - phenoxazin 27, 388.
                                                     -- thymol 13, 660.

phenoxazon 27, 415.
phenoxthin 19, 333.
phenthiazin 27, 389, 397.

                                                     – tolan 13, 269.
                                                     - toluol 13, 133, 146, 157, 164 (43, 44).
- toluylsäure 14, 484 (601).

    phenthiazinhydroxymethoxyphenylat

                                                   — toluylsäure, Anhydrid 27, 427.
— triazin 26, 225.
     27 (416).
   phenthiazon 27, 415.

    trimethylacridiniumhydroxyd 22, 489.

                                                     - trimethylbenzol 13, 191.
Bisacetaminophenyl-acetat 18, 552, 554, 565.
  – acetylen 13, 269.

    trimethylphenylacridiniumhydroxyd

— acridin 22, 490.
                                                        22, 494
                                                       triphenylamin 13, 113.
— arsinigsäure 16, 866.
                                                      triphenylcarbinol 18, 747.
triphenylmethan 18, 277; s. a. 18, 274.
 — arsonsäure 16 (489).
  - azimethylen 14, 26.
                                                   — uracil 25, 484.

    benzophenaziniumhydroxyd 25, 411.

    benzoxazol 27, 402.

                                                       xylol 13, 184 (49); s. a. Diacetylxylylen-
— benztriazol 26 (104).
                                                        diamin.
— carbonat 18, 464.
                                                   Bisacetanthranil 27, 755.
- diacetyläthylendiamin 13, 51, 110.
                                                   Bisacetimino-cyclohexandicarbonsäures
  – essigsäurenitril 14 (598).
                                                        diäthylester 10, 897.

    harnstoff 18, 103

                                                       dimethyldiphenyldipyrazolinyl 26, 485.
                                                       methyltetrahydrotriazin 26, 229.

    hydroxylaminomethan 15, 64.

                                                       phenyltriazolidin 26, 191.

jodoniumhydroxyd 12, 672.

    mercaptoāthan 18 (127).

                                                       tetrahydrotriazin 26, 225.

    mercaptoāthylen 18 (127, 202).

                                                   Bisacetoacetyl-benzidin 18, 231.
 — naphthalin 13, 271.
                                                       benzidinphenylhydrazon 15, 344.
                                                       naphthylendiamin 13, 204.
 -- osotriazol 26, 191.
— phenaziniumhydroxyd 25, 389, 398 (653).
                                                       phenylendiamin 18, 106.

    phenoxazim 27, 409.
    phenthiazim 27, 409.

                                                   Bisacetoldimethyläther 19, 81.
                                                   Bisacetonyl-mercaptothiopyrondicarbons
— piperidin 20, 72
                                                        säurediäthylester 18 (547).
— quecksilber 16, 952.
                                                       sulfonbenzol 6, 835.
- sulfiddibromidäthan 18 (127).
                                                     – sulfonmethylbenzol 6, 873.
— sulfoxydäthan 18 (127).
                                                   Bisacetoxy-äthyläther 2, 152.

triazol 26, 191.
xanthydrol 18, 598 (566).
xanthydrolathylather 18 (

                                                      anthrachinonylmethan 8 (761).

    benzalaceton 8, 352, 355.

                                                     – benzalhydrazin 8, 80.
Bisacetamino-propan 4, 261, 262.
                                                     - benzyldiacetyldihydrotetrazin 26, 401.
   propylphenol 18 (252)
                                                      - benzyldiacetylhydrazin 15 (191, 193).
— pseudothiopyrin 25 (663).
                                                     - benzylunterphosphorigsäureäthylester
                                                        7, 233.
— pyridin 22 (647).
                                                       chinolylmethan 23 (177).
— resorcin 18 (317).
                                                      cyclohexyläther 6, 740.
resorcinacetat 18, 788.
 - resorcindiacetat 13, 788.
                                                       desylidendimethylendisulfid 19, 248.
 – resorcindibenzoat 18 (317).
                                                   Bisacetoxymercuri- s. a. Bishydroxymercuri-.

resorcindimethyläther 18 (317).
rhodanphenol 18 (318).

                                                   Bisacetoxymercuri-acetaminobenzoesäure-
                                                        athylester 16 (585).

    rhodanphenylacetat 18 (318).

                                                     - acetaminotoluol 16 (580); s. a. 16 (579).
— stilben 18, 268.
                                                   — acetanilid 16, 975 (577).
                                                   — aminobenzoesäureäthylester 16 (585).
 – stilbendisulfonsäure 14 (744).
 — styrylchinazolon 25 (689).
                                                     - aminonaphthalinsulfonsäure 16 (585).
   sulfonal 4, 287.
                                                     - aminotoluol 16 (579, 580).

    terephthalsäure 14 (644).
    terephthalsäure, Dianhydrid 27, 755 (632).

                                                     – anilin 16 (577).
                                                     – anilinobuttersäureäthylester 16 (578).
 - terephthalsaurebisisoamylamid 14, 560.
                                                      anilinoisovaleriansäureäthylester 16 (578).

    terephthalsäurediäthylester 14, 560.

                                                      anilinopropionsäureäthylester 16 (578).
```

```
Bisacetylcarbathoxymethylen-acenaphthen
Bisacetoxymercuri-anthranilsäuremethyl=
   ester 16 (583).
benzol 16, 958.
                                                      hydrazinodiphenyl 15, 585.
- methylanilinoessigsäureäthylester
                                                  - hydrazinodiphenyldicarbonsäure 15, 636.
                                                     - phthalan 18 (528).
     16 (580).

    naphthol 16 (567).

                                                  Bisacetyl-carboxyanilinobenzochinon
- naphthylamin 16 (581).
                                                       14 (564).
                                                      carboxymethylenacenaphthen, Diathyl-
— oxycymol 16, 964.
                                                       ester 10, 921.

    oxytoluol 16, 964.

    phenol 16, 963.

                                                      glykolyloxybenzoesäure 10 (174).

    phenolsulfonsäure 16 (575).

                                                      hydrazinodiphenyl 15, 585.
   propylendioxyd 19, 378.
                                                      hydrazinodiphenylsulfid 15, 602.
                                                      imidazolinyl 26, 353.
Bisacetoxymethyl-äther 2, 151 (71).
                                                      isopropylidenbenzidin 18 (63).
  - benzalhydrazin 8, 101.
- furan 17 (90).
                                                     - lactylamin 3, 284.
                                                  Bisacetylmercapto-äthylbenzol 6 (441).

isopropylphenylsulfon 6, 946.

— isovaleriansäurenitril 8, 403.
                                                      diacetylaminomethylbenzol 18, 796.
— phenylsulfid 6, 891.
                                                      dimethylbenzol 6 (445, 446).
  - phenylsulfon 6, 891 (430, 438, 439).
                                                   — dimethylthiopyron 18, 85.

methylthiopyron 18, 84.
oxodimethylpenthiophen 18, 85.

Bisacetoxynaphthyl-athan 6 (520).
— disulfid 6, 977 (477, 479, 481).
— methan 6, 1054.
                                                      oxodimethylthiopyran 18, 85.

sulfid 6, 977 (473).
sulfon 6 (473).
tetrasulfid 6, 978.

                                                      oxomethylpenthiophen 18, 84. oxomethylthiopyran 18, 84.
                                                      thiodimethylpyron 18, 85.
Bisacetoxyphenyl-acetyloxindol 21, 619.
                                                    - thiomethylpyron 18, 84.
                                                   Bisacetyl-methylaminoacetyldiphenylamin
  - acetylphthalimidin 21 (474).

    äthyläther 7 (155).

                                                       18, 113.

    azimethylen 8, 52, 80.

                                                      oximinoaminoathan 3 (216).

    benzoylvinylidendisulfid 19, 248.

                                                   - oximinopiperidin 21, 383.

diacetyläthylendiamin 18, 813.

                                                      oximinopyrrolidin 21, 373.

    dibenzoyläthylendiamin 13, 814.

                                                      phenylmalonamid 14, 44.
 - disulfid 6, 864 (421).
                                                      toluidinobernsteinsäure 12, 980.
  – malonamid 18, 474.
                                                      toluidinobernsteinsäureanhydrid 18, 619
  - oxamid 18, 374, 473.
                                                      toluidinodimethyloctan 12, 978.
   phthalimidin 21, 592, 620.
                                                      toluidinomethan 12, 922.
- sulfid 6, 794, 862.
                                                      toluidinophenol 18, 568.
 — sulfon 6, 794, 862.
                                                      toluidinopropan 12, 828, 977.
 — sulfoxyd 6, 862.
                                                      vinylbenzol 7, 735.
  - xanthylperoxyd 17 (103, 106, 108).
                                                   Bisacridiniumorange 25 (662).
                                                   Bisacridyldiphenyl-ather 21, 156.
Bisacetoxy-propionylamin 3, 284.
   thiobenzoyldisulfid 10 (60).
                                                      äther, Bishydroxyäthylat 21, 157.
  – thionaphthenylketon 19 (719).
                                                   Bisäthoxalylcarbäthoxymethylenhydrazino-

triphenylmethyläther 6 (511).
triphenylmethylperoxyd 6 (512).

                                                      dimethoxydiphenyl 15, 616. dimethyldiphenyl 15, 591.
Bisacetyläthylamino-acetyldiphenylamin
                                                    - diphenyl 15, 587.
     18, 113,
                                                   Bisäthoxy-äthyläther 1, 605.
   phenetol 18, 567.
                                                     äthylbarbitursäure 25 (526).
   phenol 18, 567.
                                                    – äthylmalonsäurediäthylester 3 (185).
   phenoläthyläther 18, 567.

    benzalaceton 8, 352 (666).

   phenylacetat 18, 567.
                                                      benzalbenzidin 13, 226 (64).
Bisacetylanilino-bernsteinsäure 12, 561.
                                                      benzalcyclohexanon 8 (670).
  - bernsteinsäureanhydrid 18, 619.
                                                    - benzalcyclopentanon 8, 359.

benzaldiindoleninyl 28 (179).
benzalhydrazin 8, 80 (523, 532).

 - butan 12, 550.
  - dimethyloctan 12, 552.
- heptan 12 (284).

    benzhydrylfuran 17, 174.

 — octan 12 (284).
                                                    - benzolazopropylen 16, 117.

    phenol 18, 568.

                                                  Bisathoxybenzolazosulfobenzal-benzidin
  - propan 12, 550.
                                                       16 (308).

    toluol 18, 164.

                                                      hydrazin 16 (308).
Bisacetyl-benzoylmethyldisulfid 8, 292.
                                                      phenylendiamin 16 (307).

    benzoylmethylsulfid 8, 292.

                                                  Bisathoxybenzolsulfonylhydroxylamin
- carbathoxyaminoaceton 4 (451).
                                                       11, 244.
```

```
Bisäthoxy benzoyläthan 8, 437.
                                                Bisäthoxyphenyl-iminopentenol 18, 457.

    benzoylfurazanoxyd 27, 705.

                                                  - itaconsäurediamid 13 (166).
   benzoylfuroxan 27, 705.

    malonamid 13, 474.

— benzylamin 13 (219).
                                                - malonsäurediäthylester 10, 566.

    bromphenyliminomethyldisulfid 12, 647.

    malonsäuredimethylester 10, 566.

— butylamin 4, 292.
                                                - mercaptoanthrachinon s. Bisäthoxy=
-- butylnitrosamin 4, 292.
                                                     phenylthioanthrachinon.

    dimethylphenylthioharnstoff 13, 631.

                                                   mercaptofluoran 19, 235.
— dinaphthopyryl 19, 93.
                                                 – mesaconsäurediamid 13 (166).
— fluorenyloxdiazol 27 (585).
                                                  – methyldihydrotetrazin 26, 352.

    lactylaminophenyldioxopiperazin 24 (296).

                                                   oxamid 13, 473.
 – methoxypropenylbenzol 6, 958.

    oximinopiperazin 24, 6.

- methyläther 1, 576.
                                                — oxopiperazin 24, 6.
— methylbenzalbenzidin 13, 226.
                                                — parabansäurediimidäthoxyanil 24, 459.
— methylbenzalhydrazin 8, 96, 99, 101.
                                                  - pentaoxodipyrrolidyliden 24, 528.
— methylfurfuraldazin 18 (300).
                                                   phenylmercaptophenylsulfonium=
— methylfurfurylidenhydrazin 18 (300).
                                                    hydroxyd 6 (426).
— naphthyläthylen 6, 1055.
                                                   phthalimidin 21, 592.
 - naphthylazimethylen 8, 146, 147.
                                                   piperazin 23, 11.
                                                   propylamin 13 (257).
— naphthyldisulfid 6, 977.
— naphthylketon 8 (675).
                                                   pyrrol 21, 191.
                                                   quecksilber 16, 950.
- naphthylmethylenhydrazin 8, 146, 147.
 - naphthylphthalid 18 (384).

    quecksilberoxyd 16, 962.

naphthylselenid 6, 982, 987.
naphthylsulfid 6, 977, 982.

                                                   selenid 6, 871.
                                                   selenoxamid 13, 473.
   phenacyltelluriddichlorid 8, 275.
                                                   selenoxydhydrat 6, 871.
Bisāthoxyphenyl-acetamidin 13, 468 (162).
                                                   stickstoffoxyd 15 (13).
                                                   succinamid 13, 475.
- acetylguanidin 13, 482.
 - acetylthioharnstoff 13, 486.
                                                   sulfid 6, 860.
 – äthylamin 13 (241).
                                                   sulfon 6, 861.
 – äthylendiamin 13, 499

    sulfondiphenyldisulfid 6 (397).

                                                — sulfoxyd 6, 861.
- azimethylen 8, 80 (532)
                                                - tartramid 13, 495 (177)

    benzoylguanidin 18, 482.

- campherylsulfoniumhydroxyd 8, 13.
                                                — tellurid 6, 870 (398, 424).
                                                telluroxyd 6 (398, 424).
— carbäthoxytetrazoliumhydroxyd 26, 563.
                                                - telluroxydhydrat 6, 870 (424).
 – carbodiimid 13, 487.

    carboxytetrazoliumhydroxyd 26, 562.

                                                 - terephthalsäurediamid 13 (168).
- carboxytetrazoliumhydroxyd, Anhydrid
                                                 – tetrahydropyron 18, 122.
    26, 563
                                                  - tetrahydropyrondicarbonsäure 18, 563.
   cyanguanidin 18 (169).
                                                — tetrahydropyronoxim 18, 123.
 – dicyandiamid 18 (169).
                                                   thioanthrachinon 8, 462.

    — diiminoäthoxyphenyliminoimidazolidin

                                                   thiocarbaminylguanidin 13 (170).
    24, 459.
                                                   thioharnstoff 13, 482.
   dioxopiperazin 24, 267.
                                                   thiooxamid 13, 473.

diselenid 6, 869.
disulfid 6, 795, 834, 864 (421).

                                                Bisäthoxy-pyrimidyldisulfid 23 (146).
                                                   thiobenzoylbenzidin 13, 231.
                                                   thiobenzoyldianisidin 13, 809

    disulfon 6, 864.

— ditellurpentasulfid 6, 870 (425).
                                                   thiobenzoylphenylendiamin 13, 51, 106.
                                                 - thiobenzoyltolidin 18, 259.

ditellurtrisulfid 6, 870 (425).

                                                 - thionaphthenindigo 19 (735, 736).
 — essigsäure 10, 445.
                                               Bisäthylacetylamino-acetyldiphenylamin
 – essigsäureäthylester 10, 445.
- essigsäuremethylester 10, 445.
                                                    18, 113.
— formamidin 18, 370, 460 (113).
                                                 - fluoran 19, 348.
                                                 - phenetol 13, 567.
— formazancarbonsāure 16, 115.
                                                 - phenol 18, 567.
 - formazylameisensäure 16, 115.
                                                   phenoläthyläther 18, 567.
— fumaramid 18, 476.
                                                   phenylacetat 13, 567.
 - guanidin 13, 482
                                               Bisäthyl-acetylmethylenhydrazinodiphenyl
   guanylthioharnstoff 18 (170).
 - harnstoff 18, 481 (169)
                                                    15, 585.
— hydrazonopropan 15, 599.
— imidazolidin 28, 3.
                                                   allylaminodiphenylmethanbishydroxys
                                                    methylat 18 (72).
                                                Bisäthylamino-äthan 4, 251; s. a. 19, 499.
— iminomethyldisulfid 12, 459.
                                                   āthyloxindol 21, 446.

iminopentanon 13, 457.
```

```
Bisäthylamino-anthrachinonsulfonsäure 14,
                                                  Bisäthyl-carbazolylmethan 23 (96).
                                                     - carbazolylphthalid 27 (597).
   anthrarufin 14, 290.
                                                   chinolinmethincyaninhydroxyd 28, 299;
 - benzylresorcin 13, 823.
                                                       s. a. 23, 298.
                                                      chinolinmethincyaninhydroxydhydroxymethylat vgl. 23, 298.

    carbāthoxyaminoacrylsäurenitril 4 (554).

    — cyclohexadiendicarbonsäurediäthylester

                                                      chinolintrimethincyaninhydroxyd 28, 320
    10 (436).
   dibenzylsulfid 18 (232).
                                                       (89).
— dihydropyridin 22, 485.
                                                      dibenzylmonosilyläther 16, 906.

    dimethylbenzophenonimid 14, 110.

    dibenzylsilicyläther 16, 906.

— dimethyldiphenylamin 13, 147.
                                                   — dimethylchinolintrimethincyanins
— dimethyldiphenylmethan 18, 263.
                                                       hydroxyd 28 (92).
— dimethylfluoran 19, 351.
                                                      diphenylmonosilyläther 16, 905.
- dimethylxanthen 18, 593.
                                                      diphenylsilicyläther 16, 905.
— diphenylamin 18, 112.
                                                      hydrazinodiphenylmethan 15 (185).
                                                   Bisäthylidenphenylhydrazinoäthan 15, 128.
— diphenylmethan 18, 242.
— fluoran 19, 344 (785).
— kresol 18, 614.
                                                   Bisäthylimino-cyclohexandicarbonsäures
                                                       diathylester 10 (436).
- methylbenzalphenylendiamin 14, 57.
                                                      piperidin 21, 382.
- methylisopropylchinon 14, 154.
                                                      thiodiazolidin 27, 667.

    methylphenylthioharnstoff 13, 146.

    thiodiazolinyldisulfid 27, 691.

- naphthylmethan 18, 290.
                                                   Bisäthylisobutyl-benzylmonosilyläther
— phenazthioniumhydroxyd 27, 395.
                                                        16, 906.
— phenol 18, 567.
                                                      benzylsilicyläther 16, 906.

phenylquecksilber 16, 951.

                                                      carbincarbonat 3, 7.
 - terephthalsäure und Ester 14 (641).
                                                      sulfobenzylmonosilyläther 16, 908.
 – thiodiazol 27, 667.
                                                      sulfobenzylsilicyläther 16, 908, 909.

    thiodiazolyldisulfid 27, 691.

                                                   Bisäthylisopropylcarbincarbonat 3, 7.
— thymochinon 14, 154.
                                                   Bisäthylmercapto- s. a. Bisäthylthio-
  - toluol 18, 154
                                                   Bisäthylmercapto-äthylen s. Diäthylthio-
Bisäthylanilino-adipinsäurediäthylester
                                                        äthylen.
     12, 561.
                                                       äthylthioharnstoff 4 (432).
   azobenzol 16, 336.
                                                      aminoanthrachinon 14 (515).
                                                      aminomethylbenzol 18, 796.
 — fluoran 19, 346.
                                                      aminotriazin 26, 270.
— methan 12, 186.
- methyldithiooxamid 12, 186.
                                                       anthrachinon 8 (718, 721, 723).
 – oxindol 21, 442.
                                                       anthrachinonsulfonsäure 11 (93).
 – pentan 12, 551.
– propan 12, 548 (283).
                                                      azobenzol 16 (240).
azoxybenzol 16 (386).
benzalanilin 18, 541.
   thioformylaminodiphenylmethan 18, 243.

benzaldazin 8, 84 (533).
benzalhydrazin 8, 84 (533).

Bisathyl-anisalhydrazinodiphenylmethan
     15 (186).
   anthrachinonyl 7 (497).
                                                    — benzol 6 (409).
- benzalhydrazinodiphenylmethan 15 (186).
                                                   — diaminoanthrachinon 14 (516).
  - benzimidazylmethan 26, 379.

    dimethylthiopyron 18, 85.

Bisäthylbenzoylamino-diazoaminobenzol
                                                     - dioxotetrahydrodipyrimidyl 26 (171).
                                                      diphenyl 6, 993 (487).
     16, 732
                                                      diphenylthiopyron 18, 138. glutarsaure 8, 794.
    diazoaminonaphthalin 16 (411).
  - dimethylbenzoyldiphenylamin 18, 147.
                                                      hydrazobenzol 15 (191).
iminodihydrotriazin 26, 270.
 – naphthylmethan 18, 290.
   naphthyltriazen 16 (411)
Bisäthylbenzoylpropan 7, 779.
                                                       indigo 25 (522).
Bisäthylbenzylamino-dimethyltriphenyl-
                                                       oxodimethylpenthiophen 18, 85.
     methan 13 (89)
                                                       oxodimethylthiopyran 18, 85.
                                                      oxodiphenylpenthiophen 18, 138. oxodiphenylpenthiopyran 18, 138. oxophenylpropan 7 (366). pentan s. Diāthylthiopentan. propan 1, 662 (345). propylphthalimid 21, 478.
   diphenylmethanbishydroxymethylat
     18 (73).
  - fluoran 19, 347.
   triphenylcarbinoldisulfonsäure 14, 856.
    triphenylmethan 18, 277
Bisathyl-butylharnstoff 4 (385).
    carbathoxycyanmethylenhydrazino-
                                                       thiodiazol 27, 616.
     diphenyl 15, 587.
                                                       thiodimethylpyron 18, 85.
   carbaminyläthylendiamin 4, 254.
                                                       thiodiphenylpyron 18, 138.
```

```
Bisäthylmercapto-thiopyroncarbonsäure 18,
                                                Bisäthylsulfon-dimethylbuttersäure 3, 696.
    541.
                                                   dimethylbuttersäureäthylester 8, 697.

thiopyrondicarbonsăure 18, 561.

                                                 — dimethylheptanon 1, 850.

    thiopyrondicarbonsäurediäthylester

                                                — dimethylmethan 1, 662 (345).
                                                — diphenylmethan 7, 429.
— trimethylpiperidin 21, 247.
Bisäthyl-methylchinolintrimethincyanin-
                                                — ditan 7, 429.

    glutarsäurediäthylester 3, 794.

    hydroxyd 28, 323 (90); s. a. 28, 310 (91).
                                                 — hexan 1, 690.

    nitrosaminoazoxybenzol 16, 655.

                                                 — isonitrosoaceton 1, 765.
- nitrosaminodiphenylmethan 18, 244.
                                                  methan 1, 593.
— nitrosaminophenol 13, 568.
                                                 Bisäthylsulfonmethyl-äthylmethan 1, 671

    oxomethylthiazolidylidenhydrazin

                                                     (349).
    27 (313).
                                                    benzol 6, 873; s. a. 7, 268.

    oxothiazolidylidenhydrazin 27 (305).

                                                    buttersäureäthylester 3, 682.
- oxothionthiazolidylidendihydrophen-
                                                 — butylmethan 1, 690.
                                                 cyclohexan 7, 17.cyclopentan 7, 12.
    anthren 27 (635).
Bisäthylphenyl-äthancarbonsäure 9, 689.
- äthylen 5, 651.
                                                 nonylmethan 1, 713.
- butadiin 5 (350)
                                                 - propan 1, 676.
— diacetylen 5 (350).
                                                 - propionylmethan 1, 777.
— diimid 16, 72
                                                 - propylmethan 1, 679.
— guanidin 12, 1091.
                                                 Bisäthylsulfon-nitrophenyläthan 7, 292.
                                                 - oximinopropan 1, 765.
— harnstoff 12, 1091.
                                                 - oxodiphenylpentan 8, 328.
— jodoniumhydroxyd 5, 357 (178).
                                                 — oxomethylpentan 1, 791, 792.

    oxomethylpyrazolinylmethan 26 (143).

    oxotetrahydrotriazinyldisulfid 26, 267.

                                                 - oxophenylbutan 7, 684.
— phosphinigsäure 16, 797.
                                                 — oxopropan 1, 848.
                                                  - pentan 1, 679, 681 (352).
— propionsäure 9, 689
- pyrazolindigo 26, 496.
                                                 — pentanon 1, 777.
- pyrazolon 26, 491.
                                                 - phenyläthan 7, 291.
— sulfon 6, 475.

    phenyläthylketon 8, 328.

    thioharnstoff 12, 1090, 1091.

                                                 — phenylsulfonäthan 6, 310.
Bisäthylpiperonyläther 19, 73.

    phenylsulfonbrommethan 6, 313.

Bisäthylpropyl-amin 4 (379).
                                                  - phenylsulfonchlormethan 6, 313.

phenylsulfonmethan 6, 309.
phenylsulfonpropan 6, 307.

- benzylmonosilvläther 16, 906.

benzyssilicyläther 16, 906.
carbincarbonat 3, 7.

                                                  — phenylthioäthan 6, 310.
— harnstoff 4 (379)
                                                 - phenylthiomethan 6, 309.
- phenylharnstoff 12 (231).
                                                 - propan 1, 635, 662 (345).
- sulfobenzylmonosilyläther 16, 907.
                                                 — propionsäureäthylester 3, 626.
                                                 - propylamin 4, 317.

    sulfobenzylsilicyläther 16, 907, 908.

                                                 - propylbenzamid 9, 211.
Bisäthylsemicarbazinodiphenylmethan
                                                 - propylharnstoff 4, 317.
    15 (187)
Bisäthylsulfobenzylamino-phenazthioniums
                                                 - propylphenylthioharnstoff 12, 399.
   hydroxyd, Anhydrid 27, 398. phenthiazin 27, 398.
                                                 - propylphthalimid 21, 478.
                                                 - propylthioharnstoff 4, 317.

tetrahydrophoron 1, 850.
toluol 7, 268; s. a. 6, 873.

 - triphenylcarbinol 14, 732 (730).
- triphenylcarbinolsulfonsäure 14, 855, 856
                                                 - trimethylpiperidin 21, 247.
    (762).
Bisäthylsulfon-aceton 1, 848.
                                                 — undecan 1, 713.
  - äthan 1, 471, 628
                                                 Bisäthylsulfonvaleriansäure 3, 678.
                                                 Bisäthylsulfonvaleriansäure-äthylester 3, 678.

    äthylbuttersäureäthylester 3, 694.

                                                 – diäthylamid 4, 126.

    äthylthioharnstoff 4 (432).

— aminophenyläthan 14, 46.
                                                 - phenetidid 13, 496.

    piperidid 20, 66.

— aminopropan 4, 317.
                                                 Bisāthyl-sulfoxydbenzol 6 (409).
— anthrachinon 8 (718).

    tetrazolyldihydrotetrazin 26 (201).

— benzaminopropan 9, 211.
                                                  - tetrazolyltetrazin 26 (202).
— benzol 6, 834 (409).
- butan 1, 671 (349).
                                                 Bisäthylthio- s. a. Bisäthylmercapto-.
                                                Bisäthylthio-äthylbuttersäureäthylester
  – buttersäureäthylester 3, 667.
 – cycloheptan 7, 14.
                                                     8, 694.
  - cyclopentan 7, 7.
                                                    benzaldazin 8, 84 (533).
 – diäthylmethan 1, 681 (352).
                                                - benzalhydrazin 8, 84 (533).
```

Bisaminoäthylthiotoluol 7, 269. Bisathylthio-benzochinon 8, 385. — buttersäureäthylester 3, 666. Bisaminoanilino-cyclohexadiendicarbons — carbaminyläthylendiamin 4 (416). säurediäthylester 18 (9). - carbaminyldisulfid 4, 119. - diphenylmethan 18 (73). - carbaminylhydrazin 4, 119. — oxyphenylxanthen 18 (566). — chinon 8, 385. — phenylxanthydrol 18 (566). — dimethylbuttersäureäthylester 8, 696. terephthalsäure 14 (643). dimethylmethan 1, 662 (345).
diphenylmethan 7, 429. Bisaminoanthrachinonyl-amin 14 (465). disulfid 14 (506). — ditan 7, 429. Bisamino-benzalhydrazin 9, 329 (135); - glutarsäure 3, 794. **14**, 25, 31 (360). glutarsäurediäthylester 3, 794. - benzallutidin 22, 493. — hydrochinon 6, 1157. - benzalphenylendiamin 14, 31. — methylbuttersäureäthylester 3; 681. benzalphenylendiessigsäure 14 (648). — methylpropan 1, 676. benzaminobenzaminostilbendisulfonsäure — methylpropionylmethan 1, 777. 14 (744). — oxomethylpentan 1, 791, 792. benzaminocarbaniliddisulfonsäure oxophenylbutan 7, 684.
pentanon 1, 777, 786.
phenyläthan 7, 291. 14 (726). benzaminostilbendisulfonsäure 14 (744). benzenyltetraaminobenzol 26 (188). - phenylazimethylen 8, 84 (533). benzhydrylsulfid 18, 697. - propan 1, 662 (345). benzolazoazobenzol 16 (320). - propionsäure 3, 626. benzolazohydrazobenzol 16 (349) - propionsäureäthylester 3, 626. benzolazophenylendiamin 16, 389. — stilben 6, 1026. - benzoyläthylendiamin 14, 321. toluol 7, 267. — benzoylcarbamidsäureäthylester 14 (570). — valeriansäure 3, 677. — benzovlhydrazin 14, 323. - valeriansäureäthylester 3, 678. — benzoylurethan 14 (570). Bisäthyl-ureidoäthan 4, 254. Bisaminobenzyl-acetylaceton 14 (435). - ureidomethan 4, 116. - xanthogen 8, 214 (85). acetylhydrazin 15, 655. Bisallyl-aminoiminomethyldisulfid 4, 213 — äthylamin 13, 172. — allylamin 13, 172. (392).— anilin 13, 172. - aminopropionsaure 4 (500). azoxybenzol 16 (393).benzidin 13, 232. - aminothiodiazol 27, 668. - aminothiodiazolyldisulfid 27, 691 (610). — iminothiodiazolidin 27, 668. dihydrotetrazin 26, 584. – hydrazin 15, 655. — iminothiodiazolinyldisulfid 27, 691 (610). - hydrazinbisthiocarbonsäure, Dilactam - oxyphenylthioharnstoff 13, 484. bezw. Dilactim 28 (148). — sulfonbenzol 6, 835. - sulfonmethylbenzol 6, 873. - hydrazindicarbonsäure, Dilactam bezw. - thiocarbaminyläthylendiamin 4, 254. Dilactim 26 (147). - hydroxylamin 15, 64. — thiocarbaminylhydrazin 4, 214 (393). - isobutylamin 18, 172. - thioureidoäthan 4, 254. thioureidoxylol 18, 188. malonsäurediäthylester 14 (648). methylamin 13, 172.
 propylamin 13, 172. Bisaminoacetaminophenyl-harnstoff 13, 298. — hexan 18 (104). Bisaminoäthyl-äther 1, 607; 4, 275. - pyridin **22, 4**89. resorcin 18, 822. - äthylendiamin 4, 255. — amin 4, 255 — tetrazin 26, 585. — anilin 12, 547. — thiodiazol **27, 73**1. — carbinol 4 (442). — toluidin 18, 172. Bisamino-brommethoxybenzoyläthylamin diselenid 4, 287. - disulfid 4, 287 (431). 14, 237. Bisaminoäthylidenadipinsäurediäthylester carboxyäthyldisulfid 4, 505; s. a. Cystin. 8, 846. carboxyphenylquecksilber 16 (561). Bisaminoäthyl-phenyldisulfid 13 (239). – chinazoloncarboylhydrazin 25 (574). piperazin 2\$ (6).
sulfid 4, 287. cinnamylhydrazindicarbonsäure, Dilactam bezw. Dilactim 26 (149). - sulfon 4, 287. - diphenylylamin 18, 232, - sulfondimethylmethan 4, 287. diphenylylaminophenanthrenchinon s. - sulfonpropan 4, 287. Dibenzidinophenanthrenchinon. diphenylylharnstoff 18, 220. sulfoxyd 4, 287.

```
Bisaminoformyl- s. a. Biscarbaminyl-,
                                                   Bisaminophenyl-diacetylen 13, 273.
    Dicarbaminyl..
                                                       dihydrotetrazin 26, 584
Bisamino-formyliminopyrazolidin 24, 241.

diimidazolobenzol 26 (188).
dioxopiperazin 24, 269.

  - formylphenylguanidin 14, 347.
— furfurylidenhydrazin 18, 281.
                                                   — glyoxaldiisoxim 27, 738.
- iminomethylphenylendihydrazin s.
                                                    — glyoxim 27, 738.
    Diguanylphenylendihydrazin.
                                                   — harnstoff 13, 22, 48, 101 (14, 32).

isobutylcarbinol 4, 301.
isobutylketon 4, 325.
isopropylbenzalhydrazin 9, 549.

                                                    --- heptan 18, 265.
                                                    — iminocyclohexandicarbonsäurediäthyl=
                                                        ester 13 (9):
 - methoxybenzylsulfon 18 (324)
                                                    - indigo 25 (703).

    methoxyphenyldisulfid 18 (316).

                                                    — maleinsäureanhydrid 18, 622.
Bisaminomethyl-athylcarbinol 4, 295.

malonamid 18 (14).
mercaptoäthan 18 (125)

   anilinocyclohexadiendicarbonsäure=
     diathylester 18 (44).
                                                    — mercaptoäthylen 18 (125).
   anilinoterephthalsäure 14 (644).

    phosphinigsäure 16, 802.

 benzalhydrazin 9, 496.carbinol 4, 290.
                                                    — phthalamid 13, 22.
                                                     – phthalid 18, 617.
Bisaminomethylphenyl-äther 13, 596.

    piperazin 23, 14.

 – äthylendiamin 13, 147, 162.
                                                    pyridin 22, 489.quecksilber 16, 950 (561).
— arsinigsäure 16, 867.
— harnstoff 18, 135, 146, 160.
                                                    - succinamid 13, 22.
— iminocyclohexandicarbonsäurediäthyl=
                                                    sulfonäthan 13, 426 (125).
ester 18 (44).

— oxamid 18, 135, 159.

— phthalid 18, 619.
                                                    — sulfonäthylamin 13, 426.
                                                    — tetrazin 26, 585
                                                    — thiodiazol 27, 731.
- piperazin 28, 14
                                                    - thioharnstoff 13, 102.
- quecksilber 16, 952 (561).
                                                        triphenylimidazolin 23, 309.

    succinamid 18, 159.

                                                        urethan 13, 113.
Bisamino-naphthyldisulfid 13, 667, 671, 681,
                                                    Bisaminopropyl-anilin 12, 550.
     683 (271).
                                                        diselenid 4, 289.
  - oxodihydrochinazolylmethan 26 (149).
                                                      - disulfid 4, 288.
  - oxyanthrachinonylamin 14 (510).
                                                    Bisaminopropylendioxyd 19, 332.
Bisaminooxyphenyl-arsenchlorid 16 (438).
                                                    Bisaminopropyl-essigsäure 4, 462.
  arsinsäure 16 (447).
                                                      - malonsäure, Dilactam 24 (340).
- chlorarsin 16 (438).
                                                      - sulfid 4, 288.
— diarsin 16 (499).

    sulfon 4, 288.

    hydroxyarsin 16 (438).

                                                      – sulfoxyd 4, 288.
— phthalid 18, 630 (582).
                                                    Bisamino-styrylpyridin 22, 493.
    quecksilber 16 (561).
                                                        tetrahydronaphthylharnstoff 13, 195.
Bisamino-oxypropylmalonsäure, Dilactam
                                                      - tetrahydronaphthylthioharnstoff 18, 195.
     25 (515)
                                                      - thiodiazolyldisulfid 27, 691.

    phenacylazoxybenzol 16 (393).

    thioformylmethylaminotriphenylmethan

Bisaminophenyl-acetamidin 18, 97.
                                                         18, 277
  - acetylen 13, 269 (88).
                                                        thionaphthenindigo 19, 351 (787); s. a.

    acetylenylazoxybenzol 16 (393).

                                                         20, 566.
— acrylsaurenitril 14, 545, 546.
                                                        toluolsulfonylphenylendiamin 14, 729.

— äpfelsäure, Dilactam 25, 78.
— äthan 13, 248 (75).
— äthylen 13, 267 (85, 86).

                                                    Bisamylphenylamin 12, 1179.
                                                    Bisanhydro-dioxyanthrachinonbisdiazos

    äthylendiamin 18, 51, 110.

                                                         hydroxyd 16 (368).
                                                        nitroessigsäure 25, 160.

    äthylenglykoldimethyläther 18, 814.

                                                      - oxydiphenacyl 19, 55.
- äthylidenhydrazin 9, 447
                                                        phenacylamin 22, 467; s. a. 22 (644).

    anilinophenylarsin 16, 843.

                                                        phenacylmethylamin 22 (644). tolacylamin 22 (645).
— arsinigsaure 16, 866 (445).
- arsinsaure 16, 866 (445).
- azimethylen 14, 25, 29, 31 (360).
- bisoxazolobenzol 27 (638).
                                                    Bisanilino-anilinochinonimidanil 14, 143.
                                                        anthrachinonylamin 14 (465).

    butadiencarbonsāurenitril 14, 547.

                                                        benzy lace ton dicarbons \"{a}ure di\"{a}thy lester
  – butadiin 18, 273.
                                                         14, 671.
  - cyanbutadien 14, 547.
                                                      - benzylanthracen 18, 292.
                                                        benzylhydrazindicarbonsäure, Dilactam
  - cyanisobuttersäureamid 14, 572.
```

26 (147).

cyclobutandicarbonsaure 14, 574.

```
Bisanilinocinnamylhydrazindicarbonsäure,
                                               Bisanthrachinonyl-thioglykoloylamino
                                                    anthrachinon 14, 201.
     Dilactam 26 (149).
                                                  thioglykoloylaminoanthrarufin 14, 291.
Bisaniunoformyl-aminoindol 21 (291).
                                                 - ureidoanthrachinon 14 (465, 469, 471).
- mercaptodiphenylthiopyron 18, 138.
                                                  ureidobenzoesäureanthrachinonylamid

    mercaptooxodiphenylpenthiophen 18, 138.

                                                    14 (587).
- mercaptooxodiphenylthiopyran 18, 138.
                                               Bisanthranil 16 (387); 27 (627).
Bisanthronyl 7, 846 (455).

mercaptothiodiphenylpyron 18, 138.

    mercaptothiopyrondicarbonsaurediathyl=

                                               Bisanthronyldiimid 7, 847 (456).
    ester 18, 562
                                               Bisanthronyliden 7, 848 (458).
- methylaminodiphenylmethan 13, 243.
                                               Bisanthrylacechinon-carbonsaure 10 (410).
 – oxyfluoran 19, 227.
                                                  dicarbonsaure 10 (447).
Bisanilino-methyläthylcarbinol 12, 553.
                                               Bisantipyrin 26, 486.
 methylsulfon 12 (168).
                                               Bisantipyrinchlorid 26, 361.
— naphthylmethan 12, 1276; 13, 290.
                                               Bisantipyrylmethyl-äthylamin 25 (678).
- naphthylthioharnstoff 13, 203.
                                                  allylamin 25 (679).
— oxodiphenylpyrrolinyl 24, 445.
                                               — glycinäthylester 25 (679).

    phenylquecksilber 16, 951.

                                               — phenacylamin 25 (679).
- phenylthioharnstoff 13, 103.
                                                  piperazin 25 (678).
   phenyltriazolyldisulfid 26, 264, 265.
                                                  tetrahydronaphthylamin 25 (679)
 - thiodiazolyldisulfid 27, 691.
                                               Bisarsenoso-benzaminopentan 16 (443)
Bisanilinothioformyl-äthylaminodiphenyl=
                                                  benzoylpentamethylendiamin 16 (443).
    methan 13, 243.
                                               Bisarsonobenzolazo-benzol 16 (497).
 — methylaminodiphenylmethan 13, 243.
                                                  benzolarsonsäure 16 (498).
- methylaminotriphenylcarbinol 13, 747.
                                                 – histidin 25 (741)
 - methylaminotriphenylmethan 13, 277.
                                               — imidazylalanin 25 (741).
   phenylthioureidophenylbenzylhydrazin
                                                 – tyrosin 16 (497).
    15 (213).
                                               Bisarsonooxymethylphenylquecksilber
Bisanilopyrin 26, 487.
                                                    16 (562)
Bisanilopyrinbispseudojodmethylat 26, 583.
                                               Bisazido-naphthalin 5 (265).
Bisanisalaminopiperazin 23 (7)
                                                  phenyljodoniumhydroxyd 5 (143).
Bisanisidinomethyl-azobenzol 16, 355.
                                               Bisaziminodiphenylmethan 26, 603.
  - sulfon 13 (153).
                                               Bisazodiphenylmethandicarbonsäure 26, 572.
Bisanisoldiazo-äthylamin 16, 755.
                                               Bisazoxybenzyl 15, 19.
   methylamin 16, 755.
                                               Bisbenzalamino-athan 7, 214.
Bisanisoyl-aminoathan 10, 165.
                                                  anthrachinon 14 (472, 473).
   vinylbenzol 8, 486.

    benzophenon 14 (394).

Bisanthrachinono-thiazolinyliden 27 (636).
                                                  carbazol 22 (649).
   thiazolyl 27 (636).

    — dibenzylsulfid 13, 623.

Bisanthrachinonsulfaminoanthrachinon
                                                  dimethylphenazon 25, 403.
    14 (470).
                                                  dioxodimethyltetrahydrodipyrimidino-
Bisanthrachinonylamino-anthrachinon
                                                   benzol 26, 502
    14, 200, 207, 214, 215, 216 (461, 463, 468,
                                                  diphenylamin 18, 112 (36).
    472, 473).
                                                  diphenyldiimidazolidyl 23, 108.
 - anthrachinonylamin 14 (465).
                                                  diphenyldisulfid 18, 541.
 - benzil 14 (443)

    diphenylmethan 18, 243.

    benzophenon 14 (443).

                                                  guanidin 7, 230 (127).
 - chrysazindimethyläther 14, 292.
                                                  iminotriazolin 26, 335.
- dianthrachinonyl 14 (483).
                                                  methylphenyläthylendiamin 13, 147.
— dimethylanthrachinon 14, 225.

    naphthylmercaptotoluol 18 (271).

diphenyläther 14 (439).
                                                  pentamethylentetramin 1, 590.
— diphenylamin 14 (442).
                                                  phenazon 25, 389.
- diphenyldicarbonsaure 14 (647).
                                                  phenyläthylendiamin 13, 110.

diphenylensulfon 18 (560).

                                                  phenylimidazolidin 23, 108.
 – diphenylsulfid 14 (439)
                                                  phenylimidazolon 24 (244).
- diphenylsulfon 14 (439).
                                                  phenylnaphthoimidazolin 28, 271.
— phenanthrenchinon 14 (476).
                                                  phenylosotriazol 26, 330.
 xanthon 18 (572).
                                                  phenyltriazol 26, 330.
Bisanthrachinonylmercapto-acetaminos
                                                  piperazin 28 (7).
    anthrachinon 14, 201.
                                                  propan 7, 214
   äthan 8 (654, 660)
                                                  pyrazol 25, 385.
— äthylen 8 (654, 660).
                                                  stilben 18 (86).
 - anthrachinon 8 (719, 721, 723, 724).
                                                – styrylchinazolon 25 (689).
```

```
Bisbenzalamino-toluol 18, 132.
                                                    Bisbenzaminodimethyl-diphenyltrisulfid
   triazolonimid 26, 335.
                                                         18 (226).
Bisbenzaldioxy-adipinsaure 19, 455.
                                                       heptan 9, 264.
                                                      - hexan 9, 264.
    valeriansaure 19, 454.
Bisbenzalhydrazinodiphenyl-methan 15 (186).
                                                        octan 9, 264.
    sulfid 15, 602
                                                    Bisbenzaminodioxyanthrachinon 14, 291
Bisbenzalphenacylsulfid 8 (581).
Bisbenzamidinoisobutylketon 9, 286.
                                                    Bisbenzaminodiphenyl-decan 13 (85).
Bisbenzaminoacetyl- s. Dihippuryl-.
                                                       dicarbonsaure 14, 569.
Bisbenzamino-adipinsaure 9, 267.
                                                    — disulfid 18, 546 (127).
  - athan 9, 262
                                                      – essigsäure 14 (626).
  – äthyldiselenid 9, 205.
                                                    - hexan 18 (85)
  - äthyldisulfid 9, 205.

    methan 18 (73).

  - äthylen 9, 264.

    methandicarbonsäure 14, 570.

  - äthylendicarbonsäure, Dilactam vgl.
                                                      – methandicarbonsäure, Dianhydrid
     24, 366.
                                                         27, 757; Dilactam vgl. 24, 415.
   athylphenyldisulfid 18 (239).
                                                       trisulfid 18 (203).

    äthylpiperazin 28 (6).

                                                    Bisbenzamino-dodecan 9, 264 (119).
 - äthylsulfid 9, 205
                                                       essigsäure 9, 259 (116).
— allylessigsäureanilid 12 (286).
— anisol 13, 566.
                                                      - essigsäureäthylester 9 (116).
                                                      - essigsäuremethylester 9 (116).
- anthrachinon 14, 201, 207, 214 (464, 469,
                                                        guanidin 9 (133).
                                                       heptan 9, 264.
Bisbenzaminoanthrachinonyl-amin 14 (465).
                                                    — hexan 9, 263.

    aminoanthrachinon 14 (469).

                                                     --- menthen 13, 6.
- aminodiphenyl 14 (465).
                                                    — mercaptotoluol 18 (226).
                                                       methan 9, 208 (100).
 - aminodiphenylensulfon 18 (560).
    aminodiphenylsulfon 14 (464).
                                                    Bisbenzaminomethyl-anthrachinon 14, 224.

benzidin 14 (465).
sulfid 14 (508, 509, 511).

                                                        benzamid 9, 209.
                                                      – benzophenon 14, 106.
Bisbenzamino-anthrarufin 14, 291 (516).
                                                    -- cyclohexan 18, 2 (4)
  - azobenzol 16, 306.
                                                    — harnstoff 9, 209 (100).
   azoxybenzol 16, 653, 654, 655.
                                                     — pentan 9, 263.

    phenylmercaptan 18 (226).
    pyrogallol 18, 834.

    benzaldazin 14 (362).

  – benzalhydrazin 14 (362).
  - benzochinon 14 (422).
                                                        triazin 26, 230.
  – benzoesäuremethylester 14 (587).
                                                    Bisbenzamino-naphthylbenzoat 18, 687.
                                                      - nonan 9, 264 (119).
- octan 9, 264 (119).

    benzoylamin 14 (541).

— benzoyloxypropylbenzol 18 (252).
— benzylbenzamid 18, 173.

    oxyanthrachinon 14, 275 (510).

 - butan 9, 262 (118).
                                                      – pentan 9, 262, 263.

    phenanthrenchinon 14 (475).

 — buttersäure 9, 265.
  – butylen 9, 265.
                                                      - phenetol 18, 555, 566.
  - capronsaure 9, 267.

phenol 18 (205).
phenoläthyläther 18, 555, 566.

  – carbazol 22, 486.

    chinon vgl. 14, 422.

                                                       phenolmethyläther 18, 566.
  - cyclobutadiendiol 18, 779.
                                                       phenoxthin 19, 333.
   cyclobutandion 14, 130 (409).
                                                    Bisbenzaminophenyl-benzoat 18, 566 (205).
                                                      – buttersäure 14 (612).
   cyclohexadiendicarbonsäurediäthylester
                                                      - carbonat 18, 470.
     10, 897.
                                                      - mercaptoäthan 18 (127
   cyclohexan 18 (3).

    decan 9, 264.
    desoxybenzoin 9, 210.

    mercaptoäthylen 18 (127).
    osotriazol 26, 191.

 — diathylbenzol 18 (52).
— dianthrachinonyl 18 (483).
                                                      - triazol 26, 191.
                                                      - urethan 18, 113.
                                                    Bisbenzamino-pimelinsäure 9, 267.
— propan 9, 262 (118).
 — diazoaminobenzol 16, 732.
  – dibenzalaceton 14 (404).
                                                       propionsaure 9, 259, 265. propylbenzol 18 (50).
  – dibenzoylguanidin 🤋 (133).
   dibenzylsulfid 13, 624
Bisbenzaminodimethyl-agobenzol 16, 354.

— azoxybenzol 16, 657.

— cyclohexan 18, 3.
                                                       propyldisulfid 9, 206.
                                                       propylen 9, 264 (119)
                                                       propylessigsaure 9, 267.
   diphenylsulfid 18, 592.
                                                     – propylmalonsäure 9, 267.
```

```
Bisbenzolazo-cyclohexadiendicarbonsäures
Bisbenzamino-pyridin 22 (646, 647, 648).
 - pyridincarbonsäuremethylester 22 (676).
                                                    diäthylester 16, 242.
                                                  diacetoxydinaphthyl 16, 204.
  - terephthalsäuredimethylester 14 (643,

    diaminobisdimethylaminodiphenyl

    644).
- tetrahydrofluorenol 13 (280).
                                                    16, 395.
                                                  diaminophenylhexan 16 (337).

    tetramethylazobenzol 16, 357.

                                               — dibromdioxydiphenyl 16 (279).
— tetramethyldiphenylessigsäure 14, 544
                                               — dicyanphenylendiamin 16, 389.
    (627).

    — dihydroterephthalsäurediäthylester

- thickresol 13 (226).
— toluol 18, 134, 158.
— triazin 26, 225.
                                                    16, 242.
                                                  dimethoxydiphenyl 16 (279).
                                               Bisbenzolazodimethyl-acetylphenol 16 (285).
- undecan 9 (119).
- valeriansäure 9, 266 (119).
                                               - aminophenol 16, 398.
- xylol 18, 184; s. a. Dibenzoylxylylens
                                                  azoxybenzol 16, 658.
                                               — benzol s. Bisbenzolazoxylol.
    diamin.
Bisbenzfurazan 27 (666).
                                               — cyclohexantrion 16, 215.
                                               — diisopropylazoxybenzol 16, 659.
Bisbenzfurazanoxyd 27 (667).
                                                 - naphthol 16 (269).
Bisbenzfuroxan 27 (667).
Bisbenzhydrylphenyl-sulfon 6, 713.
                                               Bisbenzolazo-dinaphthofuran 18, 643.
  thioharnstoff 12, 1343.
                                                 - dinaphthylenoxyd 18, 643
                                               - dinitrodiphenylbutan 15 (69).
Bisbenzimidazolinylidenbiuret 24 (241).
                                               — dinitroheptan 15 (69).
Bisbenzimino-cyclohexandicarbonsäures
                                               — dinitromethan 16, 25.
    diathylester 10, 897.
— methyltetrahydrotriazin 26, 230.
                                               — dinitropentan 15 (69).
— phenyltriazolidin 26, 191.
                                                – dinitropropan 15, 272.
                                               Bisbenzolazodioxy-dinaphthyl 16, 204.
— pyrazolidin s. Dibenziminopyrazolidin.
                                               — diphenyl 16 (278, 279).
 – tetrahydrotriazin 26, 225.
Bis-benzoanthrachinonyläthylen 7 (500).
                                                – flavon 18, 649.
                                                methoxytoluol 16, 206.

    benzochinonyltoluidinohydrochinon

                                               — methoxyxanthon 18, 650.
    14 (412).
                                               — methylbenzoesäure 16, 263.

    benzocumarinyl 19, 188.

- benzocumaronindigo 19, 187.
                                               — methylbenzoesäureäthylester 16, 263.
                                               — naphthalin 16, 200, 201 (277, 278).
- benzofluorenyl 5 (391).
- benzofluorenyläther 6 (348).
                                               — naphthofluoran 19 (801).
                                                — naphthyläthan 16, 207.
--- benzofluorenyliden 5 (392).

    benzoindolindigo 24, 442 (396).

                                               — naphthylpropan 16, 207.
Bisbenzolazoacetoxy-benzoesäure 16, 253.
                                                — toluol 16, 191, 192.
- benzoesäuremethylester 16, 253.
                                               - xanthon 18, 649.
                                                  xylol 16, 192
— methylisopropylbenzol 16 (246).
— toluol 16, 133.
                                               Bisbenzolazo-diphenyl 16, 87.
 - xylol 16 (244).
                                               - diphenyldisulfid 16, 126.
Bisbenzolazo-acetylcyclohexantrion 16 (286).
                                               — diresorcin 16 (280).

    acetylphloroglucin 16 (286).

                                               — epicatechin 18, 645.
- äthylbenzylaminophenol 16, 398.
                                               — euxanthon 18, 649.
— äthylen 16, 32.
                                               — filicinsäure 15, 184.
— äthylencarbonsäurenitril 16, 33.
                                               — gentisin 18, 650.
                                                  glutaconsäurediäthylester 16, 31 (222).
- äthylendicarbonsäurediäthylester 16, 33.
                                                  guajacol 16, 178.
harmalin 23 (119).
- anthrachinon 16, 215.
apigenin 18, 650.azobenzol 16, 86 (232).
                                               — hesperetin 16, 224.
- azoxybenzol 16, 658 (394).
                                               — hexaoxydimethyldiphenylmethan 16, 207.
                                                 - hydrocumarsäure 16, 258.
— benzol 16, 86 (232).
- bisdimethylaminobenzidin 16, 395.

    hydroxymercurinaphthol, Acetat 16, 978.

- brenzeatechinmethyläther 16, 178.
                                                — kresol 16, 133, 135, 143.
— bromnaphthol 16, 162.
                                                - kresolacetat 16, 133.
                                               kresorcin 16, 191.maclurin 16, 224.

    butadien 16, 33.

— butylen 16, 32.
                                                – melilotsäure 16, 258.
— butyrylphloroglucin 16, 222 (286).
                                               — methylendicotoin 16, 225.
— carbanilid 16, 317.
- carvaerol 16, 148 (245).
                                               - methylendifilicinsäure 15, 185.
- catechin 18, 644.
                                               — methylimidazol 25 (738).

    methylphenylpyrazolyldisulfid 25, 550.

— chrysin 18, 649.
- cyanomaclurin 18, 650.
                                               - methylphenylpyrazolylsulfid 25, 549.
```

```
Bisbensolazo-methylphloroglucin 16, 206.
                                                 Bisbenzolazo-resorcin 16, 185, 186 (275).
  - methylphloroglucinmethyläther 16, 206.
                                                    resorcindiacetat 16, 186 (275).
                                                  - resorcinmethyläther 16, 187.
  methylpyrrol 22, 582.
— methyltolylpyrazolylsulfid 25, 550.
                                                 — salicylsäure 16, 252.
— morin 18, 651.
                                                    salicylsäuremethylester 16, 253.
 — naphthol 16, 161 (254).
                                                    santonsäure 16, 460.
 — naphtholacetat 16, 162.
                                                    succinanilid 16, 317.
— naphtholäthyläther 16, 162.
                                                    terephthalsäure 16, 243.
— naphtholmethyläther 16, 162.
                                                    tetrahydronaphthol 16, 150.
  - naphthoresorein 16, 200.
                                                 Bisbenzolazotetraoxy-dimethoxydibenzoyl-
 — naphthylamin 16, 369.
                                                     diphenylmethan 16, 225.
- nitrobenzolazophloroglucin 16, 206.

    dimethoxydimethyldiphenylmethan

 — nitroresorcin 16, 187.
                                                     16, 208
— orcin 16, 192.
                                                    dimethyldiphenylmethan 16, 207.
-- orsellinsäureäthylester 16, 263.
                                                 — dioxoflavan 18, 651.
  - oxotropan vgl. 22, 586.
                                                 — diphenyl 16 (280).
Bisbenzolazooxy-benzoesäure 16, 255.
                                                 — methoxychalkon 16, 224.
  - dimethylacetophenon 16 (285).
                                                   oxoflavan 18, 650.
   dimethylacetylbenzol 16 (285). dimethyläthylbenzol 16 (246).
                                                 Bisbenzolazo-thiocarbanilid 16, 318.
                                                   - thymol 16, 150 (245).
                                                 - tolylmethylpyrazolylsulfid 25, 550.
 - dimethylallylbenzol 16 (247)
 – dimethylnaphthalin 16 (269).

    trioxobisphenylhydrazonoheptan 16, 33.

— diphenyl 16 (269).
                                                 - trioxodimethylcyclohexylmethan 16, 216.
- hydrozimtsäure 16, 258.
                                                 — trioxyacetophenon 16 (286).
- methoxybenzaldehyd 16, 220.
                                                 — trioxybutyrophenon 16, 222 (286).

    methoxynaphthalin 16 (277).

                                                  - trioxyflavon 18, 650.

    trioxyoxymethoxybenzalacetophenon
    16, 224.

— methylisopropylbenzol 16, 148, 150 (245).
 - naphthylquecksilberacetat 16, 978.
 – phenylhydrozimtsäure 16, 261.
                                                   trioxyoxyphenylpropiophenon 16, 223.
- phenylphthalid 18 (600).
                                                  - trioxytoluol 16, 206.

toluol 16, 133, 135, 143.
xylol 16 (243, 244).

                                                 - tropinon 21, 563.
                                                  - vanillin 16, 220.
Bisbenzolazo-paraorsellinsäure 16, 263.
                                                 Bisbenzolazoxy-azoxybenzol 16 (381).
                                                    benzol 16 (381).
   pentamethylentetramin 1, 590.

    pentaoxybenzophenon 16, 224.

                                                 Bisbenzolazoxylol 16, 87.
- pentaoxyflavan 18, 644.
                                                 Bisbenzoldiazo-äthylamin 16, 753.
- pentaoxyflaven 18, 650.
                                                 - äthylentrimethylendiamin 23, 17.

    pentaoxyflavon 18, 651.
    Bisbenzolazophenol 16, 126, 129 (241).

                                                 — allylamin 16, 753.
                                                 — aminoäthan 16, 692.

    aminodibromdianilinoanthrachinon

Bisbenzolazophenol, Carbanilsäureester
    16, 127.
                                                     16, 733.
                                                   aminodioxychinon 16, 724.
Bisbenzolazophenol-acetat 16, 127.
 benzoat 16, 127, 129.
                                                 — aminodiphenyl 16, 719.

    benzolsulfonat 16, 127

                                                — anilin 16, 753.

    bisbromphenylharnstoff 16, 695.

— carbonsäureanilid 16, 127.

diphenylharnstoff 16, 692.
diphenyltetrazon 16, 756.

   methyläther 16, 127.
 phthalein 18 (600).
   phthaleindiacetat 18 (600).
                                                    ditolyltetrazon 16, 756.
                                                    methylamin 16, 753.
Bisbenzolazo-phenyldiimid 16 (232).
   phenylenbiscyanamid 16, 389.
                                                Bisbenzoldisulfonylbishydroxylamin 27 (641).
   phenylendiamin 16, 388.
                                                Bisbenzolofluorenyliden 5, 763.

    phenylformamidin 16, 316.

                                                Bisbenzolsulfamino- s. a. Bisbenzolsulfonyl-
 - phenylhydrazonoimidazolenin 25 (738).
   phenylmethylpyrazolyldisulfid 25, 550.
                                                Bisbenzolsulfamino-äthan 11, 47.
 - phenylmethylpyrazolylsulfid 25, 549.

    anthrachinon 14 (470).

 phenyloxypyrazol 25, 556.phloretin 16, 223.
                                                  – cyclohexan 18, 2
                                                   dibenzalaceton 14 (404).
   phloroglucin 16, 205.
                                                    dodecan 11, 48.
   phloroglucinacetat 16, 205.
                                                - heptan 11, 47.
                                                - hexan 11, 47.

    phloroglucinäthyläther 16, 205.

   phloroglucinmethyläther 16, 205.
                                                  - nonan 11, 48.
   propylen 16, 32.
                                                  - octan 11, 48.
   pyrrol 22, 586 (699).
                                                   pentan 11, 47.
```

```
Bisbenzoyl-hydrazinodiphenyl 15, 585.
Bisbenzolsulfamino-phenetol 13, 566.
- phenoläthyläther 13, 566.
                                                  - isopropylamin 14, 66.
propan 11, 47.toluol 13, 139, 162.

    isopropylidenbenzidin 18 (64).

                                                  Bisbenzoylmercapto-athan 9, 422.
                                                   – butan 9, 422.
 - trimethylbenzol 13, 191.
                                                   — decan 9, 422.
- valeriansäure 11 (13).
                                                  — dimethyldiphenyldipyrazolylbishydroxys
  - xylol 13, 184
                                                      methylat 26, 400.
Bisbenzolsulfonyl-äthylaminophenetol

    dimethylthiopyron 18, 85.

     13, 566.
                                                  — diphenylthiopyron 18, 138.
   äthylaminophenoläthyläther 13, 566.
                                                  hexan 9, 422.methan 9, 423.
- äthylaminotoluol 13, 162.
 — aminobenzaldazin 14 (362)
— aminobenzalhydrazin 14 (362).
— anilinoheptan 12 (293).
                                                  — naphthalin 9, 423.

oxodimethylpenthiophen 18, 85.
oxodimethylthiopyran 18, 85.

- iminotetramethyldiphenyldipyrazolinyl
     26, 487.
                                                  — oxodiphenylpenthiophen 18, 138.
- methylaminohexan 11 (13).
                                                  - oxodiphenylthiopyran 18, 138.
— methylaminovaleriansäure 11 (13).
                                                  -- pentan 9, 422.
                                                  — thiodiazol 27, 617.
— methylaminoxylol 13, 184.

    thiodimethylpyron 18, 85.

— oxybenzalhydrazin 11, 33.
                                                  thiodiphenylpyron 18, 138.

    oxyphenylsulfon 11, 32.

Bis-benzooxdiazolylsulfon vgl. 27, 603.

    thiopyrondicarbonsäurediäthylester

- benzothionaphthenindigo 19 (699, 700).
                                                      18, 562.

vinylphenylketon 9 (170).
vinylthienylketon 17 (244).
vinyltolylketon 9 (170).

- benzotriazinyldisulfiddioxyd 26 (31).

    benzoxazolyldisulfid 27, 108.

— benzoyläthoxalylmethylenhydrazinos
    diphenyl 15, 587.
                                                 Bisbenzoyl-methylaminobenzophenon 14, 99.
  benzoyläthylamin 14, 62.
                                                 — methylaminodiazoaminobenzol 16, 732.
Bisbenzoyläthylamino-s. a. Bisäthyl=
                                                    methylaminodimethylbenzoyldiphenyls
     benzoylamino-.
                                                      amin 18, 147.
Bisbenzoylathylamino-diazoaminobenzol
                                                 — methylaminopropyldisulfid 9, 206.

    naphthylhydrazinoindigo 24 (377).

- dimethylbenzoyldiphenylamin 13, 147.
                                                 — naphthylhydrazinoindigobisphenylhydr-
— naphthylmethan 13, 290.
                                                      azon 24 (378).
Bisbenzoyl-äthylseleniddichlorid 8, 106.
                                                   - oximinoacetessigesterazin 9, 300.

    äthylsulion 8 (547).

oximinodicyclopentadien 9, 294.
oximinopiperidin 21, 383.

 – alanylhydrazin 9, 250.
Bisbenzoylanilino-azobenzol 16, 337.

    oximinopyrrolidin 21, 373.

— azoxybenzol 16, 655.
                                                  - oximinotropinon 21, 562.
— butan 12, 550.
                                                 Bisbenzoyloxy-äthyläther 9, 147.
- cyclohexadiendicarbonsäurediäthylester
                                                    äthylbenzamid 9, 205.
    14 (633).
                                                    äthylidenbernsteinsäurediäthylester

hexan 12 (284).
octan 12, 552.

                                                      9, 171.

    äthylpiperazin 28, 10.

pentan 12, 551.
phenol 13, 568.

    äthylpiperazinbishydroxymethylat 23, 10.

    benzalaceton 9, 157.

— propan 12, 550.
                                                 — benzalcyclopentanon 9, 157.
— stilben 18 (86).
                                                 - benzalhydrazin 9, 151.
— stilbenhydroxymethylat 13 (87).

    benzoylmercaptobenzol 9, 423.

- terephthalsäure 14 (643).
                                                 — benzylanthracen 9, 140.
— terephthalsäurediäthylester 14 (643).
                                                 — benzylbenzol 9, 139.
— toluol 18, 164.
                                                 — chinolylmethan 23 (177).
Bisbenzoyl-anthrachinonyl 7 (502).
                                                 — isopropylphosphinigsaure 9, 147.
   azodiphenyl 16, 88.

isopropylunterphosphorige Säure 9, 147.
methylfurfuraldazin 18 (300).

    benzalbenzidin 18 (64).

    carbathoxymethylenhydrazinodiphenyl

                                                 — methylfurfurylidenhydrazin 18 (300).
    15, 586.
                                                 — methylisopropylphenyläthan 9, 137.
 – carbinoldiäthyläther 19, 89.
                                                 methylkreatinin 24, 258.
- carbinoldimethyläther 19, 89.

    methylphenylsulfon 9 (73)

                                                 — methylphenylsulfoxyd 9 (73).
— chloranilinostilben 13 (86).
 - cyanid 19, 362.

naphthyldisulfid 9, 136.

 glycylaminobutyrylhydrazin 9, 242.
                                                   - naphthylmethan 9, 139.
 – glycylcystin 9 (110).
                                                 - naphthylsulfid 9, 135.
```

Bisbenzoyloxy-naphthylsulfoxyd 9 (75). Bisbenzylmercapto-oxodimethylpenthiophen - naphthyltrisulfid 9, 136. 18, 85. phenanthrylsulfid 9 (76). - oxodimethylthiopyran 18, 85. Bisbenzoyloxyphenyl-athan 9, 137.

— anthron 9, 158.

— benzoxazol 27, 132. oxodiphenylpenthiophen 18, 138. -- oxodiphenylthiopyran 18, 138. — phenyltriazol 26, 123. - butan 9, 137. propan 6 (227); s. a. 6, 458.
propylphthalimid 21, 478. — dibenzoyläthylendiamin 13, 814. - heptan 9, 137. — thiodiazol 27, 616, 617. — octan 9, 137. — thiodiazolyldisulfid 27, 617. — pentan 9, 137. thiodimethylpyron 18, 85. — phthalimidin 21, 593. thiodiphenylpyron 18, 138. --- propan 9, 137. toluol 7, 268 (145). pyrazin 23 (175). Bisbenzyl-methylpyrazolindigo 26 (144). — sulfoxyd 9, 133. — methylpyrazolon 26 (143). xanthylperoxyd 17 (104, 108). - oxybenzalhydrazin 8 (523, 532). Bisbenzoyl-oxystyrylketon 9, 157. - oxyphenylformamidin 13 (159). oxytriphenylmethylperoxyd 9 (76). — oxyphenylphthalimidin 21, 592. phenetidinomethan 13, 471. phenyldiimid 16, 83. Bisbenzoylphenyl-harnstoff 14, 84. phenylhydrazin 15, 577. hydrazidophosphorsäurelacton 27, 811. phenylsulfon 6, 678. — hydrazinoindigo 24 (377). phenylthioharnstoff 12, 1323. hydrazinoindigobisphenylhydrazon selenoäthan 6 (233). **24** (378). sulfaminoäthan 11 (33) - hydrazonobuttersäureäthylester 15 (91). Bisbenzylsulfon-athan 6, 458 (227). thioharnstoff 14, 84. - äthylbuttersäureäthylester 6, 464. Bisbenzoyl-propenylbenzol 7, 838. — aminophenyläthan 14, 46. salicoylaminomethyläther 10, 92. anthrachinon 8 (719) — styryľsulfid 8 (581) benzol 6, 835 (409, 423). - toluidinomethan 12, 928. - buttersäureäthylester 6, 464. — toluidinophenylbenzoat 13, 568. dimethylbuttersäureäthylester 6, 465. — toluidinopropan 12, 977. diphenylmethan 7, 429. — toluidinostilben 13 (87). - ditan 7, 429. vinylazoxybenzol 16, 644. methan 6, 458 (227). methylbuttersäureäthylester 6, 464. — vinylbenzol 7, 838 (450). — vinylidendisulfid 19 (693). Bisbenzthiazolyldisulfid 27, 109 (249). nitrophenyläthan 7, 292. – oxodimethylheptan 6, 459. — oxodiphenylpentan 8, 328. Bisbenzylamino-anthrachinon 14 (468). - bernsteinsäure 12 (464). — oxomethylpentan 6, 459. oxopentan 6, 459. — dibenzyl 27, 25. - dimethylacridin 22, 489. oxophenylbutan 7, 684. – oxophenylhexan 8, 286. – methan 12, 1040. pentan 6, 458. — oxodiphenylpentandicarbonsäurediäthyl= ester 14 (710) phenyläthan 7, 291. phenazin 25, 398. - phenyläthylketon 8, 328. - phenazinbishydroxybenzylat 25, 392. propan 6, 458 (228) propylphthalimid 21, 478. phenylquecksilber 16, 952. propionsäure 12 (463). tetrahydrophoron 6, 459. thioformyldisulfid 12, 1053. toluol 7, 268. Bisbenzyl-anilinobenzochinon 14 (417). valeriansäure 6, 464. benzoylaminoanthrachinon 14 (469). valeriansäureäthylester 6, 464. Bisbenzylsulfoxyd-āthan 6 (227). dihydrochinolylsulfid 21, 75. benzol 6 (409, 422).
methan 6 (227). Bisbenzylmercapto- s. a. Bisbenzylthio-. Bisbenzylmercapto-acetylen 6 (227).

— äthan 6 (226, 227). propan 6 (228). — äthylen 6 (227) Bisbenzylthio- s. a. Bisbenzylmercapto-. äthylendibromid 6 (228) Bisbenzylthio-äthylbuttersäure 6, 464. anthrachinon 8 (719, 723). benzochinon 8, 385. - benzol **6** (409, 422). – buttersäureäthylester 6, 464. dimethylthiopyron 18, 85. - chinon 8, 385. - diphenyl **6** (487). dimethylbuttersäureäthylester 6, 464. diphenylthiopyron 18, 138.methan 6 (227). diphenylmethan 7, 429. ditan 7, 429.

```
Bisbromäthoxyphenyl-azimethylen 8, 80.
Bisbenzylthio-hydrochinon 6, 1157.
— methylbuttersäure 6, 464.
                                                     sulfon 6, 864.

    methylbuttersäureäthylester 6, 464.

                                                  Bisbromäthyl-amin 4, 135.
  – nitrophenyläthan 7, 292.
                                                     benzol 5, 427.

    oxodimethylheptan 6, 459.

                                                     benzylamin 12, 1021.

propan 6, 458; s. a. 6 (227).
propionsäure 6, 464.
stilben 6, 1026.

                                                   keton 1, 681.
                                                    - siliciumdichlorid 4, 629.
                                                     sulfat 1, 338.
                                                  Bisbromallyl-acetessigsäureäthylester 3, 741.
 – tetrahydrophoron 6, 459.
- toluchinon 8, 392
                                                     äther 1, 440.
- toluol 7, 268 (145).
                                                     amin 4, 220.
— valeriansäure 6, 464.
                                                     malonsäurediäthylester 2, 807.
                                                  Bisbrom-anilinomethan 12, 633, 641.
   valeriansäureäthylester 6, 464.
Bisbanzylanthogen 6 (221).
                                                     anilinotriphenylcarbinol 18 (295).
Bisbisacetaminophenyl-hexan 18 (104).

    anthracen 5 (326).

   phenylendiamin 13, 299 (95).
                                                     anthrachinonylamin 14 (447).
                                                     benzalhydrazin 7 (134).
Bis-bisäthylsulfonpropylthioharnstoff 4, 317.
                                                     benzaminomethylharnstoff 9 (145).
   bisaminooxyphenylarsen 16 (499).
  - bisaminophenylarsen 16, 887.
                                                  Bisbrombenzhydryl-benzol 5 (386).
                                                  diphenyl 5, 762.oxdiazol 27 (580).

    bisaminophenylarsensulfid 16, 857.

  - bisbenzalaminophenylhexan 13 (104).
— bisbenzaminophenylhexan 18 (104).

    tetrazin 26 (119).

— bisdiäthylaminooxyxanthylbenzoltetra=
                                                  Bisbrombenzol-azoharmalin 23 (119).
     carbonsäure 19 (796).
                                                    - azonaphthol 16, 161.
Bisbisdimethylaminobenzhydryl-åther
                                                   - azooxalcrotonsäurediäthylester 16, 44.
   18, 703 (283).
amin 18, 309 (98).
                                                    - azophenol 16, 126.
                                                   - diazobisbromphenyltetrazon 16, 756.

diazodiphenyltetrazon 16, 756.
sulfonyläthylamin 11, 58.

    azoxybenzol 16, 657.

 - benzol 18, 345 (106).
— dianisidin 18, 809.
                                                  - sulfonylbutylamin 11, 58.

    disulfid 18, 704.

                                                     sulfonylpropylamin 11, 58.

hydrazin 15 (217).
indigweiß 25 (670).

                                                  Bisbrombenzoyl-athan 7 (402).
                                                     dimethylpiperazin 23 (11).
- phenylformamidin 18 (100).
                                                     harnstoff 9, 353.
   sulfid 18, 704.
                                                     hydrazin 9, 349, 351, 355.
Bisbisdimethylamino-diphenylmethylenthios
                                                  Bisbrombenzoyloxy-benzalaceton 9, 157.
     carbohydrazid 14 (394).
                                                     methylbenzoylenanthracenoisochinolin
   oxyxanthylbenzoltetracarbonsäure
                                                       21 (476).
     19 (795, 796).
                                                     methylbenzoylendihydroanthracenoiso-
Bis-bisisoamylsulfonpropylthioharnstoff
                                                     chinolin 21 (475).
methylphenyldisulfid 9 (73).
   bismethoxyphenylarsenoxyd 16, 854.
                                                     pyranthren 9 (144)
   bismethylaminodimethylbenzhydryl-
                                                     pyranthridin 21 (248).
     sulfid 18, 720.
                                                  Bisbrombenzoyl-peroxyd 9, 348, 350, 353.
   bisnitrobenzoyloxyphenylphthalid
                                                     propionsäureäthylester 10 (401).
     18, 232.
                                                     weinsäuredimethylester 9 (142, 143, 145).
   bisnitrophenylarsen 16, 886.
                                                  Bisbrombenzyl-äther 6, 447.

    bisnitrophenylarsensulfid 16, 847.

                                                    - amin 12, 1074, 1075.

bisnitrophenylarsentrisulfid 16, 887.

                                                     anthracen 5, 751 (380); s. a. 10, 1123.
benzol 5, 711.
cyanamid 12, 1075.
 - bisoxyaminophenylarsen 16 (499).
   bornylencarboylhydrazin 9 (52)
 - bornylxanthogen 6, 81, 85, 86 (50).
                                                   – disulfid 6, 467.
Bisbromacetoxy-benzalaceton 8, 353.
                                                   — keton 7, 447.
   dimethylbenzyläther 6, 933.
                                                     sulfid 6, 467.
Bisbromacetyl-anisol 8, 293.
                                                     sulfon 6, 467.

    bernsteinsäurediäthylester 3 (290).

                                                  Bisbrom-chinolyldisulfid 21, 100.
   cystin 4 (545).
                                                     diathylacetylharnstoff 8 (30).
 – leucylcystin 4 (547).
                                                     dimethoxycarboxybenzalbenzidin 18, 232.
   phenetol 8, 293.
                                                     dimethoxyphthalidyläther 18, 166 (389). dimethoxyphthalidylbenzidin 18, 232.
Bisbromäthoxy-benzalaceton 8, 353.
 - benzaldazin 8, 80.
                                                     dimethylaminophenylquecksilber 16 (561).
 – benzalhydrazin 8, 80.
                                                     dioxohydrindyl 7, 898.
 – methylbenzalhydrazin 8, 99.
                                                     fluorenyltetrazin 26 (120).
```

```
Bisbrom-furfuryloxalat 17 (147).
                                                 Bisbrom-oxohydrindylbrommethan 7 (436).
 - furylbutadiin 19, 51
                                                 - oxybenzalaceton 8, 352.
  – furyldiacetylen 19, 51.
                                                  — oxybenzalphenylendiamin 13, 93.

    hippenylharnstoff 9 (145).

                                                 Bisbromoxydimethylbenzyl-ather 6, 933.
 — hippurylhydrazin 9 (146).
                                                 benzylamin 13, 644, 648.
- indolindigo s. Bromindolbromindolindigo.
                                                 - methylamin 13, 643, 648.
   - isoamyloxyphenylsulfon 6, 864.
                                                   - sulfid 6, 938.
Bisbromisocapronyl-alanyleystin 4 (546).
                                                 Bisbromoxy-formylbenzylmethylamin

    cystin 4, 510 (545).

- glycylcystin 4 (546).
                                                    methoxybenzalbenzidin 18, 226.
    glycylleucylglycylcystin 4 (546).

    methoxybenzyldisulfid 6, 1113.

Bisbrom-isovalerylharnstoff 8 (29).

methylphenyldisulfid 6 (431, 435).
methylphenyldisulfid, Dibenzoaf 9 ($3).

    isovalerylsalicylamid 10 (46)

- mercuripropylendioxyd 19, 378.
                                                 — methylphenylpropan 6 (495).
— methoxybenzalaceton 8, 352.
                                                  – naphthyläthan 6 (520).

    methoxymethoxyäthoxyphenylsulfons

                                                    phenylsulfid 6 (407); 12, 1435.
     phenyldisulfid 6 (544).

    propylmalonsäure, Dilacton 19, 159 (681).

    methoxymethylendioxymethyltetras

                                                 Bisbrom-phenacetyldiphenyl 7, 842.
     hydroisochinolyl 27 (644).

    phenacylsulfid 7 (363).

  – methoxyphenylsulfon 6, 864.
                                                 - phenacylsulfon 7 (363).
Bisbrommethyl-äther 1, 582 (305).
                                                  – phenanthrylamin 12 (556).
 — anilinobutylen 12 (437).

    phenoxydiphenylmethan 7 (223).

— butan 1 (55).
                                                  – phenoxyessigsäure 6, 201.

    carboxybenzoylphenylharnstoff 14 (697).

                                                 Bisbromphenyl-acetamidin 12, 643.
— cyclopropan 5 (6).
— dinaphthyl 5 (362).
                                                 - acetylendiurein 26, 508.
                                                  – acetylhydantoin 24, 411.
— diphenyl 5 (286).
                                                  – acetylhydrazin 15, 443.
   diphenylsulfon 6, 427.
                                                 — äpfelsäuredinitril 10, 529.
Bisbrommethylendioxyphenyläthan 19, 439.
                                                  - äthan 5, 602.
Bisbrommethylphenyl-ather 6, 382.
                                                  - äther 6, 200 (105)
   carbodiimid 12, 992.

    äthylen 5, 635 (304).

— carbonat 6 (190).
                                                 – äthylketon 7, 458.
- disulfid 6, 389.
                                                  – allophansäureäthylester 12, 647.
 — oxamid 12, 839.
                                                  - benzalbenzoyltetrazan 16 (416).
- sulfon 6, 427.
                                                  - benzol 5, 696.
 - thioharnstoff 12, 992.
                                                  – benzoylformazylbenzol 16 (224).
Bisbrommethyl-pyrondicarbonsaurediathyl-
                                                  - benzoylphenylformazan 16 (224).
     ester 18, 494.
                                                  – bisdibromoxyphenylmethan 6, 1057.
 — thionaphthenindigo 19 (693).
                                                    biuret 12, 647.

    trimethylenglykol 1 (251).

                                                    brommethan 5, 593.
Bisbromnaphthyl-ather 6, 614, 651.
                                                   carbinol 6, 680 (327).
- cyanformamidin 12 (544).
                                                   carbonat 6, 200.
- disulfid 6, 625.
                                                 — chlormethan 5, 593.

    harnstoff 12 (529).

— methylendiamin 12, 1310.
                                                    cyclobutandicarbonsäure 9, 955, 957.
  thioharnstoff 12 (544).
                                                    diacetylhydantoin 24, 412.
                                                   diacetylimidazolon 24, 214.
Bisbromnitro-benzyläther 7, 248, 258.
                                                 — dibenzoyldihydrotetrazin 26, 375.
— dioxyphenylphthalid 19, 234.
                                                — dichlordimethylazopyrazol 25, 539.
— naphthyläther 6, 655.

dichlormonosilan 16 (534).
dihydrotetrazin 26, 375.

 — oxybenzylmethylamin 18, 611.
 – oxyphenyläthan 6, 1008.

oxyphenylbutan 6, 1014.
oxyphenylphthalid 18, 152 (379).

                                                   dimethylazopyrazol 25 (728)
                                                   dimethylazopyrazolon 25, 554.
— oxyphenylphthalimidinimid 21, 622.
                                                   dioxydimethylazopyrazol vgl. 24, 334.
— oxyphenylpropan 6, 1012.
                                                   diselenid 6, 347.
                                                - disulfid 6, 334 (152).
oxyphenylsulfon 6, 866.
                                                 — disulfoxyd 9, 1062.
 - phenyldisulfid 6, 342
 – phenylketon 7, 428 (232).
                                                   essigsäure 9 (283).
 - phenyloxamid 12, 737.
                                                  - formamidin 12, 634, 642 (316).
— phenylsulfid 6, 342
                                                  - formazan 16, 42 (224).
   phenylsulfoxyd 6, 342.
                                                   formazancarbonsäureäthylester 16, 43.
                                                   formazylacrylsäureäthylester 16, 43.
Bisbrom-nitrosotetrahydrocarvon 7, 35, 36.
   opindolon 25, 106.
                                                  – formazylameisensäureäthylester 16, 43.
```

```
Bisbromphenyl-formazylwasserstoff 16,
                                                    Bisbrom-thionaphthenindigo 19, 179 (691).
     42 (224).
                                                      tritylperoxyd 6, 719.
 - furan 17, 81.
                                                     – vinylbenzol 5, 518.
    glyoxaldiisoxim 27, 737.
                                                    Bisbutylmethyloxamid 4, 188.

glyoxim 27, 737.
guanidin 12, 646.
harnstoff 12, 632, 634, 645 (320).

                                                    Bisbutylphenyl-athan 5, 624.
                                                     - amin 12, 1167.
- carbodiimid 12, 1168.
 - hydantoin 24, 411 (365)
                                                    -- carbonat 6 (259).
                                                   guanidin 12, 1167.harnstoff 12, 1167.
 - hydrazin 15, 432, 433, 435.
hydrazinoindigo 24 (377).
- hydrazinoindigodianil 24 (378).
                                                     – hydrazin 15 (178).
                                                    — jodoniumhydroxyd 5, 417.

    hydrazononitrodimethoxyphenylpropan

    pyrazolon 26 (144).
    thioharnstoff 12, 1168.

     15, 440.

    hydrazonooxymethylphenylpropan

                                                    Bis-butylsulfonbenzol 6, 835.
     15 (120).

    hydrazonopropionsäureamid 15 (123).

                                                    — butylsulfonmethylbenzol 6, 873.
- hydroxylaminomethan 15, 11.
                                                     – butyrylaminoäthan 4, 253.
— imidazolon 24, 213.

butyryloxyäthyläther 2, 273.

                                                   Bisbutyryloxybernsteinsäure- s. a. Dibutyryl-
 — jodoniumhydroxyd 5, 223.
  – ketazin 7 (229).
                                                        weinsäure-.
 – keton 7, 423 (229).
                                                   Bisbutyryloxybernsteinsäure-diäthylester
— maleinsäureanhydrid 17, 533.
                                                        8, 515.
    maleinsäuredinitril 9, 945 (411).
                                                       dimethylester 8, 511.
Bisbromphenylmercapto- s. Bisbromphenyls
                                                   Bisbutyrylphenylharnstoff 14 (381).
                                                   Biscamphenylidenäthyläther 6 (64).
     thio-
                                                   Biscamphersulfonyl-disulfid 11 (77).
Bisbromphenyl-methan 5, 593.
  - oxamid 12, 644 (314).
                                                      sulfid 11 (77).
                                                   Biscampheryliden-acetylacetessigsäureäthyls
 — oxdiazol 27. 592

    oxomethylpyrazolidylidenthioharnstoff

                                                        ester 10 (452).
                                                     - acetylmalonsäurediäthylester 10 (453).
     24, 273.
  – parabansāure 24 (405).

    benzidin 18 (63).

  - phosphorsäureamidin, dimeres 12, 636.
                                                    - methyldimethylpiperazin 28 (8, 9).
 — pyrazin 23, 270.
                                                   Bis-campherylphosphinsäure 16 (427).
                                                     - campherylquecksilberoxyd 16, 968.
 — selenid 6, 347.
- siliciumdichlorid 16 (534).
                                                     - camphoformenamincarbonsaure 10, 799.
— sulfamid 12 (322).
                                                   Biscapronyloxybernsteinsäure- s. a. Di-

sulfid 6, 331 (151).
sulfon 6, 331 (151).
sulfonäthan 6, 331.

                                                        capronylweinsäure-.
                                                   Biscapronyloxybernsteinsäure-diäthylester
                                                        8, 515
  - telluriddibromid 6 (168).
                                                      dimethylester 8, 512.

telluroxyd 6 (168).
tetrazen 16, 747.
tetrazin 26, 376.

                                                   Biscarbathoxyathylaminobenzochinon
                                                        14 (419).
                                                   Biscarbathoxyamino-aceton 4 (451).
— thiodiazol 27, 593.
                                                     - äthan 4, 254.
 - thioharnstoff 12, 635, 646.
                                                    – äthylen 4, 273.
— thiopropan 6, 331.
— thiotoluol 7, 268.
                                                    — anthrachinon 14; 208.
                                                     – butan 4 (421)
 – triazol 26, 84.

    cyclohexan 18 (4).

diindolyl 25 (659).
dimethyldiphenylsulfid 18, 592.

— trioxoimidazolidin 24 (405).

xanthylperoxyd 17, 141.
xylylendiamin 18, 180.

                                                   dimethylpyridin 22, 485.

    dioxyarsenobenzol 16 (510).

Bisbrom-phthalidylidenäthan 19, 184.

    piperonylidenaceton 19, 447.

                                                      essigsäure 3, 598.
 - piperonylidenaminodiphenyl 19, 125.
                                                      essigsäureäthylester 8, 601.

piperonylidenbenzidin 19, 125.

                                                      essigsaureamid 8, 604.

propionylamin 2, 256.
propionyleystin 4, 510 (545)

                                                      hexan 4, 269
                                                      hexylharnstoff 4, 269.
 - propylbarbitursäure 24 (419).
                                                      hippurylaminoathan 9, 245.
 – propylcyanamid 4 (368)
                                                     - hippurylaminosthyldisulfid 9 (110).
 - propylsulfonbenzol 6, 835.
                                                      octan 4, 272.

    tetrahydronaphthyltriazen 16, 715.

                                                      octylharnstoff 4, 272.

    thienylquecksilber 18 (605).

                                                      pentan 4 (422).
 - thiobenzoyldisulfid 9, 428.
                                                      phenylcarbonat 18, 485.
```

```
Biscarbäthoxyamino-propan 4, 263.
                                                 Biscarbaminyl- s. a. Bisaminoformyl-,
  - propionsäure 3, 614.
                                                      Dicarbaminyl-.
 – propionsäureäthylester 3, 617.
                                                 Biscarbaminylbenzylessigsäure 9 (433).
— pyridin 22 (646, 647, 648).
                                                 Biscarbomethoxyamino-aceton 4, 318.
- tolan 13 (88).
                                                    äthan 4, 254 (416).
                                                    benzoesäure 14, 453.
Biscarbathoxy-anilinobenzochinon 14 (581).

    butyrylbenzidin 13 (65).

                                                 — butan 4, 265.
Biscarbathoxycyanmethylenhydrazino-
                                                  – cyclohexan 13 (3).
                                                 - methoäthylcyclopentan 13, 3.
     dimethoxydiphenyl 15, 616.
                                                   - octan 4, 272.
   dimethyldiphenyl 15, 591.
                                                    pentan 4, 267.
propan 4, 263.
 – diphenyl 15, 587.
Biscarbathoxy-diathoxymalonsaurediamid
                                                    pyridin 22 (647).
     3 (269).
                                                 Biscarbomethoxy-anilinoanthrachinon
   formalhydrazin 3, 602.
                                                     14 (547).
 – iminopyrazolidin 24, 241.
                                                    anilinobenzochinon 14 (581).
 – isoamylharnstoff 4, 444.
                                                    anilinomethylsulfon 14 (534).
Biscarbäthoxyloxy-s. bei Biscarbäthoxyoxy-.
                                                    benzhydryldisulfid 10 (154).
Biscarbāthoxy-mercaptoāthylbenzol 6 (441).
                                                 Biscarbomethoxycyanmethylenhydrazino-
   methoxyazoxybenzol 16, 639; s. a.
                                                     dimethoxydiphenyl 15, 616.
     16, 636.
                                                    dimethyldiphenyl 15, 591.
Biscarbathoxymethyl-athylenbistetrahydro-
                                                    diphenyl 15, 586.
    isochinoliniumhydroxyd 20, 279.
                                                 Biscarbomethoxy-isobutyrylfurazanoxyd 27,
 - aminobenzochinon 14 (419)

    aminodiphenylmethandicarbonsäures

                                                  – mercaptoäthylbenzol 6 (441).
     diäthylester 14, 571.

    methylaminodiphenylmethandicarbon=

  - aminomethylbenzochinon 14 (424).
                                                     säuredimethylester 14, 571.
 – disulfid 3, 257 (98).
                                                 Biscarbomethoxyoxy-benzoesäure 10 (195).
 - imidazoliumhydroxyd 23, 49.
                                                    benzoesäurenitrocarboxyphenylester
— mercaptothiopyrondicarbonsäurediäthyl=
                                                      10 (178)
     ester 18, 562
                                                    benzoylchlorid 10 (195).
 – piperidiniumhydroxyd 20, 61.
                                                    benzoyloxybenzoesäure 10 (195).
— thiuramdisulfid 4, 362.
                                                 - cinnamoylchlorid 10 (213).
— zinndijodid 4 (589).
                                                   - cinnamoylmethan 8 (728).
Biscarbäthoxyoxy-azobenzol 16, 114.
                                                   - methylbenzaldehyd 8 (620).
— benzaldazin 8, 80.
                                                 Biscarbomethoxyoxymethylbenzoesäure
— benzaldehyd 8 (607); s. a. 14 (838).
                                                     10 (202).
  - benzalhydrazin 8, 80.
                                                 Biscarbomethoxyoxymethylbenzoesäure-

    benzoesäure 10 (189).

                                                     carbomethoxyoxymethylcarboxyphenyls
  – benzoylchlorid 10 (192).
                                                     ester 10 (204).
 - benzoylcyanid 10 (484).
                                                    carbomethoxyoxymethylformylphenyl=

    dihydroterephthalsäurediäthylester

                                                     ester 10 (202).
    10, 542
                                                    carboxyphenylester 10 (203).
— dimethyldiphenyldisulfid 6 (435).
                                                   oxymethylcarboxyphenylester 10 (204).
— dinaphthyldisulfid 6 (477, 479, 482).
                                                 Biscarbomethoxyoxy-methylbenzoylchlorid
— methylbenzaldehyd 8 (620).
                                                     10 (204).
- methylbenzoesäure 10 (202)
                                                   - styrylisoxazol 27 (258).

methylphenyldisulfid 6 (435).
methyltriphenylmethylperoxyd 6 (514).
naphthyldisulfid 6 (477, 479, 482).

                                                  - toluylaldehyd 8 (620).
                                                  — zimtsäure 10 (212).
                                                   - zimtsäureäthylester 10 (213)
 - phenylazimethylen 8, 80.
                                                    zimtsäuremethylester 10 (213).
— phenylglyoxylsäurenitril 10 (484).
                                                 Biscarbomethoxyphenyl-arsinigsäure 16, 864.

    phenylserinäthylester 14 (685).

                                                    dioxomethylenimidazolidin 24, 339.
                                                 - harnstoff 14, 406, 434.
- terephthalsäurediäthylester 10, 557.
 – toluylaldehyd 8 (620).
                                                   - oxamid 14, 399.
- triphenylmethyläther 6 (512)
                                                 Bis-carbonylaminotolan 13 (88).
  - triphenylmethylperoxyd 6 (512).
                                                   - carbonyldioxybenzil 19, 453.

    carbophenoxyaminopentan 6 (89).
    Biscarboxy-äthylaminophenylessigsäure 14, 473 (595).

Biscarbathoxyphenyl-dioxopiperazin
    24 (296)
   harnstoff 14, 406 (543).

    mercaptoaceton 10 (59).
    phthalamid 14, 402, 434.

                                                    athylbisoxdiazolyl 27, 804.
                                                    äthylidendihydrofuran 18 (449).

    äthylidenhydrazinodiphenyl 15, 585.

   zinndijodid 16 (542).
```

15, 590.

```
Biscarboxy-cyanmethylenhydrazinodiphenyl
Biscarboxy-äthylidenhydrazinodiphenyl-
                                                    15, 586.
    sulfid 15, 602.
                                                — fluorenyläthan 9 (424).
— äthylidennaphthylendihydrazin 15, 584.
                                                 - furfuryläther 18 (455).
- athylidenphenylendihydrazin 15, 583.
                                                - furylvinyldisulfid 18 (455).

    aminocyclohexylharnstoff 18 (4).

                                                - indolyläthylaminomethyläther 22 (678).
- anilinoanthrachinon 14 (547).
                                                 – isoamylharnstoff 4, 444.
 - anilinobenzochinon 14, 357 (546, 564, 581).
                                                Biscarboxymethoxy-arsenobenzol 16, 889.
 - anilinochinon 14, 357 (546, 564, 581).

    anilinochinonearboxyanil 14, 357.

                                                  - azobenzol 16, 92.
                                                — azoxybenzol 16, 635.
— anilinodimethyldianthrachinonyl 14 (547).
 – anilinodiphenyläthan 18 (76).

hydrazobenzol 15, 593.

                                                Biscarboxymethylamino- s. a. Diglycino-.

    anthrachinonylaminoanthrachinon

                                                Biscarboxymethylamino-anthrachinon
     14 (706).
- anthrachinonylaminodiphenylmethan
                                                    14 (469).
                                                  - arsenobenzol 16, 890 (503).
     14 (706).

    dimethylarsenobenzol 16, 890.

    benzalbenzidin 18, 232 (66).

    dioxyarsenobenzol 16 (509).

  - benzalphenylendiamin 18 (35).
Biscarboxy benzamino-aceton 9, 813.
                                                - diphenylmethan 13, 244.
                                                - diphenylmethandicarbonsäure 14, 570.
adipinsäure 9 (365).äthyldiselenid 9, 810.

    phenyldimethyloxymethylpyrazolon

                                                    25 (459).
— äthyldisulfid 9, 810.
                                                Biscarboxy-methylbenzidin 13 (66).
- äthylsulfon 9, 810.
                                                — methyldisulfid 3, 254 (97).
- butandicarbonsäure 9, 813 (365).
                                                — methylendihydrophenanthren 9 (419).
— butantetracarbonsäure 9, 813.
                                                — methylharnstoff 4, 359.
isopropylalkohol 9, 813.

    propyldiselenid 9, 811.

                                                   methylimidazoliumhydroxyd, Betain
— propyldisulfid 9, 811.
                                                    23, 49.
- propylsulfon 9, 811.
                                                Biscarboxymethylmercapto-s. a. Biscarboxys

    trimethylbenzol 18, 191.

                                                    methylthio-
                                                Biscarboxymethylmercapto-äthylbenzol
Biscarboxy-benzhydryldisulfid 10 (154).

    benzolazonaphthol 16, 234.

                                                    6 (441).

    benzolazooxybenzoesäure 16, 255.

                                                   arsenobenzol 16, 889.

    benzolsulfonylhydroxylamin 11 (99).

    hypoxanthin 26 (167).

Biscarboxybenzoyl-athylendiamin 9, 813
                                                oxodihydropurin 26 (167).
    (365).
                                                   pyrimidin 23, 482.
- benzidin 18 (65).
                                                — thiodiazol 27, 616.

    benzophenon 10, 933.

                                                   thiopyrondicarbonsäuretetraäthylester
 carbazol 22, 367 (605).
                                                    18, 562.
 – dekamethylendiamin 9, 813.
                                                Biscarboxymethyl-oxamid 4, 358.
— dianisidin 18 (332).
                                                  - oxotetrahydrobenzochinoxalyläther
— diphenyl 10 (446)
                                                    vgl. 25 (476).
— malonsäure 10, 942.
                                                  - oxydihydrobenzochinoxalyläther vgl.
- pentamethylendiamin 9, 813.
                                                    25 (476).
— phenthiazin 27 (394).
                                                — sulfon 3, 253 (97).
— phenyldisulfid 10 (471)
                                                - sulfonmethylbenzol 6, 873.
- phenylharnstoff 14 (694).
                                                 - thetin 3, 254
- pyridin 22, 366.
                                                Biscarboxymethylthio- s. a. Biscarboxys
thianthren 19 (760).tolidin 18 (80).
                                                    methylmercapto-.
                                                Biscarboxymethylthio-buttersäureäthylester

    trimethylendiamin 9, 813.

                                                    8, 667.
  xylylendiamin 18, 189.
                                                   propionsäure 3, 626.
Biscarboxybenzyl-acetessigsäureäthylester-
                                                  valeriansaure 3, 678.
    dinitril 10, 933.
                                                Biscarboxyphenacylindandion 10 (454).
--- essigsäure 9, 987 (433).
                                                Biscarboxyphenyl-acetylisobuttersäure-
 – essigsäurediamid 9 (433).
                                                    athylesterdinitril 10, 933
— essigsäuretrinitril 9, 987 (433).
                                                   äthan 9, 933, 934, 935 (405).
hydrazin 15 (208).malonsäure, Derivate 9, 1003.
                                                 – äthancarbonsäure 9, 987.
                                                 – äthancarbonsäuretrinitril 9, 987.
Biscarboxy-butylsulfamid 4, 419.
                                                — äthylen 9, 947.
 - cinnamalphenylendiamin 13, 51.
                                               — äthylendiamin 14, 355, 410.
 - cumaronylmethyläther 18, 349.

arsenhydroxyd 16, 855.

- cyanmethylenhydrazinodimethyldiphenyl

    arsenjodid 16, 855.
```

arsinigsäure 16, 864 (444).

```
Biscarboxyphenyl-arsinsäure 16, 864 (444).
                                                Bischloracetokresol 8, 294.
  - benzidin 14, 357.
                                                Bischloracetoxybernsteinsäure s. a. Bischlor
— brenztraubensäureamidin 14, 355.
                                                     acetylweinsäure..

    brenztraubensäureamidinphenylhydrazon

                                                Bischloracetoxy-bernsteinsäurediäthylester
    15. 340.
                                                     3, 515.
- butan 9, 941.
                                                   bernsteinsäuredimethylester 3, 511.

    — dihydrobenzochinoxalin, Dilactam

                                                  - cumaranon 17, 177.
    24 (398).
                                                --- naphthalin 6 (478).
— dihydrochinoxalin, Dilactam 24 (396).
                                                --- oxocumaran 17, 177
— dioxodimethylpiperazin 24, 299.
                                                   phenylharnstoff 18 (183).
— dioxopiperazin 24, 268.
                                                Bischloracetyl-äthylendiamin 4 (416).
- essigsaure 9, 986
                                                — aminophenol 18 (161).
— formamidin 14, 432.
                                                   anisol 8, 293
- formazylbenzol 16, 232.
                                                  - cystin 4, 510 (545).
- furantetrahydrid 18, 342.
                                                - glycerinsäureäthylester 3, 393.
— guanidin 14, 345, 405.
                                                - glycerinsäuremethylester 3, 393.

    harnstoff 3 (29).

— harnstoff 14, 345, 403, 434.
-- hexan 9 (410).
                                                — kresol 8, 294.
hydroxyarsin 16, 855.

    leucylcystin 4 (547).

 – isobuttersäure 9, 987, 988 (433).

    leucylglycylcystin 4 (546).

- isobuttersäurediamid 9 (433)

mesitylen 7, 690 (370).
peroxyd 2, 199.

— isobuttersäuretrinitril 9, 987 (433).
                                                   phenetol 8, 293.
- jodarsin 16, 855.
- malamid 14, 409.
                                                   phenyläther 8 (537).
- malonamid 14, 344, 400, 433 (542).
                                                - resorcindiäthyläther 8 (694).
- mercaptoaceton 10 (55).
                                                   salicylamid 10 (46).
-- mercaptoanthrachinon 10 (56).
                                                   thiosulfit 2 (89).
                                                Bischloracetylweinsäure-diäthylester 3, 515.
- octan 9 (411).
                                                   diisobutylester 3, 518. dimenthylester 6, 39.
— oxamid 14, 343, 398 (542).
- oxodihydrochinazolylmethan 26, 509.
                                                   dimethylester 3, 511. dipropylester 3, 517.
- pentamethylendiamin 14, 356.
   phenylendiamin 14, 356.
                                                Bischlor-äthoxyäthyläther 1, 612.

    phthalid 18, 501.

- propancarbonsäure 9, 987, 988 (433).
                                                   äthoxyphenylharnstoff 13 (182).
- propancarbonsaurediamid 9 (433).
                                                - äthoxyphenylsulfoxyd 6 (397).
— propancarbonsäuretrinitril 9, 987 (433).
                                                --- äthyläther 1, 607.

 äthyldisulfid 1, 349.

— propandicarbonsaure, Derivate 9, 1003.
                                                — allylamin 4, 219.
— propionsäure 9, 987.
                                                   aminothionaphthenindigo 19 (787).
— propionsäuretrinitril 9, 987.
                                                Bischloranilino-anthrachinon 14, 199.
— pyrrol 22, 178.

    quecksilber 16, 950 (560).

                                                   benzochinon 14 (414).
                                                - benzochinonylphenylendiamin 14 (421).

    quecksilbersulfid 16, 969.

                                                - chinonanilchloranil 14, 141.
— succinamid 14, 401.
- tartramid 14, 409.
                                                   chinonbischloranil 14, 141.
                                                — methan 12, 599, 604, 609 (298).

    tetrahydrofuran vgl. 18, 342.

- thioharnstoff 14, 406 (563, 578).
                                                   pentan 12, 602.

    toluylsäure 9, 988.

                                                   phenylthioharnstoff 13, 103
  xylylendiamin 14, 356.
                                                   triphenylcarbinol 18 (294, 295).
Biscarboxy-propionylaminoäthan 4, 253.
                                                Bischlor-anisalhydrazin 10, 175.
                                                   anthracen 5 (324).
   propylsulfonmethylbenzol 6, 874.
                                                Bischloranthrachinonyl-adipinsäurediamid
   styryläther 10, 308.
Biscarven 5, 528
                                                     14, 183, 184
Bischinazolonphthalin 26 (194).
                                                   äthylen 7 (498).
                                                 – amin 14 (455)
Bischinolinoindenyliden 23 (98).
                                                - disulfid 8 (657).
Bischinolylaminosthandisulfonssure 22, 449.
                                                   succinamid 14, 183, 184.
Bischloracetamino-anthrachinon 14, 200
                                                Bischlorbenzal-aceton 7, 505 (279).
— acetontetrabromid 7, 458.
    (463).
   anthrarufin 14, 290.
                                                   aminochlorphenylnaphthoimidazolin
- benzoesäuremethylester 14 (587).
methylhydrochinon 13, 802.
                                                     28, 272.
                                                   benzidin 18, 225.
— methylpyrogallol 18, 834.
                                                -- cyclohexanon 7, 515.

    oxyanthrachinon 14 (510).

                                                   cyclopentanon 7, 514.
 – phenyldisulfid 18 (203).
```

```
Bischlorbenzal-hydrazin 7, 234 (132, 133);
                                                Bischlor-diphenylpentadienyläther
                                                    6 (343, 344).
    9, 330 (135).
- naphthylendihydrazin 15, 584.
                                                   diphenylvinyldiimid 7 (256).
                                                — fluorenyloxdiazol 27 (580).
- phenylendiamin 13, 86.
Bischlorbenzhydryl-benzol 5, 756 (386, 387).
                                                - fluorenyltetrazin 26 (120).
                                                - indenonylphloroglucin 8, 532.
— bisoxdiazolyl 27 (666).

diphenyl 5, 762 (391, 392).
oxdiazol 27 (579).

                                                - indolindigo 24, 431.
                                                - indonyläthantetracarbonsäuretetraäthyl=
— tetrazin 26 (119).
                                                    ester 10, 942.
                                                   isoamyläther 1, 686.
Bischlorbenzolazo-dioxydiphenyl 16 (279).
                                                   mercaptodiphenyl 6 (488).
   dioxynaphthofluoran 19 (802).
 - harmalin 23 (119)
                                                Bischlormercuri- s. a. Bishydroxymercuri-.
Bischlorbenzoyl-åthylbenzol 7, 832.
                                                Bischlormercuri-benzophenon 16, 968.
- anilinostilben 13 (86).

benzoylphenol 16, 963.

— diimid 9 (141).
                                                — hydroxymercuriessigsäure 2, 562.
-- hydrazin 9, 339 (140).
                                                — phenol 16, 963.
                                                — phenolsulfonsäure 16 (574).
- hydroxylamin 9, 341.
                                                — propylendioxyd 19, 378.
— oxyphenylsulfid 9 (72).
- oxyphenylsulfoxyd 9 (72).
                                                   resorcin 16, 967.
                                                Bischlormethoxy-methyläther 1, 581.
— oxyphenyltrisulfid 9 (72).
- propylbenzol 7, 833.
                                                   methylthionaphthenindigo 19 (736).
                                                   phenylsulfid 6 (397)
   weinsäuredimethylester 9 (138, 139, 140).
                                                   phenylthioharnetoff 13, 385.
Bischlorbenzyl-acetophenon 7, 526.
 – äther 6, 445 (222)

    phthalsäureanhydrid 18, 167.

- amin 12, 1073, 1074 (465).
                                                Bischlormethyl-äther 1, 582 (305).
                                                   äthernorhemipinsäureanhydrid 18, 167.
— aminoanthrachinon 14 (468).
                                                   äthylcarbinacetat 2, 132.
-- carbonat 7, 211.
- diacetylhydrazin 15, 544 (170).
                                                - äthylcarbinol 1, 390
                                                — anilinobenzochinon 14 (416).
— dibenzoylhydrazin 15, 544 (170).

disulfid 6, 466.
disulfoxyd 6, 467.
harnstoff 12 (466).

                                                — anthracen 5 (331).
                                                   anthrachinonyl 7, 904.
                                                - dihydropurylidenhydrazin 26, 426.
hydrazin 15, 544 (170).hydroxylamin 15, 26.
                                                — diphenyl 5, 610.
                                                — ditan 5, 615.
— nitrosamin 14 (839).
                                                — phenylcarbonat 6 (174, 188).
                                                   phenylcyanformamidin 12 (389); s. a.
— sulfid 6, 466.
                                                    22 (755).
 – sulfon 6, 466.
Bischlor-bischlorphenylpentadienyläther
                                                   phenylharnstoff 12, 871.
    6 (345).
                                                   phenylmethan 5, 615 (290).
   bromanthracen 5 (326).
                                                   phenylthioharnstoff 12, 872.
 – brombenzalhydrazin 9, 355.
                                                   propandiol 1, 484.
 – bromdiphenyläthylidenhydrazin 9 (283).
                                                   purylhydrazin 26, 426.
   bromdiphenylenäthylidenhydrazin
                                                   thionaphthenindigo 19, 180 (693, 694).
    9 (294).
                                                Bischlornaphthochinonylbenzidin 14 (434).

    bromnaphthyltriagen 16, 718.

                                                Bischlornaphthyl-äther 6, 649.
— bromphenylharnstoff 12 (324, 325).
                                                   amin 12, 1309.
— butylamin 4, 159.
                                                   cyanformamidin 12 (542).
 cumaronindigo 19 (689).
                                                — disulfid 6, 625 (318).

    cyanbenzylbenzidin 14, 476.

    disulfiddisulfonsäure 11, 286.

                                                — disulfoxyd 6 (318).
- cyanbenzylphenylendiamin 14, 476.

    diacetoxypentanthrenyläther 6, 1138.

                                                — mercaptoacetaminonaphthalin 18 (329).
  - dibromdioxocyclohexenyliden 7, 891.
                                                — mercaptoaminonaphthalin 18 (329).
                                                  – methylendiamin 12, 1309.

    — dicarbäthoxyäthyldiphenylcyclobutan

    9, 1005.

    phosphat 6, 649.

    dicarbomethoxyäthyldiphenylcyclobutan

                                                — phosphorsäure 6, 649.
    9, 1005.
                                                   triazen 16, 718.
 – dihydrochinolinspiran 28 (76).
                                                Bischlornitro-anilinomethan 12, 731.
 - dinitrophenylketon 7, 429
                                                  - benzalaceton 7, 507.

dinitrophenylsulfon 6, 344.
dioxohydrindyl 7, 898.

benzalacetontetrabromid 7, 459.

                                                  - benzalhydrazin 9, 400.
  - diphenyläthylidenhydrazin 9 (282)
                                                  - benzalphenylendiamin 13, 86.

benzyläther 7, 248, 253, 258.
benzylamin 12, 1089.

   diphenylenäthylidenhydrazin 9 (293).
   diphenylenvinyldiimid 7 (274).
```

```
Bischlornitro-benzylanilin 12, 1089.
                                                  Bischlorphenyl-furazan 27, 590.
— naphthyläther 6, 655.
                                                  - furazanoxyd 27, 590.
— naphthyldisulfid 6, 626, 664.
                                                  — furoxan 27, 590.

    oxyphenylsulfoxyd 6 (397).

                                                  — glyoxaldiisoxim 27, 737.
Bischlornitrophenyl-äthylen 5, 638.
                                                  - glyoxim 27, 737.
disulfid 6, 341.harnstoff 12, 730.

guanidin 12, 615.
harnstoff 12, 601, 606, 615.
hydrazin 15, 422, 424, 426.

— hydrazin 15 (145).
- keton 7, 428 (232).

    hydroxylaminomethan 15, 11.

- phosphorsäureamidin, dimeres 12, 730.
                                                  — iminopentanon 12, 611.
- schwefeloxyd 6 (162).
                                                  - jodoniumhydroxyd 5, 221.
— sulfid 6, 341 (162).
                                                  - keton 7, 420 (228).
- sulfon 6, 341.
                                                  — malonamid 12 (307).
Bischlor-nitrosotetrahydrocarvon 7, 36.
                                                  — mercaptoendoxytriazolin 26, 214.
 - nitrothionaphthenindigo 19 (691).
                                                  — methan 5, 590.

oxamid 12, 614.
oxdiazol 27, 588, 590, 592.

- oxoindenyläthantetracarbonsäuretetra-
    äthylester 10, 942.
 - oxoindenylphloroglucin s. Bischlor-

    oxothiontriazolidin 26, 214.

    indenonylphloroglucin.
                                                  — pentadien 5 (334).
— pentamethylendiamin 12, 602.
  - oxynaphthylsulfid 6 (474).
Bischloroxyphenyl-harnstoff 13 (182).

    phosphat 6, 188.

 - sulfid 6 (396).
                                                  — phosphorsäure 6, 188.
- sulfid, Dibenzoat 9 (72).
                                                   - phosphorsäureamidin, dimeres 12, 607,
— sulfoxyd 6 (396, 422).
                                                       620.
- sulfoxyd, Dibenzoat 9 (72).
                                                  — phthalid 17, 392.
— trisulfid 6 (397).
                                                   — propin 5 (330).
- trisulfid, Dibenzoat 9 (72).
                                                  — pyrazin 23, 270.
                                                  selenid 6, 346.sulfid 6, 327 (149).
Bischlor-oxypropylmalonsäure, Dilacton
     19 (680)

    phenacetyldiphenyl 7, 842.

                                                  - sulfit 6 (102).
- phenacetylhydrazin 9 (179).
                                                  - sulfon 6, 327 (149).
- phenoxydiphenylmethan 7 (223).
                                                  - sulfonathan 6, 327.
Bischlorphenyl-acenaphthenon 7 (305).
                                                  — telluriddibromid 6 (168).
— acetaldehyd 7, 439.
                                                  — telluroxyd 6 (168).
                                                  — thiodiazol 27, 592.

    acetylen 5, 656.

                                                  - thioharnstoff 12, 601, 606, 616 (300, 303,
- äthan 5, 600 (281).

äther 6 (101).
äthylen 5, 634 (304).
allyläther 6 (283).

                                                       307).

    thiooxamid 12, 614.

                                                  - thiosemicarbazid 15, 425, 429.

anthrachinonyläthylenglykol 8 (761).
azimethylen 7, 234 (132).

                                                  - thiourazol 26, 214.
                                                  - triazol 26, 84.
- benzoylvinylidendisulfid 19, 189.
                                                  - xanthylperoxyd 17, 140.
— bromphenylcarbinol 6 (351, 352).
                                                   — xylylendiamin 13, 180.
                                                  Bischlor-piperonylidenaceton 19 (829).
— bromphenylchlormethan 5, 705 (348, 349).
                                                  - propylendioxyd 19, 10.
— carbinol 6, 680 (327).
— carbonat 6, 185, 186, 187.
                                                  — propylmalonsäurediäthylester 2 (291).
                                                  - styrylchlorearbinol 7, 506.
— chlorchloranilinofluorindin 26, 582.
                                                  - styryldichlormethan 5, 681 (337).
— chlormethan 5, 592.
                                                  - sulfonaphthyldisulfid 11, 286.
- cyanformamidin 12 (306).
- cyclobutandicarbonsaure 9, 955.
                                                  — thienylquecksilber 18 (605).
                                                  - thionaphthenindigo 19, 179 (691).
— dichlormethan 5, 592 (279).
— dihydrotetrazin 26, 375.
                                                  — toluolazophenylpyrazolylsulfid 25, 547.
- diisoamylidendiamin 23, 24.
                                                  — toluyläthylbenzol 7, 833.
- dimethoxydihydrophenazin 23 (149).
                                                  — triphenylmethylhydrazin 15 (185).
                                                  — tritylperoxyd 6, 717, 718.
— dimethylazopyrazol 25 (728).
                                                  — xanthylbenzol vgl. 19 (631).
Bischrysofluorenyliden 5, 763.
- diphenylmethylenpentadien 5, 754.
- diphthalidyl 19 (701).
- diselenid 6, 347.
- disulfid 6, 326, 330 (150).
- disulfoxyd 6, 330.
                                                  Biscinnamal-acetylindolizin 21 (431).
                                                  - acetylpyrrocolin 21 (431).
                                                  - aminodibenzylsulfid 13, 624.

    ditolyläthylenglykol 6 (525).

                                                  - aminopentamethylentetramin 1, 590.
— dixanthyl 17 (39).
                                                    - aminotoluol 18, 132.
- formamidin 12, 611.
                                                  Biscinnamoylaminotoluol 13, 159.
```

Biscinnamylcampher

phenylphthalid 18, 232.

Bis-cinnamylcampher 7, 464. Bisdiacetoxytrimethylpentylphosphinsäure - cumaronindigo 19, 177 (688). 2, 157. cumaronylmethylätherdicarbonsäure Bisdiacetylamino-aceton vgl. 4 (451). - acetoxyxylol 18 (249). 18, 349 cuminalaminoisopropylphenylnaphtho: — apion 19, 337. dimethyldiphenyldisulfonsäure 14, 797. imidazolin 23, 274. dimethylphenylacridin 22, 494. cuminalaminotoluol 13, 132. - cuminoylaminoäthylendicarbonsäure, fluorenon 14 (401). Dilactam vgl. 24, 366. phloroglucinmethylätherdiacetat 13, 828. Biscyanacetyl-āthylendiamin 4, 253. terephthalsäurediäthylester 14, 560. — aminoäthan 4, 253. — thymol 13, 660. - thymoläthyläther 13, 660. - aminopentan 4, 267. - hydrazin 2, 592 - triphenylmethan 13, 277. - xanthon 18, 614 pentamethylendiamin 4, 267. Biscyan-äthyläthylendiamin 4 (498). Bisdiacetyl-hydrazodiphenylmethans – äthylamin 4, 398. dicarbonsaure 26, 572. methyldisulfid 1, 852. - anilinopentan 12, 551. - anthrachinonylaminoanthrachinon Bisdiacetylmethylenhydrazino-dimethoxy= diphenyl 15, 615. **14** (701). anthrachinonylmercaptoanthrachinon dimethyldiphenyl 15, 590. — diphenyl 15, 585. Bisdiacetyl-methylsulfid 1, 852. 10 (495). benzalbenzidin 13, 231. methyltrisulfid 1, 852. - benzalphenylendiamin 13, 108. benzoylacetylaceton 10 (453) Bisdiathoxy-acetyldiimid 3 (217). acetylhydrazin 8 (217). Biscyanbenzyl-acetessigsäureäthylester 10, 933. äthylamin 4, 311 acetonitril 9, 987 (433). – äthyldisulfid 1 (418). — äthylendiamin 14 (596). benzalhydrazin 8, 260. — amin 14, 479, 484, 489. benzylmonosilyläther 16, 912. – anilin **14, 4**89 propylamin 4, 313. - benzidin 14, 474 Bisdiathylacetyl-benzoylhydrazin 9 (131). cyanessigsäure 9, 1003 (438). diimid 2 (143). hydrazin 2 (143). - cyanessigsäureäthylester 9, 1003 (438). – diselenid 10, 220. Bisdiäthylamino-acetaminophenylphthalid – disulfid **10,** 219, 233. 18, 619. heptamethylendiamin 14 (597). acetylphenthiazin 27, 397. — malonsäurediäthylester 9, 1003 (438). acridylbenzoesäure 22, 553. pentamethylendiamin 14 (597). — äthan 4, 251. – phenylendiamin 14, 474. – anilinoanthrachinon 14, 201. — sulfid 10, 219, 233, 241. anilinoxanthylbenzoesäure, Lactam - trimethylendiamin 14 (596) **27**, **4**31. Biscyan-cyclohexylamin 14 (526). arsenobenzol 16, 889. - isopropyltoluylendiamin 13, 138. – azobenzol **16, 33**5. — mercuripropylendioxyd 19, 378. azonaphthalin 16, 368. - methylbenzidin 13, 230. benzalphenylendiamin 14, 37. - methyldiphenyläthylendiamin 12, 547. benzhydrol 18, 703 (283) methylphenylendiamin 13, 106. benzophenon 14, 98 (394). — methylphenylthioharnstoff 14, 458. benzophenonanil 14, 98. — methylpiperazin 23, 13 (6). benzophenonnaphthylimid 14, 98. methylpiperidiniumhydroxyd 20, 62.
methyltoluylendiamin 18, 138, 147. – chloracetaminotriphenylmethan 18 (99, 100). phenylharnstoff 14, 407 (544, 580).
phenyloxamid 14, 344, 400. dibenzylsulfon 13 (232). dihydropyridin 22, 485. - phenylthioharnstoff 14, 347. dimethylaminobenzyltriphenylcarbinol propylacetessigester 3 (296). - styrylbenzol 9 (422). dimethylaminobenzyltriphenylmethan - toluidinopentan 12, 978. Biscyclopentadiencarbonsäure 9, 909 (394). dimethyldiphenylmethan 13, 263 (82). Bisdehydrothiotoluidin s. Primulinbase. dinaphthyl 13, 290. Bisdiacetamino- s. a. Bisdiacetylamino-. Bisdiäthylaminodiphenyl-äther 18, 443. Bisdiacetaminoaceton 4 (451) disulfid 18, 540. Bisdiacetoxy-naphthyläther 6, 1133.

malonsäurediäthylester 14, 569.

— malonsäuredimethylester 14, 569.

Bisdiäthylaminodiphenyl-methan 18, 242 (72). Bisdiäthylaminotriphenyl-carbinolsulfon= - selenid 13, 548. saure, Sulton 19, 334. — sulfid 13, 540. essigsäurenitril 14, 548. - sulfoxyd 18; 540. – methan 18, 276 (89). Bisdiathylamino-dipropylaminotriphenyl= methansulfonsäure 14, 775. carbinol 13 (299) Bisdiathylamino-xanthenbenzisothiazolin= fluoran 19, 344 (785). dioxydspiran 27, 534. — fluoransulfonsäure 19, 376. — xanthydrol 18, 596. Bisdiäthyl-arsen 4, 616 (578). — furazanoxyd 27, 730. - furoxan 27, 730. - arsenoxyd 4 (576) - hydroxylaminodiphenylmethan 15, 65. - azimethylen 1, 680 (352). — isopropylalkohol 4, 291. - bromacetylharnstoff 3 (30). — isopropylalkoholbisjodäthylat 19, 499. - carbincarbonat 8, 7, — methan 4, 106. — malonylhydrazin 24 (446). - methoxyfluoran 19, 357. - malonylmethylendiamin 24, 519. — methoxytriphenylmethan 18 (293). – malonyltetraaminoäthan 26, 541. — methylcarbinol 4, 291. - methylbleioxyd 4 (601). - methyldiäthylmalonsäurediamid 4, 106. methylencyclobutan 5 (92).
phthalidylhydrazin 18, 642.
thiocarbaminyldisulfid 4, 122. - methylharnstoff 4, 106. - methylweinsäurediamid 4, 107. — naphthylmethan 13, 290. Bisdiamino-benzolazophenylhexan 16 (337). - nitroanilinoxanthylbenzoesäure, Lactam bisdimethylaminobenzhydrylphenylhexan **27**, **431**, **432**. 18 (106). Bisdiäthylaminooxy- s. a. Oxybisdiäthyl= phenyläthan 13 (103). amino-. phenyläthylen 18, 342 (104). Bisdiäthylamino-oxyacridylxanthen 27 (422). phenylhexan 18 (104). — oxyphenylxanthen 18, 598. — phenyloctan 13 (104). oxytriphenylcarbinoldisulfonsäure phenylphenylendiamin 13, 298. 14, 859 (763). triazinyldisulfid 26, 272 Bisdianilinonaphthylmethan 13, 344. oxytriphenylmethan 13, 737 (293). - oxyxanthen 18, 596. Bisdiazo-acetamid 26, 568. oxyxanthylbenzolpentacarbonsäure azobenzoldisulfonsäure 16, 619. 18 (589). benzolamid 16, 753. — phenazinhydroxyphenylat 25, 397. - benzoldisulfonsäure 16, 577. phenazon 25, 389. -- carbaniliddisulfonsäure 16, 613. phenazoxoniumhydroxyd 27, 390 (412).
phenazthioniumhydroxyd 27, 396 (414).
Bisdiäthylaminophenyl-äthan 18, 254. - dimethyldiphenyldisulfonsäure 16, 583. dioxydiphenyl 16, 537. dioxydiphenylsulfon 16, 536. äthylen 18, 268.
anthron 14, 129. diphenyl 16, 515 (362). — diphenyldisulfonsäure 16, 582, 583. — carbonat 18, 410. – diphenylsulfiddisulfonsäure 16, 586. cyclohexylidenmethan 18 (89). — essigester 26, 568. — essigsäure 26, 567. — glyoxaldiisoxim 27, 738. — glyoxim **27**, 738. — essigsäuremethylester 26, 568. - hydrazinoxanthylbenzoesäure, Anhydrid — methan **23**, 28. 27, 432. naphthalindisulfonsäure 16, 580, 581, 582. phenaziniumhydroxyd 25, 397. phenol 16, 537. phthalid 18, 618.
propan 18, 262. phenolsulfonsäure 16, 587, 588. tetrazolhydrazid 26 (123). propylen 18, 268. toluolamid 16, 754. – quecksilber 16, 951. Bisdibenzolsulfon-äthylenphenylendiamin - quecksilberbishydroxymethylat 16, 951. **26,** 370. - quecksilberoxyd 16, 974. methylenphenylendiamin 26, 370. xanthydrol 18, 598. trimethylenphenylendiamin 26, 371. Bisdibenzo-phenazinylketon 26, 439 (130). Bisdiathylamino-propan 4, 262. phenazinylsulfonbishydroxyphenylat propylalkohol 4, 289. pyrrol 22, 484. thiofluoran 19, 349. 23, 474. xanthyl 19, 63 - xanthyläther 17, 148. toluidinoxanthylbenzoesäure, Lactam - xanthylamin 18, 589. 27, 432. Bisdiathylaminotriphenyl-carbinol 13, 746 — xanthylen 19, 63. xanthyliumdichloridhydrochlorid 19, 93. — xanthylresorcin 19, 93. – carbinolcarbonsäureäthylester 14, 634.

methan 26, 446.

```
Bisdibromoxybenzyl-acetylphenylhydrazin
Bisdibenzoxanthyl-sulfid 17, 148.
 -- toluidin 18, 589.
                                                    15, 605
Bisdibenzoyl-oxyphenylphthalid 18, 232.
                                                   kresol 6, 1147.
- oxyphenylpyrazin 23 (183).
                                                - methylamin 13, 609.
- phenylhydrazinophenylbenzoat 15, 603.
                                                - piperazin 23, 11.
Bisdibenzyl-aminomethan 12, 1041.
                                                - toluidin 18. 609.
- aminomethyldithiooxamid 12, 1041.

    xvlenol 6, 1148.

                                                Bisdibromoxydimethylbenzyl-äther 6, 935,
-- aminonaphthylmethan 13, 290.

    mercaptophenyläthylsulfon 8 (543).

                                                    941.
Bisdibromacetoxy-benzylpiperazin 23, 11.
— dimethylbenzyläther 6, 936, 942.
                                                   äthylamin 18, 646, 650.

    benzylamin 13, 646.

                                                   methylamin 13, 646, 649. sulfid 6, 938.
- dimethylbenzylmethylamin 13, 649.
- dimethylbenzylsulfid 6, 938.
- phenylacetylphthalimidin 21, 622.
                                                   xylidin 13, 646.
- phenylacetylphthalimidinacetimid
                                                Bisdibromoxy-dimethylphenyläthan 6, 1018.
                                                   methylphenyldisulfid 6 (436).
    21, 622.
                                                   methylphenylsulfon 6 (430).
  phenyläthan 6, 1007.
Bisdibrom-athoxyphenylsulfid 6, 865.
                                                Bisdibromoxyphenyl-athan 6, 1007.
- äthylbenzol 5, 427.
                                                — butan 6, 1014.
                                                - chinoxalin 23, 546.
- aminoäthan 4, 256.
                                                - disulfid 6, 865.
- aminophenylcyanisobuttersäure 14, 572.
- aminophenylglyoxylpiperazin 23, 14.
                                                   phthalid 18, 149 (376).

phthalimidin 21, 621.
phthalimidinimid 21, 621.

- anilinoformylhydrazin 12, 658.
— anilinoformyloxydimethylbenzylmethyl-
                                                 - propan 6, 1012.
- sulfon 6, 865.
    amin 13, 646.
 - anthrachinonylamin 14 (458).
 – benzhydryläther 6, 681.
                                                Bisdibromphenyl-äther 6 (106).
- benzylhydantoin 24, 413.
                                                   äthylketon 7, 458 (246).
— benzylketon 7, 447.
                                                äthylpyridin 20, 504.

    benzylmalonsäurediäthylester 9, 938.

    harnstoff 12, 657.

- chlornitrophenyläthylketon 7, 459.
                                                - jodoniumhydroxyd 5, 224.
                                                   propylbernsteinsäure 9. 943.

    — chlorphenyläthylketon 7, 458.

- cumyläthylketon 7, 465.
                                                Bisdibrompropyl-aminopropionsäure 4 (500).
                                                 - butyrolacton 17, 247.

    dicarboxyäthyldiphenylcyclobutan

    9 (439).
                                                 – diäthylbarbitursäure 24 (418).
                                                — mesodiaminobernsteinsäure 4 (536).

    diphenylmethylenhydrazin 7 (229).

- formalazin 3, 120.
                                                - oxamid 4, 151.
  indolindigo 24, 432.
                                                   phosphat 1 (182).
Bisdibrommethoxydimethylbenzyl-äther
                                                   sulfonbenzol 6, 835.
                                                   trioxodiathylhexahydropyrimidin
    6, 940.
- disulfid 6, 939.
 — methylamin 13, 646, 649.
                                                    24 (418).
                                                Bisdibrom-stearoylglycerinphosphorsäure
   sulfid 6, 938.
                                                    2, 386.
Bisdibrommethoxyphenyl-äthylketon 8, 328.
                                                 - thienyläthylketon 19 (672).
                                                - tolyläthylpyridin 20, 505.
— äthylpyron 18 (369).
- sulfid 6, 865
                                                   tritylperoxyd 6, 719.

    sulfoxyd 6, 865.

                                                Bisdicarbathoxymethylenhydrazino-dimeths
Bisdibrommethyl-dianthrachinonyl 7 (496).
                                                    oxydiphenyl 15, 615.

    diphenyl 5 (286).

                                                   dimethyldiphenyl 15, 590.
— diphenylsulfon 6, 427.
                                                 – diphenyl 15, 586.
— phenyläther 6, 383.
                                                   diphenyldicarbonsäurediäthylester

    phenyldioxopiperazin 24, 266.

                                                    15, 636.
— phenylsulfon 6, 427.
                                                Bisdicarbomethoxy-methylenhydrazinos
- pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 494.
                                                    dimethoxydiphenyl 15, 615.
   sulfon 2 (38).
                                                   methylenhydrazinodimethyldiphenyl
Bisdibromnitrooxyphenyläthan 6, 1008.
                                                    15, 590.
Bisdibromnitrophenyl-äthylketon 7, 459.
                                                   methylenhydrazinodiphenyl 15, 586.
   äthylpyridin 20, 504.
                                                   phenylformamidin 14, 554.
- disulfid 6, 342.
                                                   phenylharnstoff 14, 555.
   sulfid 6, 342.
                                                   phenyloxamid 14, 554.
Bisdibromoxodimethylphenylpyrazondyl-
                                                Bisdicarboxymethylenhydrazino-dimethyl-
                                                   diphenyl 15, 590.
diphenyl 15, 586.
    essigsäure 26, 573.
```

```
Bisdichloracetoxybernsteinsäure-diäthylester
                                                 Bisdichlor-propylsulfonbenzol 6, 834.
     8, 515.
                                                  -- thionaphthenindigo 19 (691).
   dimethylester 3, 511.
                                                 — vinvlanisol 6, 588.
Bisdichloracetyl-glycerinsäureäthylester
                                                 - vinylazobenzol 16, 77.
     3, 393.
                                                  --- vinylphenyläther 6 (278). `
- glycerinsäuremethylester 3, 393.
                                                 Bisdicyclopentadien-nitrosobromid 5, 496.
- weinsäurediäthylester 3, 515.
                                                    nitrosochlorid 5, 496.

weinsäuredimethylester 3, 511.

                                                 Bis-difluoräthylamin 4, 132.
Bisdichlor-athylphenanthren 5 (339).

— allylamin 4, 219.
                                                   – difluoräthylnitrosamin 4, 133.

    — difluoräthylphosphorsäure 1, 337.

 – aminoäthan 4, 256.

    — dihydrocampholenharnstoff 12 (120).

- aminophenylharnstoff 13 (37).

    — dihydrocarvyloxamid 12 (126).

- benzalhydrazin 9, 342.

    dihydrosantinsäure 9, 967.

- benzylbenzol 5, 711.

    — diiminotetrahydrotriazinyldisulfid

- bromdioxocyclohexenyliden 7, 891.
                                                      26, 272
- dihydrophenazinyl 23, 210.
                                                   - diisoamylaminoazobenzol 16, 336.
- diphenyläthylidenhydrazin 9 (283)
                                                  — diisoamylantimon 4, 621.
— diphenylenäthylidenhydrazin 9 (293).

    diisoamylarsensulfid 4, 610.

— indolindigo 24, 432 (386); 25, 79.
                                                 — diisobutylaminoazobenzol 16, 336.
  - isopropylphosphat 1 (185).
                                                 — diisobutylaminomethan 4, 167.
Bisdichlormethoxyphenyl-antimontrichlorid

    diisobutylmethylamin 4 (387).

    16, 897.
                                                 — diisobutylmethylphenylharnstoff 12 (232).

diisopropylmethylamin 4 (386).
Bisdijod-allylphosphit 1, 440.
methylarsenigsäure 2, 94.

   orthostibinigsäuretrichlorid 16, 897.
  - stibinigsäure 16, 897.
Bisdichlormethyl-ather 2, 25.
 - anilinobenzochinon 14 (416).
                                                    oxodimethylphenylpyrazolidylmethan

    azoxybenzol 16, 631.

                                                      26, 446.
— chinoxalin 23, 191.
                                                  – oxybenzochinonyläther 8 (683).

    dianthrachinonyl 7 (496).

                                                  - oxyphenylphthalid 18, 151 (377).
Bisdichlormethylen-dioxyindigo 27, 770.
                                                 — oxyphenylsulfon 6, 865.
- tetramethylentetroxyd 19, 437.
                                                  — phenylsuccinat 6, 210.
tetroxan 19, 437.trioxan 19, 393.

stearoylglycerinphosphorsäure 2, 388;
s. a. 9, 1061.
Bisdiketo-hydrinden 7, 897 (491).

Bisdichlormethyl-phenylcarbonat 6 (174,
                                                    hydrindenoxyd 17, 580.
                                                  - methylhydrinden 7, 899 (492).

    tetramethylentetroxyd 19, 434.

- thionaphthenindigo 19 (693).
                                                    phenylhydrinden 7, 904.

    trioxan 19, 384.

tolylhydrinden 7, 904.

Bisdichlor-nitrophenyldisulfid 6, 342.
                                                 Bisdimethoäthylcyclohexadiendion 7, 670.
- nitrophenylsulfid 6, 342.
                                                 Bisdimethoxy-äthylaminoäthylbenzalaceton
- oxyphenyläthan 6, 1000.
                                                      14, 297.
— oxyphenylchinoxalin 23, 546.
                                                 — äthyldiphenyl 7 (403).
- oxyphenylphthalid 18 (375).
                                                 - aminodiphenylylharnstoff 18, 808.
  oxyphenylsulfon 6, 864.

    benzalaceton 8, 528 (747)

Bisdichlorphenyl-äthylketon 7 (246).

    benzalcyclopentanon 8, 530.

 - bisthiazoloanthrachinon 27 (634).
                                                  - benzalhydrazin 8, 244, 246, 260 (602, 609).
— carbinol 6 (327).

    carbomethoxybenzalcyclohexanon

— carbonat 6, 189.
                                                      10, 1050.
- dichlormethan 5, 592.

carboxybenzalbenzidin 18, 232.

    — dihydrotetrazindicarbonsäurediäthylester

                                                  - cinnamoylbrommethan 8 (758).
    26 (185)
                                                 — cinnamoylmethan 8, 556 (758).

    harnstoff 12, 623.

    dimethoxybenzylisochinolylmethan

                                                      23 (183).
 - jodoniumhydroxyd 5, 222 (120).
keton 7, 421 (228).
                                                  – formalazin 3, 120.
— malonamid '12' (310).
                                                  - indolindigo 25, 105.
— oxamid 12, 623
                                                  — indolon 25, 105.

    methylaminoäthylbenzalaceton 14, 296.

    phosphorsäureamidin, dimeres 12, 625.

                                                 — methylbenzalhydrazin 8, 276, 277.
 - succinamid 12, 623.

    methylendioxyphenyläthyläther 19 (652).

— sulfon 6, 330.
   thioharnstoff 12, 625.

    methylendioxyphenylpropyläther

Bisdichlor-phthalyldinitrobenzidin 21 (391).
                                                      19 (653).
                                                    methylhydrazobenzol 15, 619.
  propylformamidindisulfid 4 (368).
   propylphosphat 1 (181).
                                                  - phenylanthron 8 (748).
```

```
Bisdimethylaminobenzal-aminostilben
Bisdimethoxyphenyl-fulgensäure 10, 588.
 — fulgid 18, 254.
— phthalid 18, 232.
                                                        14 (361).
                                                       benzidin 14, 35.
                                                       cyclohexanon 14, 122.
  - pyrazin 23 (183).
  - sulfid 6, 1092.
                                                       cyclopentanon 14, 122.
 - sulfoxyd 6, 1092 (544).
                                                    Bisdimethylamino-benzaldazin 14, 25, 36
 - thioharnstoff 13, 783, 786, 789 (318).
                                                        (362).
    xanthyläther 18 (335).
                                                       benzaldehyd 14, 40.
                                                       benzaldehydhydrazon 14, 41.
 Bisdimethoxyphthalidyl-aceton 19, 265.
                                                     - benzaldehydsemicarbazon 14, 41.
 - äther 18, 165 (388).
 - benzidin 18, 232.
                                                    Bisdimethylaminobenzal-dibenzylketon
    cyclohexanon 19, 265.
                                                        14, 130.
                                                       hydrazin 14, 25, 36, 41 (362).
 Bisdimethylacetylpyrryl-äthan 24 (360).
 — methan 24 (359, 360).
                                                    - hydrazinodiphenylmethan 15 (216).
                                                       malonsäureäthylesternitril 14, 564.
    propan 24 (360)

    malonsäuredinitril 14, 564.

    propylen 24 (363).
                                                       phenylendiamin 14, 35.
Bisdimethyl-athylchinolintrimethincyanin=
                                                       rhodanin 27, 435.
     hydroxyd 23 (92).
- äthylpyrrol 20 (48).
                                                   Bisdimethylamino-benzaminobenzhydrol
- äthylpyrrylchlormethan 28 (43).
                                                        18, 705.
                                                       benzaminobenzol 18, 298.
-- allylacetessigsäureäthylester 3, 741.

    benzaminobenzophenon 14, 102.

Bisdimethylaminoacetamino-benzhydrol
                                                    - benzaminodiphenylmethan 13, 307.
     18, 704, 705.
                                                    — benzhydrol 13, 698 (282); s. a. 14, 937.
— benzol 18, 297.

    benzhydroläthyläther 18, 703.

  - benzophenon 14, 101, 102.

    benzhydrolbenzyläther 18, 703.

 - diphenylmethan 13, 307.
                                                   - benzhydrolbisjodmethylat 13, 703.
 - triphenylcarbinoläthyläther 18, 750.
                                                     - benzhydrolmethyläther 13, 702 (283).
 — triphenylmethan 18, 311, 317.
                                                   Bisdimethylaminobenzhydrylacetessigsäure-
 Bisdimethylamino-acetyldiphenylamin
                                                        athylester 14, 668.
     18 (36).
                                                       äthylesterbisjodmethylat 14, 668.
 acetylphenthiazin 27, 397 (415).
                                                   Bisdimethylaminobenzhydryl-aceton 14, 111.
 — acridin 22, 487.

    acetophenon 14, 124.
    acetylaceton 14, 176.
    acetylisatin 22 (670).

- acridincarbonsäurenitrilhydroxymethylat
     22 (680).
 - acridinhydroxymethylat 22, 488 (650).
                                                    — acridin 22 (652)
 — acridylbenzoesäure 22, 553.
                                                   - amin 18, 307 (98).
 — äthan 4, 250.

    aminobenzoesāure 14, 357, 436.

    äthoxytriphenylmethan 18, 736, 738 (293).

    aminobenzophenazinhydroxyphenylat

    äthylaminomethyltriphenylmethan

     18, 320, 323.
                                                        25, 364.

    aminophenylbenzophenaziniumhydroxyd

- äthylaminotrimethyltriphenylmethan
                                                        25, 364.
     18, 329, 330.

    anilinoacroleinbisdimethylaminobenz=

    anilinobenzochinon 14 (419).

anilinodiphenylessigsäurenitril 14, 540.
anilinotriphenylcarbinol 13, 759.
anilinotriphenylmethan 13, 316 (101).
anisoylphenthiazin 27, 398.

                                                        hydrylanil 13 (99, 100).

    anthrachinon 14 (482).

                                                     - anthrachinonylsulfon 13 (284).

    anthranilsäure 14, 357.
    benzaldehyd 14, 124 (406).
    benzaldehyddiacetat 14 (406).

- anthrachinon 14, 205.
- anthrachinonyldisulfid 14 (507, 509).
— anthrarufin 14, 290.
                                                     - benzaldehydphenylhydrazon 15, 404.
— arsenobenzol 16, 889 (503).
                                                   — benzochinon s. Bisdimethylaminobenza
- azobenzol 16, 305, 335 (319)
                                                        hydrylchinon.

    azobenzolsulfonsäure 16, 386.

    benzoylaceton 14, 230.

 - azodiphenylmethan 25, 400.

    benzoylessigsäureäthylester 14, 669.

 - azonaphthalin 16, 368.
                                                    — chinolin 22, 495 (651).
 – azoxybenzol 16, 653, 654.

    chinon 14, 231.

Bisdimethylaminobenzal-acetessigsäures
                                                   — chinonoxim 14, 227.
    dimethylamid 14 (697).

chinonphenylhydrazon 15, 404.
dithiocarbamidsäure 18, 308.

 - aceton 14, 119 (405).

    acetophenon 14, 117.
    aminocarbazol 22 (649).

                                                   — dithiocarbamidsäurebisdimethylamino=
                                                        benzhydrylester 18, 704.
  - aminodiphenylamin 14 (361).
                                                     - essigsäure 14, 543.

    aminodiphenylensulfon 18:(560).

                                                   - furan 18, 593.
```

```
Bisdimethylaminobenzhydryl-isatin 22 (670).
                                                  Bisdimethylaminocarbathoxyamino-methyl=
  – isatinchlorid 22 (664).
                                                       triphenylcarbinoläthyläther 13, 769.
 — isorosindulin 25, 364.
                                                      methyltriphenylmethan 18, 323.
 — malonsäure 14, 572.
                                                  - triphenylcarbinoläthyläther 13, 750.
 - naphthalin 18 (91).
                                                      triphenylmethan 18, 311.
 - naphthalinsulfinsäuredisulfonsäure
                                                  Bisdimethylamino-carboxystyryldisulfid
      14, 883.
                                                       14 (674).
                                                  chalkon 14, 117.chinon 14, 138 (413).

naphthalinsulfinsäuresulfonsäure 14, 883.

    naphthochinon 14, 230.

 - naphthochinonphenylhydrazon vgl. 15.

chloracetaminotriphenylmethan 13 (100).
cinnamoylindolizin 22 (671).

- naphthoesäure 14 (632).
                                                  — cinnamoylpyrrocolin 22 (671).
 phenylhydrazin 15, 658.
                                                  -- cyanxanthen 18 (588).
 - phosphinigsäure 16 (427).
                                                  - cyanzimtsäureäthylester 14, 564.

propionsäure 14, 543.
pyridin 22 (651).
semicarbazid 15, 658.

                                                  - cyclohepten 13, 5.

    cyclohexen 13 (4).

                                                  - cyclooctadien 13 (5).
                                                  cyclooctan 13 (4).decan 4 (423).
 - thiophen 18, 593.
- tribenzophenazin 25, 421.
- triphenylcarbinol 13 (304).
                                                  - diäthylaminomethyltriphenylmethan
-- triphenylmethan 13 (92).
                                                       13, 319.
Bisdimethylamino-benzidin 13, 339.

    diäthylbenzolhydroxymethylat 13 (52).

    benzidinbishydroxymethylat 13, 339.

    dibenzalaceton 14, 119 (405).

— benzil 14, 174.
                                                  -- dibenzyl 13, 248.
                                                  -- dibenzylaminomethyltriphenylmethan
 -- benzilbisphenylhydrazon 15, 404.
benzilosazon 15, 404.benzochinon 14, 138 (413).
                                                       13, 320.
                                                   – dibenzyldisulfid 13, 623.
                                                  - dibenzyljodmethylat 13, 249.
- benzoesäurebishydroxymethylat 14, 454.
                                                  - dibenzylsulfon 13, 623 (232).
 - benzoesäurediäthylaminoäthylester
                                                  - dibenzylsulfonbishydroxymethylat
     14 (587).
                                                      13 (232).
   benzolazobenzidin 16, 395.
                                                  - dihydropyridin 22, 484.
   benzolazoxydibromdinitroanthrachinon

    dimethoxybismethylendioxydivinyls

                                                      dibenzyl 19 (835).
 -- benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 404.
                                                     dimethoxytriphenylcarbinol 13 (344).
Bisdimethylaminobenzophenon 14, 87, 88, 89
                                                     dimethoxytriphenylmethan 18 (333, 334).
     (391); s. a. 17, 617.
                                                  Bisdimethylaminodimethylamino-benzoyl=
Bisdimethylaminobenzophenon-azin 14 (394).
                                                      triphenylcarbinol 14, 245.

benzalhydrazon 14 (393).

                                                     benzoyltriphenylmethan 14, 246.

    bishydroxymethylat 14, 97.

                                                  — benzyltriphenylcarbinol 13, 776.
- hydrazon 14 (393).
                                                  - benzyltriphenylmethan 13, 334.
- imid 14, 91 (392).

    oxyphenylxanthydrol 18, 600.

- methylphenylimoniumhydroxyd 14, 94.

phenylacridin 22, 497.
phenylfluoren 13, 332.

   oxim 14, 97.
phenylhydrazon 15, 403.
                                                    phenylxanthen 18, 595.
   sulfon 18, 614.
                                                  Bisdimethylaminodimethyl-arsenobenzol
Bisdimethylaminobenzoyl-benzol 14, 228.
                                                      16, 890.
- benzol, Phenylhydrazon 15, 404.
                                                     azobenzol 16, 343.
- oxyphenylxanthen 18 (566).
                                                  — benzhydrol 13, 719 (287).
- phenthiazin 27, 398.
                                                  - benzol s. Bisdimethylaminoxylol.

    triphenylmethan 14, 128.

                                                 --- benzophenon 14, 110 (399, 400).
Bisdimethylaminobenzylamino-methyltri=

    benzophenonimid 14 (400).
    dicumaranyl vgl. 19, 334.
    diphenyl 13, 261.

    phenylmethan 18, 324.
   phenazthioniumhydroxyd 27, 410.
Bisdimethylamino-benzylbenzol 13, 282.
                                                 - diphenylcarbinol 13, 719 (287).
   bisbenzaminobenzophenon 14, 102.

    diphenyldipyrazolyldiselenidbishydroxy=

   bisbenzolazobenzidin 16, 395.
                                                      methylat 25 (664).

    bisdimethylaminobenzhydrylbenzos

                                                     diphenylmethan 18, 262, 263 (82, 83).
    phenon 14 (408).
                                                    diphenylmethanbishydroxymethylat

butan 4, 265 (420).
buten 4, 273 (423).

                                                      13 (82, 83).
                                                    hydrazobenzol 15, 654.
butenbishydroxymethylat 4 (424).
butylen 4, 273 (423).
                                                    phenylacridin 22, 494.
                                                    triphenylmethan 13, 283.
-- butyrylphenthiazin 27, 398.
                                                 - xanthen 18, 593.
```

```
Bisdimethylamino-isopropylalkoholbishydr=
Bisdimethylaminodinitro-anilinomethyl=
                                                    oxymethylat 4, 290.
     triphenylmethan 18, 319, 320, 324.
                                                   isopropyltriphenylmethan 13, 285.
   anilinotrimethyltriphenylmethan 13, 329.

    isopropyltriphenylmethanbisjodmethylat
    13, 285.

— benzalaminobenzol 13, 296.
- sulfoanilinotriphenylmethansulfonsäure
                                                 - isovalerylphenthiazin 27, 398.
     14, 773.
                                                  - malonsäuredimethylester 4, 80.
Bisdimethylaminodioxy- s. a. Dioxybis=
                                                - methan 4, 54 (327).
     dimethylamino-.
                                                - methoxymethylätherbischlormethylat
Bisdimethylaminodioxy-arsenobenzol
     16 (508).

    methoxytriphenylcarbinol 18 (334).

- arsenobenzolbishydroxymethylat
                                                — methoxytriphenylmethan 13, 736, 737
     16 (508).
                                                    (292, 293).

    methylendioxytriphenylmethan 19, 337.

                                                Bisdimethylaminomethyl-acetylaminos
- phenylxanthydrol, Anhydroverbindung
                                                    triphenylcarbinacetat 18, 761.
     18 (568).
                                                   acetylaminotriphenylmethan 13, 317.
- sulfophenylxanthydrol, Anhydrover-
                                                - acridiniumhydroxyd 22, 488 (650).
     bindung 18, 636.
                                                — acridon 22 (662).
- triphenylcarbinol 18, 841 (344).
                                                   atherbisbrommethylat 4, 55.
  - triphenylmethan 18, 819, 820, 821 (334).
                                                - ätherbischlormethylat 4, 55.
Bisdimethylaminodiphenyl 13 (57); s. a.
                                                — äthylcarbinol 4, 295.
     Tetramethylbenzidin.
                                                - äthylcarbinol, Benzoat 9, 175 (91).
Bisdimethylaminodiphenyl-äther 13, 443.
                                                — anilinodiphenylessigsäurenitril 14, 541.
— amin 13, 112 (36).
                                                — benzhydrol 18 (286).
- aminsulfonsäure 14 (727)
                                                - benzol s. Bisdimethylaminotoluol.
- disulfid 18, 539 (141, 200).
                                                — benzophenon 14 (398).

    disulfidbishydroxymethylat 18 (141).

    benzyläther 13 (248).

Bisdimethylamino-diphenylenbistrimethyl-

    benzylätherbishydroxymethylat 13 (248).

    ammonium jodid 18, 339.

    carbäthoxyphenylacridiniumhydroxyd

   diphenylessigsäure 14, 540.
                                                    22, 553.
- diphenylglykolsäure 14, 630.
                                                   carbinol 4, 290.
- diphenylin 13, 339.
                                                   cyanacridiniumhydroxyd 22 (680).
Bisdimethylaminodiphenyl-malonsäures

diphenylcarbinol 13 (286).
diphenylmethan 13 (77, 78).

    diathylester 14, 569.
- malonsäuredimethylester 14, 569.
                                                - diphenylmethanbishydroxymethylat
— methan 18, 239 (70, 71).
                                                    13 (78).
- methanbishydroxymethylat 13, 242 (70).
                                                   diphenylmethanhydroxymethylat 18 (77).
- methandioxyd 18, 242.
                                                Bisdimethylaminomethylen-dioxytriphenyl=
- methandisulfonsäure 14, 796.
                                                    methan 19, 334.
— methansulfonsäure 14, 771, 772.
                                                   diphenylsulfon 18, 592.
- methylenfluoren 13 (91).
                                               Bisdimethylaminomethyl-naphthylamino-
— methyleninden 18 (91).
                                                    triphenylcarbinol 18, 761.
- nitrosamin 18 (37).
                                                 – naphthylaminotriphenylmethan 18, 316.
                                                 - phenazoxoniumhydroxyd 27, 400.
-- selenid 13, 547.
- stilbendisulfonsäure 14, 799.
                                                   phenazthioniumhydroxyd 27, 401.
- sulfid 13, 538.
                                                  phenoxazin 27, 401.
— sulfonsäure 14, 770.

    phenthiazinbishydroxymethylat 27, 395.

    sulfoxyd 18, 538.

                                                - phenylcarbinbenzoat 13, 642.
Bisdimethylamino-dipropylaminotriphenyls

    phenylcarbinol 13, 642.

    carbinol 18 (299).
                                                 - phenylquecksilber 16, 952.

    sulfobenzylaminotriphenylcarbinolsulfonsäure 14, 855.

   essigsäuremethylester 4, 80.
- fluoran 19, 343 (785).
- formyltriphenylmethan 14, 124 (406).
                                               Bisdimethylaminomethyltriphenyl-carbinols
                                                    disulfonsäure 14, 857.
- formyltriphenylmethan, Phenylhydrazon
    15, 404.
                                                   carbinolsulfonsäure 14, 857.
- fuchson 14, 123 (405).
                                                 – carbinolsulfonsäure, Sulton 19, 334.
 – heptan 4 (423).
                                                — methan 13, 282.
 – hexan 4 (423).
– hydrazobenzol 15, 651.
                                                 – methandisulfonsäure 14, 798.
                                               — methansulfinsäure 14, 679.
 - hydroxylaminodiphenylmethan 15, 64.

    methansulfinsäuresulfonsäure 14, 883.

                                               — methansulfonsäure 14, 776, 777.
Bisdimethylamino-methylxanthydrol 18, 597.
- hydroxylaminotriphenylmethan 15, 65.

    indigo 25, 491.

    isopropylalkohol 4, 290.

                                               — naphthylmethan 18, 290.
```

Bisdimethylamino-nitrocyanbenzalamino-Bisdimethylaminophenyläthan 13, 248, benzol 18, 298. - nitrophenylzimtsäurenitril 14, 546. Bisdimethylaminophenyläthylaminonaphs — nitrosulfoanilinotriphenylmethansulfons thyl-carbinol 13, 774. äure 14, 773. carbinolathylather 13, 775. Bisdimethylaminooxy- s. a. Oxybisdimethyl-- carbinolmethyläther 18, 775. - methan 18, 333. Bisdimethylaminooxy-benzhydrylthiophen Bisdimethylaminophenyl-athylen 13, 268. 18, 597. äthylphenylbenzooxazin 27, 408. dimethylaminobenzyltriphenylmethan — aminonaphthylmethan 18, 333. 18, 777. - amylen 18 (87). - dimethylaminooxyphenylxanthen 18,600. anilinonaphthylcarbinol 18, 775 (303). - dimethylaminophenylxanthydrol 18, 600. anilinonaphthylmethan 13, 334. dioxyphenylxanthen, Anhydroverbindung anthrachinonylmethan 14 (482). 18 (568) anthron 14, 129 (409). azimethylen 14, 25, 36 (362). benzofulven 18 (91). dioxysulfophenylxanthen, Anhydroverbindung 18, 636. fuchson 18 (344). benzofuran 18, 594. -- methoxytriphenylmethan 18 (333). benzolazooxynaphthylmethan 16, 405. — methylxanthen 18, 597. - benzooxindol 21, 525. — oxidofuchsonsulfonsäure 18, 636. bisacetaminonaphthylmethan 18, 344. - oxyphenylxanthen, Anhydroverbindung bisdimethylaminobenzhydryloxindol 18 (567). **22** (666). phenylxanthen 18, 598 (565, 566). bisthiazoloanthrachinon 27 (638). phenylxanthydrol, Anhydroverbindung – butylen 18 (87). carbäthoxymethylaminonaphthylcarbinol propargylaminomethyltriphenylmethan carbamidsäuremethylester 13, 298. 18 (101). sulfophenylxanthen, Anhydroverbindung carbonat 13, 407. 18, 636. chinolylmethan 22, 495 (651). - thioxanthen 18, 596. cyanazomethinnitrophenyl 13, 298. triphenylcarbinol 18 (334).
 triphenylmethan 18, 735, 737 (292). cyclohexenylidenmethan 13 (89). cyclohexylidenmethan 18 (88). triphenylmethancarbonsäure 14 (677). desoxybenzoin 14 (406) xanthen 18, 596 (563). diaminonaphthylmethan 13, 344. xanthencarbonsăurenitril 18 (589). – dibenzofulven 18 (91). Bisdimethylaminooxyxanthyl-benzolpentadimethylaminonaphthylcarbinol 18, 774 carbonsäure 18 (589). (303)bisdiäthylaminooxyxanthylbenzoltetra= dimethylaminonaphthylmethan 18, 333. dimethyldimethylaminophenyläthyls carbonsăure 19 (795). propionsaure, Lacton 19, 339. carbinol 18, 772. dimethylphenylbenzooxazin 27. 408. pyridincarbonsäure, Lacton 27 (549). Bisdimethylamino-pentan 4 (421). - dioxynaphthochinonylmethan 14, 294. dioxynaphthylmethan 18, 823.
diphenylenäthylen 18 (91). phenazin 25 (654). phenazinhydroxymethylathydroxys phenylat **25** (654). diphenylmethylenpentadien 18 (92). phenazinhydroxyphenylat 25, 396 (654). disulfoaminonaphthylmethan 14, 799. - phenazon **25, 3**88. disulfonaphthylcarbinol 14, 857. formamidin 13 (28) - phenazonoxyd 25, 388. furylmethan 18, 593.
glyoxaldiisoxim 18 (25); 27, 738.
glyoxim 27, 738; s. a. 18 (25).
harnstoff 18, 102, 298 (33). - phenazoxoniumhydroxyd 27, 390 (412). - phenazselenoniumhydroxyd 27 (417) - phenazthioniumhydroxyd 27, 393 (413). phenetidinodiphenylmethan 18, 506. phenthiazin 27, 393 (413). heptan 18, 265. hydrazinodiphenylmethan 15, 658. phenthiazinsulfonsaure 27 (435). hydrazinotriphenylmethan 15, 658. Bisdimethylaminophenyl-acenaphthenon iminodiphenylcyclopentenon 18 (27). 14 (407). isobernsteinsäure 14, 572. acenaphthenonbishydroxymethylat

14 (408).

- acridin **22, 49**0.

- acetaminonaphthylmethan 18, 334.

acetoxynaphthylmethan 18, 773.

- acetyloxindol 22, 528 (663).

isobuttersäure 14, 543.

- methoxymethylchinolylmethan 22, 510.

methylaminonaphthylcarbinol 18, 774.

methylaminonaphthylmethan 18, 333.

- mercaptan 18, 559

```
Bisdimethylamino-trimethyltriphenylmethan
Bisdimethylaminophenyl-methylenaminos
   methylbromphenylpyrazolon 25, 458. methylthienylcarbinol 18 (564).
                                                     18, 286.
                                                    trioxytriphenylcarbinol 18 (347).
- methylthienylmethan 18 (561).
                                                   trioxytriphenylmethan 13, 840 (343).
                                                 Bisdimethylaminotriphenylcarbinol 18, 741,
- naphthalin 18, 271.
                                                     742, 743 (293).
- naphthochinonylcarbinol 14, 281.
                                                 Bisdimethylaminotriphenylcarbinol-athyl-

    naphthochinonylmethan 14, 230.

                                                    ăther 18, 745 (294).
benzyläther 13, 745.
— naphthylendiamin 18, 209.
— naphthylmethan 18 (91).
 - oxamid 18, 99.

    bisjodmethylat 18, 745.

— oxindol 22, 527 (663).
                                                   - carbonsăure 14 (678).
                                                    carbonsauremethylester 14, 633.

    oxyaminonaphthylmethan 13, 776.

                                                    carbonsaurenitril 14 (678).
— oxybenzolazonaphthylmethan 16, 405.
                                                  - methyläther 13, 745.
— oxynaphthylmethan 18, 773 (302).
                                                  - methylätherbisjodmethylat 18, 746.
- phenaziniumhydroxyd 25, 396 (654).
                                                 — sulfonsāure 14, 855, 856.

    phthalan 18, 593.

                                                 — sulfonsäure, Sulton 19, 334.
— phthalazin 25, 416.
— phthalid 18, 617 (577).
                                                 Bisdimethylaminotriphenyl-carbinthiol
- phthalidbishydroxymethylat 18, 618.
                                                     18, 749.
                                                  – essigsäureäthylester 14, 548
— propan 18, 261, 262.
                                                   - essigsäurenitril 14, 548 (631).

    propanhydroxymethylat 18, 262.

                                                  methan 13, 273, 274, 275 (89).
methanbisjodmethylat 13, 276.
 – propionsäure 14, 543.
   propiophenon 14, 124.
                                                 — methancarbonsaure 14, 549 (632).
   propylen 18, 268
— pyridylmethan 22 (651).
                                                  - methancarbonsäurenitril 14 (632).
— quecksilber 16, 951.
                                                 - methandioxyd 18, 276.
                                                 — methansulfinsaure 14, (714).
- quecksilberbisjodmethylat 16, 951.
— stickstoff 15 (215).
                                                  – methansulfonsäure 14, 774, 775.

    sulfoaminonaphthylmethan 14, 778.

                                                Bisdimethylamino-xanthen 18, 591.
--- tetraoxynaphthylmethan 13, 844.
                                                  – xanthencarbonsäurenitril 18 (588).
— thienylcarbinol 18, 597.
                                                    xanthon 18, 614 (572)
                                                    xanthydrol 18, 596 (563)
— thienylmethan 18, 593.
- thioharnstoff 18, 102.
                                                    xanthydrolcarbonsäurenitril 18 (589).
— thioschwefelsäure 13, 559.
                                                    xylol 18, 184
— toluidinonaphthylcarbinol 18, 775 (303).
                                                Bisdimethyl-anilin 12, 155.
- toluidinonaphthylmethan 18, 334.
                                                    anilinobenzochinonessigsäure 14 (699).
— tolylbenzooxazin 27, 408.
                                                 -- anthrachinonyl 7 (497).
- triphenylmethylamin 18 (36).
                                                  - arsen 4, 615 (577)
                                                    arsendisulfid 4, 609.
- xanthen 18 (561).
  - xanthydrol 18, 598 (565).
                                                    arsenoxyd 4, 608.
Bisdimethylamino-propan 4, 262 (419).
                                                  - arsenselenid 4, 609.
- propenylbenzol 18, 194
                                                    arsensulfid 4, 608.

propionylhydrazin 4 (499).
propionylphenthiazin 27, 398.

                                                    azimethylen 1, 651 (344).
                                                   benzalbenzidin 13, 225.

    semicarbazinodiphenylmethan 15, 658.

                                                    benzolazooxyxylol 16 (244).
- sulfodiaminoanilinotriphenylmethan-
                                                   benzolazophloroglucin 16, 205.
    sulfonsaure 14, 773
                                                Bisdimethylbenzoyl-athan 7, 778.
                                                    azoxybenzol 16, 643.

    sulfophenylxanthen 18, 635.

 — sulfophenylxanthydrol, Anhydrover:
                                                 — butan 7 (406).
    bindung 18, 636.
                                                  – furazanoxyd 27, 686.

    thiobenzhydrol 18, 703.

                                                    furoxan 27, 686.
— thiobenzophenon 14, 100 (395).
                                                  – hexan 7 (406).

octan 7 (407).
propan 7 (406).
Bisdimethylbenzoylpyrryl-åthan 24 (393).

    thiofluoran 19, 349.

— thiophenol 18, 559.
— thioxanthen 18, 592.
— thioxanthendioxyd 18, 592.
                                                    butan 24 (393).
— thioxanthon 18, 614.
                                                  - heptan 24 (394).
— thioxanthondioxyd 18, 614.

    methan 24 (393).

— thioxanthydrol 18, 596.
                                                    propen 24 (393).

    toluidinotriphenylmethan 18, 316.

                                                Bisdimethylbenzyl-amin 12, 1159.
  - toluol 18, 130, 145, 154.
                                                    bisdimethylbenzaltetrazan 16, 745.

    toluolhydroxymethylat 18, 130.

                                                    diacetylhydrazin 15, 558.

 toluoljodmethylat 18, 145.

    hydrazin 15, 558 (178).
```

```
Bisdimethylbenzyl-nitrosamin 12, 1159.
                                                  Bisdimethylphenyl-guanidin 12, 1121.
   - thioharnstoff 12, 1159.
                                                     guanylguanidin 12, 1121.
Bisdimethyl-bromphenylazopyrazolon
                                                   - harnstoff 12, 1102, 1104, 1120, 1131, 1138
     vgl. 24, 334.
                                                      (485).
   butylbenzoylfurazanoxyd 27, 687.
                                                     hexan 5 (298).

    butylbenzoylfuroxan 27, 687.

                                                  - hydrazin 15, 547, 548, 549, 552, 553.
  - butyloxamid 4, 192.
                                                  - hydroxylaminomethan 15, 30,
- butylphenylthioharnstoff 12, 1184.
                                                  - iminoacetiminothiodiazolidin 27, 664.
— carboxyphenylphosphinigsäure 16, 801.
                                                  - iminobenziminothiodiazolidin 27, 664.

    cumaranyläthylen 19, 57 (626).

                                                  - iminonitrosiminothiodiazolidin 27, 664.
  - cumaranylketon, 19, 142 (675).
                                                     jodarsen 16, 887.

    cyclohexenon 7, 61.

                                                     jodoniumhydroxyd 5, 376, 377.
Bisdimethyldicarbathoxypyrryl-dioxo-
                                                  - keton 7, 461 (247).
     dimethyltetrahydrodipyrimidinobenzol

    malonsäurediäthylester 9, 943.

     26, 502.
                                                  — malonsäuredimethylester 9, 943.
— diphensäure 22, 138.

 naphthylendiamin 13, 209.

  – isosuccinamid 22, 142.
                                                  - nitrosaminobutylen 12, 1124.
oxamid 22, 142.succinamid 22, 142.
                                                  - octan 5 (298).
                                                  - oxamid 12, 1119, 1138.
Bisdimethyl-dicarboxypyrryldiphensäure
                                                     pentamethylendiamin 12, 1110.
     22, 138.

pentaoxodipyrrolidyliden 24, 527.
phthalid 17 (221).
piperazin 28, 10.

   dihydroacridyläther 21, 130.
 — fulven 5, 389.
— glyoximodipyridinkobaltsalze 20, 202.
                                                  — propan 5, 623.
— indolindigo 24, 434 (389).

    propionsäure 9, 689.

- isoxazolyldisulfid 27, 96.
                                                  - pyrazolinylidenphenylendiamin 24 (201).
— isoxazolylmethan 27, 741.
                                                  pyrazolon 26, 486, 491.

isoxazolylsulfid 27, 96.
isoxazolyltrisulfid 27, 96.

                                                  - pyrazolyldisulfid 23, 369.

    pyrazolylsulfid 23, 369.

methoxyphenylcarbinäther 6, 930.
naphthyldiimid 16, 82.

    pyrazolyltriazen 25 (744).

                                                  - pyrazolyltrisulfid 23, 369.
Bisdimethyloxophenylpyrazolidyliden-

    quecksilber 16, 948.

     äthylendiamin 24, 383.
                                                  sulfon 6, 498.
   thioharnstoff 24, 383.
                                                  — sulfonäthan 6, 492, 498.
Bisdimethyl-oxybarbiturylsulfit 24 (437).
                                                 - tellurid 6 (242, 247)
                                                  - telluroxyd 6 (243, 247).
   phenacylseleniddichlorid 8, 122.
   phenacyltelluriddichlorid 8, 122.
                                                    tetraketon 7, 896
                                                   - thioharnstoff 12, 1109, 1121 (485).
Bisdimethylphenyl-äthan 5, 621, 622 (296).
  - äthancarbonsäure 9, 689.
                                                 - trioxodithiondipyrrolidyliden 24, 528.
- äthylen 5, 651, 652 (317).
                                                    xylylendiamin 13, 180.
                                                 Bisdimethyl-phosphor 4, 598.

    äthylendiamin 12, 1123.

- athylenglykol 6, 1018.
                                                 - pyrazolylmethan 26, 361.
                                                    pyridyldisulfid 21, 55.
-- amin 12, 1104, 1116.
— biguanid 12, 1121.
                                                 — pyridylsulfid 21, 55.
                                                  - pyridylsulfon 21, 55.
— bleioxyd 16 (547).
-- carbinol 6, 690.
                                                   - pyrimidyldisulfid 28, 373, 374.
                                                    pyrrol 20, 172 (42)

    chinolintrimethincyaninhydroxyd 23 (97).

- desoxybenzoin 7, 547.
                                                    pyrrolcarbonsäure 22 (495).
— dianilinoformyläthylendiamin 12, 1123.
                                                    pyrroldicarbonsäuremethylesteräthylester
— dibromdiisopropyldihydrophenazins
                                                      vgl. 25 (558).
    dichinon 24, 520.
                                                    pyrryldiphensäure 20, 175.
                                                    pyrrylmethan 23 (43).
   dichlordiisopropyldihydrophenazin-
    dichinon 24, 520.

    pyrryloxamid 20, 176.

   diimid 16, 72, 73, 74, 75.
                                                   - styrylcarbinäther 6, 581.
                                                  - tetrahydrocarbazolylmethan 23, 312.

diiminothiodiazolidin 27, 664.

                                                 - tetramethylentetrazen 20, 103.

    dioxopiperazin 24, 267

    dioxytrioxodipyrrolidyl 25, 99.

                                                 - thienylquecksilber 18 (605).
 – disulfid 6, 498
                                                 - thiocarbaminyldisulfid 4, 76 (337).
                                                 - thiocarbaminylsulfid 4, 76 (336).
 — disulfon 6, 498.
                                                 - thionaphthenindigo 19 (695).
 - disulfoxyd 6 (247); 9, 1062.
 – formamidin 12, 1118.
– glyoxaldiisoxim 27, 737, 738.
– glyoxim 27, 737, 738.

trimethylendioxyd 19, 13.
tritylcarbinäther 6, 723.

                                                 - uramilcarbonsäureäthylester 25 (708).
```

```
Bisdinitrophenyl-aminophenolsulfonsäure
 Bisdimethyl-uramilcarbonsäuremethylester
                                                              14, 8Ō8.
      25 (707).

ureidomethan 4, 74, 76.
Bisdinaphtho-pyryl 19, 63.
pyryläther 17, 148.

                                                            benzidin 18, 223.
                                                            carbonat 6, 256.
                                                           dianthranilid 24, 409.
   - pyrylamin 18, 589.
                                                        — disulfid 6, 344 (163); s. a. 18, 900.
   - pyryliumdichloridhydrochlorid 19, 93.
                                                          - essigsäureäthylester 9, 675.
   – pyrylresorcin 19, 93.
                                                          – essigsäuremethylester 9, 675.
                                                          harnstoff 12, 755, 759 (363).
 — pyrylsulfid 17, 148.
 — pyryltoluidin 18, 589.
Bisdinaphthylmethyläther 6 (360).
                                                          - hexan 5 (295).
                                                          - histidin 25 (716).
 Bisdinitro-anilinoazobenzol 16, 306.
                                                          – hydrazin 15 (146).
    anthrachinonylamin 14, 190 (449).
                                                         keton 7, 429.

benzalbenzidin 18, 225.
benzalhydrazin 7, 265 (144).

                                                          – mercaptofluoran 19, 235.
                                                        - methan 5, 596.
                                                        — octan 5 (297).
— oxamid 12, 755 (363).
 - benzalphenylendiamin 18, 86.
 - benzolazoazoxybenzol 16 (394).
 — benzoylhydrazin 9, 415.
                                                        - sulfamid 12 (364).
                                                        — sulfid 6, 343 (163).
 - benzoylphenylphenylendiamin 14, 80.
 - benzylacetamid 12 (467).
                                                            sulfon 6, 343.
 - benzylamin 12 (467).
                                                        Bisdioxo-cyclohexadienyl 7, 892 (490).
— cyclohexylmethan 7, 887.

    benzylnitrosamin 12 (468).

 - butylphenyläthylendiamin 12, 1169.
                                                            cyclohexyltoluol 7, 893

diäthylhexahydropyrimidyl 26, 541.
dihydronaphthyläther 8, 299.

 — cyanphenylsulfid 10, 134.
   - dihydrobenzophenazinyl 23, 270.
  - dihydrophenazinyl 28, 211.
                                                        - dimethylcyclohexylmethan 7, 888.
Bisdinitrodimethyl-benzoylfurazanoxyd

    dimethylcyclohexyltoluol 7, 893.

      27, 686.
                                                          - hydrindyl 7, 897 (491).
                                                         - hydrindylidenphthalan 17, 581.
 — benzoylfuroxan 27. 686.

    butylbenzoylfurazanoxyd 27, 687.

    hydrindylidenxylol 7 (494).

    butylbenzoylfuroxan 27, 687.

                                                          – imidazolidinspiran 26 (159).
    phenyläthylendiamin 12, 1131.
                                                        Bisdioxoimidazolidylmethyl-diphenyldisulfid
Bisdinitro-dioxyphenylphthalid 19, 234.
                                                             25 (497)
— methoxyphenyldisulfid 6, 834.

— methoxyphenylsulfid 6, 796, 834.

— methylbenzimidazylaminodiphenyl-
                                                           disulfid 25, 52.
                                                        Bisdioxomethyl-cyclohexadienyl 7, 892.
                                                           cyclohexylmethan 7, 888.
     disulfid 25 (636).
                                                        — hydrindyl 7, 899 (492)
- methyldihydrochinolylather 21 (215).
                                                         - imidazolidylharnstoff 25, 479.

    phenylhydrindyl 7, 904.

    methyldihydrophenazinyl 28, 217.

Bisdinitromethylphenyl-disulfid 6, 389.

    tetrahydropyrimidylmethan 26 (161).

— oxamid 12, 851, 1011.

    tetrahydropyrimidylmethyläther

  – phenylendiamin 18, 81.
                                                            25 (489).

    succinamid 12, 1011.

                                                       Bisdioxo-phenylcyclohexylmethan 7, 900.

— phenylcyclohexyltoluol 7, 903.
 — sulfid 6, 373.
— sulfonäthan 6 (215).
                                                           phenylhydrindyl 7, 904.
Bisdinitronaphthyl-dihydroisochinolylamin
                                                           phenylimidazolidylmethyldisulfid 25, 52.

    tetrahydrofurylpropionsäure 19, 318.
    tetrahydrophthalazinylharnstoff 25 (698).

     22 (636)
-- disulfid 6, 664 (310).
- harnstoff 12, 1264, 1316.

    thionhexahydropyrimidylidenmethyl-

— iminopentadienylamin 12 (532).
                                                            resorcin 26 (182).
— succinamid 12, 1264.
                                                           tolylhydrindyl 7, 904.
  - sulfid 6 (310).
                                                       Bisdioxy-anthrachinonyl 8 (765, 766).
Bisdinitrooxybenzalaceton 8, 353.
                                                           anthrachinonyldisulfid 8 (741).

    benzalbenzidin 18 (65).
    benzalhydrazin 8, 243, 259 (603, 608).
    benzolazonaphthyläthan 16, 207.

Bisdinitrooxyphenyl-pentan 6 (494).
  - phthalid 18, 152
- propan 6, 1012.

benzolazonaphthylpropan 16, 207.
benzylhydrokotarnin 27, 503.

    sulfon 6, 867.

Bisdinitrophenyl-aceton 7, 448.
— āthan 5 (285).
— āther 6, 255 (126).
— āthylen 5, 638 (307).
— āthylendiamin 12, 757.

    benzylphosphinige Saure 8, 53.

                                                       — benzylunterphosphorige Säure 8, 53.
Bisdioxycarbāthoxynaphthylbenzyl-āther
                                                            10 (266).

    aminophenol 18, 446.

                                                          amin 14 (684).
```

```
Bisdioxy-dimethylphenylmethan 6, 1174.
                                                   Bisdiphenyl-dihydroacridylperoxyd 20 (181).

diphenylylphthalid 18 (419).
isochinolinindigo 25, 106.

                                                      dihydroanthracendiyl 5, 765.
                                                   Bisdiphenylen-acetylhydrazin 9 (293).

    isopropylaminoanthrachinon 14 (468).

                                                    – adipinsäure 9 (424).
– äthan 5, 748 (378).
Bisdioxymethyl-benzalhydrazin 8, 277.

phenylessigsäure 10, 565.

                                                   - äthandicarbonsäurediäthylester 9, 970
 phenylmethan 6, 1174.
                                                       (424).
- pyrimidylmethan 26 (161).
                                                      äthylen 5, 752 (381); s. a. 8 (819).
- pyrimidylmethyläther 25 (489).
                                                   — allen 5, 754.
  - xanthyläther 17 (114).
                                                   — bernsteinsäurediäthylester 9, 970 (424).
Bisdioxy-naphthyläther 6, 1132.
                                                    - bernsteinsäuredianilid 12 (217).
— naphthylmethan 6, 1182.

    bernsteinsäuredichlorid 9 (424).

 – naphthylsulfid 6 (558).
                                                   — bernsteinsäuredimethylester 9 (424).
   phenacylamin 14 (498).
                                                    – bernsteinsäuredinitril 9 (424).
Bisdioxyphenyl-acetylen, Tetramethyläther

butadien 5 (385).
butan 5 (380).
butylen 5 (383).

    6, 1176.
 – äthan, Derivate 6, 1167.
 – äthylen, Tetramethyläther 6, 1174, 1175.
                                                   - dibromdiacetyl 7 (457).
                                                   - dichlordiacetyl 7 (457).
— butyrolacton 18, 210.
— diketon 8, 542.
                                                   Bisdiphenylendoxytriazolinyldisulfid 27, 780.
— essigsäure 10, 565.
                                                   Bisdiphenylen-fulgid 17, 552.
— fluorencarbonsäure 10, 575.
                                                   — furan 17, 102

keton 8, 496, 497.
phthalid 18, 231 (418).
propylen, Tetramethyläther 6, 1175.
pyrazin 28 (182).

                                                   - harnstoff 20 (165).
                                                   — oxamid 20 (165).
— oxazin 27, 92 (244).
                                                      propylen 5, 752 (382).
pyrazin 23, 345 (97).
- selenoxyd 6, 1108.
                                                   - pyron 17, 402.
- styrylcarbinol 6, 1192.
- sulfid 6, 1092.

    succindialdehyd 7 (457).

 – telluroxydhydrat 6. 1108.
                                                   — tetrazen 20 (167).
Bisdioxypropyl-ather 1, 513.
                                                    – vinylamin 12 (556).
                                                   Bisdiphenyl-formazyl 16, 22.
 - aminoanthrachinon 14 (468).
 — glykolsäure 3, 551, 552; s. a. 18, 700.
                                                      guanidinodimethyldiphenylsulfid 13, 592.
   malonsäure 3, 586.
                                                   - hydrazonobernsteinsäure 15, 384.
Bisdioxypyridyl-ather 21, 197.

hydrazonobernsteinsäureanhydrid 17, 579.

   äthylenglykol 28, 557.

    hydrazonobernsteinsäureimid 21, 571.

Bisdioxytrimethylpentylphosphinsäure
                                                      imidazyldisulfid 28, 447 (137).
                                                   Bisdiphenylmethylen-anthracendihydrid
Bisdiphenoxycarboxyacetylharnstoff 6 (91).
                                                        5, 763.
Bisdiphenyl-acetylaminodibenzhydryltriazol
                                                    – bernsteinsäureanhydrid 17, 551.
    26 (26).
                                                   — carbohydrazid 7, 418.
                                                    - cyclohexadien 5, 757 (388); s. a. 8 (819).
— acetylhydrazin 9 (282).
 – acetyloxalsäuredihydrazid 🤋 (282).

    dihydroanthracen vgl. 5, 763.

 - äthylamin 12, 1327.
                                                   — dihydronaphthalin 5, 761 (391).

dihydrotetrazin 26 (119).
hydrazin 7, 418 (225).
oxdiazolin 27 (580).

— äthylnitrosamin 12, 1327.
— ăthyloxamid 12, 1327
— aminoazobenzol 16, 336.
                                                      phenylendiamin 18 (25).
- aminobiuret 15, 304.
- aminoformyldisulfid 12, 432.
                                                      tetrazon 7, 418 (226).
- aminoformylhydrazin 12 (258).
                                                   Bisdiphenyl-naphthylmethylperoxyd 6 (363).
— aminoformyloxyindigo 25 (521).
                                                      oxotetrahydrotriazinyldisulfid 26, 267.
— aminomethan 12, 186.
                                                      oxotriazolinyldisulfid 26 (83).
— aminotriphenylmethan 13, 277.
                                                    – oxotriazolinylmercaptomethan 26 (82).
                                                      propyloxamid 12, 1330.
— antimonoxyd 16 (515).
                                                   — pyrazolinylbenzol 26, 388.
— antimonsulfid 16 (516).

arsen 16, 886 (499).
arsendisulfid 16, 847.

                                                      pyrazolon 26, 510.
                                                      semicarbaziddithiocarbonsauremethylen-
— arsenoxyd 16, 845 (437).
                                                       ester 15 (75)
- arsensulfid 16, 847.
                                                      thiodiazolinyldisulfid 27, 605.
azimethylen 7, 418 (225).
                                                      thiontriazolinyldisulfid 26, 266.
 – carbäthoxyäthyläther 10 (156).
                                                      tolylmethylperoxyd 6, 722.

carboxyāthylāther 10 (156).
chinoxalylmethan 26, 393.

                                                      triazinyläthan 26, 605.
                                                      triazolyldisulfid 26, 114.
```

Bisdiphenyltriazolyl-

```
Bisformylphenyl-azoxyisobenzaldoxim 27,
Bisdiphenyl-triazolylsulfid 26, 114.
    xenylmethylperoxyd 6, 732.
 Bisdiphenylyl 5, 736 (369).
                                                     – jodoniumhydroxyd 7, 241.
Bisdiphenylyl- s. a. Dixenyl-.
Bisdiphenylyl-amin 12 (546).
— aminobenzerythren 13 (91).
                                                     - jodoniumhydroxyd, Azin 27, 812; Benzis
                                                        dinderivat 27, 812; Bisphenylhydrazon
                                                        15, 136; Disemicarbazon 7, 242.
 - aminophenyldiphenyl 13 (91).
                                                      sulfon 8, 84.
— aminoquaterphenyl 18 (91).

    thioharnstoff, Bisphenylhydrazon 15, 401.

- aminotriphenylcarbinol 18 (296).
                                                   Bisfurfuroylamino-äthan 18, 278.
— bisdiphenylenäthan 5, 765 (395).
                                                      valeriansäure 18, 278.
                                                   Bisfurfuryliden-acetylindolizin 27 (529).
-- brommethan 5 (370).
- carbinol 6, 732 (364).
                                                      acetylpyrrol 27 (528).
- dichlordiphenyldihydrophenazin 23 (95).

    aminodimethoxydiphenyl 17, 280.

dichlormethan 5 (370).
difluorenyl 5, 765 (395).
diimid 16, 83.

                                                   - aminodimethyldiphenyl 17, 280.

aminodiphenyl 17, 280.
aminophenazon 25, 389.

                                                   — aminotoluol 17, 280.

    — diphenyldihydrophenazin 23 (94).

glykolsäure 10 (172).
hydrazin 15, 576.

                                                     – aminoweinsäure 17, 280.

    methylpyron 19 (814).

keton 7, 544 (305).methan 5, 738 (370).
                                                   Bisglycylleucyl-cystin 4 (547).
                                                      glycylcystin 4 (546).
 — nitrosamin 12 (547).
                                                   Bis-guanyliminodibenzyl 7, 756.
- phthalid 17, 403 (226).
                                                   - hexahydrobenzalcyclohexanon 7, 382.
                                                      hexahydrobenzylidencyclohexanon

    thioharnstoff 12, 1319.

Bisdipropylamino-azobenzol 16, 336.
                                                        7, 382

dihydropyridin 22, 485.
methan 4, 141.
pyrrol 22, 484.

                                                   -- hexahydrobenzylketon 7, 143.

    hexahydrocarbazolylbenzochinon

Bis-dipropylcarbinearbonat 3, 7.
                                                   - hexamethylenäthylenglykol 6, 756.
- dipropylmalonylhydrazin 24 (446).
                                                   - hexylphenylpyrazolindigo 26 (145).
- distearylglycerinphosphat 2 (175, 176).
                                                   - hexylphenylpyrazolon 26 (144).
                                                   - hippurylaminobutyrylhydrazin 9, 242.
 – disulfoathylidenhydrazin 1, 762.
Bisdisulfoaminophenyl-harnstoff 14 (737).
                                                   - hippurylaminomethylharnstoff 9 (109).
  - ureidophenylharnstoff 14 (737).

    hippurylaminopropylharnstoff 9, 245.

Bis-dithiocarbamidsäureäthylenester 3, 219.
                                                   - hydrazinoessigsäuredilactam 26, 441.

    dithiocarbamidsäuremethylenester 3, 219.

                                                   - hydrazinooxodihydrobenzooxazinyl=
ditolylarsenoxyd 16, 848.ditolylboroxyd 16, 920.
                                                        methan 27 (638).

hydrindenspiran 5 (338).
hydrindenspiran 7 (434).

— endoxydiphenyltriazolinyldisulfid 27, 780. Bisfenchylaminoformyl-mesoweinsäures
                                                      hydrindonspiranbisphenylhydrazon
     diäthylester 12 (128).
                                                        15 (47)
    weinsäurediäthylester 12 (127, 128).
                                                      hydrindyläther 6 (286).

    hydrocarbostyrilspiran 24, 415 (366).

Bisfenchylcarbaminyl-mesoweinsäurediäthyl=
     ester 12 (128).

    hydrocinnamylidenfluoren 5, 764.

   weinsäurediäthylester 12 (127, 128).

    hydrocumarilylhydrazin 18, 305.

Bisfenchylxanthogen 6 (46)

    hydrohydrastinin 27 (641).

    hydrohydrastininhydroxymethylat

Bisfluorenyliden-methyldiimid 16 (232).
                                                        27 (642).
   phenylendiamin 18 (25).
Bisfluor-naphthyldisulfid 6, 625.
                                                   Bishydrokotarnin 27, 768 (643).
  – phenyläthan 5 (281).
                                                   Bishydrokotarnin-bishydroxymethylat
   phenyläthylen 5 (304).
                                                        27 (644).
Bisformamino-athan 4, 253.

    hydroxymethylat 27, 768 (643).

    benzaminostilbendisulfonsäure 14 (744).

                                                   Bishydroxylamino-athan 4, 540.

    dibenzylsulfid 18, 619.

                                                   — anthrachinon 15, 50.
— isophthalsäure 14, 557.

anthrarufindisulfonsäure 15, 63.

- phenazin 25, 392.

    — chrysazindisulfonsäure 15, 63.

— stilbendisulfonsäure 14 (744).
                                                    – dimethylheptanon 4, 541.
toluol 18, 133 (41).xylol 18, 184.
                                                      dimethylheptanonphenylhydrazon 15, 410.
                                                      dioxyanthrachinondisulfonsaure 15, 63.
Bisformiminoathylenather 2, 29.
                                                   — diphenyl 15, 34.
Bisformyl-furfuryläther 18, 15 (299).
                                                    - isobutylketonphenylhydrazon 15, 410.
  - furfuryläther, Disemicarbazon 18 (300).

    methyläthylnaphthalin 15, 34.

 – oxyäthyläther 2, 24.
                                                  — methylphenylsemicarbazid 15, 659.
```

```
Bishydroxylamino-methylpyridincarbons
                                               Bishydroxymercuriphenylbishydroxy=
    säureäthylester 22, 562.
                                                   mercuri-athoxydimethylpyrazolidon
 - oxybenzol 15, 36.
                                                   25 (749).
- oxymethylbenzol 15, 36, 37 (13).
                                               — methoxydimethylpyrazolidon 25 (749).
- oxytoluol 15, 36, 37 (13).

    methoxymethylpyrazolidon 25 (748).

— phenol 15, 36.
                                               Bishydroxymercuri-phenylhydroxymercuri-
— phenylhydrazinodiphenyl 15, 659.
                                                   methoxydimethylpyrazolidon 25 (750).

    phenylhydrazinotoluol 15, 659.

                                               phenylpyrazolon 25 (748).
— picolincarbonsäureäthylester 22, 562.

    propylendioxyd 19, 378 (803).

  semicarbazinotoluol 15, 659.

    resorcin 16, 967.

Bishydroxymercuri-acetaminobenzoesäures

thiophen 18, 656 (608).
thymol 16, 964 (567).

    äthylester 16 (585).
   acetaminotoluol 16 (579, 580).
                                               Bisimino-äthyladipinsäurediäthylester 3, 846.
— acetanilid 16, 975 (577).
                                                - allylaminomethyldisulfid 4, 213 (392).
  äthan 4, 684.
                                               - aminomethyldiselenid 3, 227.
Bishydroxymercuriamino-benzoesäureäthyl=
                                               - aminomethyldisulfid 3, 194 (78).

    benzylhydrazin 9, 329 (135).

    ester 16 (585).
   benzoesäureanhydrid 16 (583)
                                               — carboxybenzyläther 9, 835.

    benzoesäuremethylester 16 (583).

                                              — carboxybenzylsulfid 9, 832, 841.
- benzolarsonsäure 16 (588).
                                               — dihydroanthranyl 7, 475, 847 (456).
— naphthalinsulfonsäure 16 (585).
                                              - furfurylhydrazin 18, 281.
— phenylarsonsäure 16 (588).
                                              — isopropylbenzylhydrazin 9, 549.
                                                – methylbenzylhydrazin 9, 496.
— toluol 16 (579, 580)

    toluol, Anhydroverbindung 16 (579).

    phenyläthylhydrazin 9, 447.

Bishydroxymercurianilin 16 (577).
                                                 pyrin 26, 487
Bishydroxymercurianilino-buttersäureäthyl=
                                                 thiodiazolinyldisulfid 27, 691.
    ester 16 (578).
                                              Bis-indandionacetophenoncarbonsäure

    buttersäureanhydrid 16 (578).

                                                   10 (453).
— isovaleriansäureäthylester 16 (578).
                                                  indolindigo 24, 417, 431 (370, 385); s. a.
— isovaleriansäureanhydrid 16 (578).
                                                   Indolindolindigo.
— propionsäureäthylester 16 (578).
                                                – indolon 24, 432.
   propionsäureanhydrid 16 (577).

    isoamylbenzthiazolmethincyanin=

Bishydroxymercuri-anthranilsäureanhydrid
                                                   hydroxyd 27, 744.
    16 (583).
                                                  isoamylchinolinmethincyaninhydroxyd
   anthranilsäuremethylester 16 (583).
                                                   28, 299.
 – benzol 16, 958.
                                                 isoamylidenaminoäthan 4, 252.
- benzophenon 16, 968.
                                               Bisisoamylmercapto- s. a. Bisisoamylthio-.
                                              Bisisoamyl-mercaptoaminotriazin 26, 270.
- benzoylphenol 16, 963.
— campher 16, 968.
                                                - mercaptoiminodihydrotriazin 26, 270.
— diäthyläther 4, 685.
                                              — mercaptopropylphthalimid 21, 478.
— dimethyldioxan 19, 378 (803).
                                              — oxyathylather 1, 605.
— dimethylthiophen 18, (608).

    oxyphenylharnstoff 13, 484.

 - isopropylthiophen 18, 657.
                                              - oxyphenylsulfon 6, 861.
— kresol 16, 964.
                                                  phenyljodoniumhydroxyd 5, 435.
                                              Bisisoamylsulfon-athan 1, 628.
— malonsäurediäthylester 3, 771.

    methylanilinoessigsäureäthylester

    äthylbuttersäureäthylester 3, 695.

                                              — aminopropan 4, 317.

    methylphenylbishydroxymercurimeths

                                              - buttersäureäthylester 3, 667.
    oxydimethylpyrazolidon 25 (749).
                                               — diäthylbuttersäureäthylester 8, 711.
  methylphenylhydroxymercurimethoxys
                                              — dimethylheptanon 1, 851.
                                              - dimethylmethan 1, 662.
    dimethylpyrazolidon 25 (750).
                                              - methan 1, 594.

 methylthiophen 18, 656.

 – naphthol 16 (567).
                                              - methylbuttersäureäthylester 3, 682.
— naphthylamin 16 (581).
                                                – naphthylsulfonpropan 6, 660.
                                              — nitrophenyläthan 7, 292.
— naphthylaminsulfonsäure 16 (585).
                                              — oxobutan 1, 774.
- oxycymol 16, 964 (567).
                                              — oxodiphenylpentan 8, 328.
- oxymethylazobenzolarsonsäure 16 (586).
— oxyphenylarsonsäure 16 (587).
                                              — oxomethylpentan 1, 792.

    oxytoluol 16, 964.

                                              — oxophenylbutan 7, 684.
                                              — pentanon 1, 777, 786.
– pentan 4 (613).
 - phenol 16, 963 (566).
                                                 phenyläthylketon 8, 328.
                                                - phenylsulfonpropan 6, 304.
 – phenolarsonsäure 16 (587).
 – phenolsulfonsäure 16 (574).
                                                 propan 1, 662.
```

```
Bisisoamylsulfonpropyl-amin 4, 317.
                                                      Bisisopropylazimethylen 1, 674 (350).

    harnstoff 4, 318.

                                                       Bisisopropylbenzal- s. a. Dicuminal-.
— naphthylsulfon 6, 660.
                                                       Bisisopropyl-benzalhydrazin 7, 321 (171).

phenylsulfon 6, 304.
phenylthioharnstoff 12, 399.

                                                        - benzalpicolid 21 (431).
                                                         benzolazopyrrol 22 (699).
   phthalamidsaure 9, 811.
                                                      Bisisopropylbenzyl- s. a. Dicuminyl-.
Bisisopropyl-benzyldiacetylhydrazin 15 (179).
— benzylhydrazin 15 (179).
— benzylpyridin 29, 505.
   phthalimid 21, 478.
 — thioharnstoff 4, 318.
  – tolykulfon 6, 420.
Bisisoamylsulfon-tetrahydrophoron 1, 851.

    carboxyphenyldioxopiperazin 24, 268.

   toluol 7, 268.
                                                          cinnamoylindolizin 21 (431).
  - tolylsulfonpropan 6, 420.

    cinnamoylpyrrocolin 21 (431).
    Bisisopropylidenhydrazino-dioxydiphenyl
    15, 617.

— valeriansaure 3, 678.
    valeriansäureäthylester 3, 678.
Bisisoamylthio- s. a. Bisisoamylmercapto-.
                                                          diphenyl 15, 585.
Bisisoamylthio-benzochinon 8, 385.
                                                          diphenyldicarbonsaure 15, 636.

buttersäureäthylester 3, 667.

                                                      Bisisopropylphenacyl-seleniddichlorid 8, 124. — telluriddichlorid 8, 124.
- chinon 8, 385.
- dimethylheptanon 1, 850.
                                                      Bisisopropylphenyl-äthan 5, 623 (297).

— äthylen 5, 653 (318).
— hydrochinon 6, 1157.
                                                        - åthylenglykol 6, 1019.
 -- methylbuttersäureäthylester 3, 682.
  - naphthylsulfonpropan 6, 660.

butadiendicarbonsäure 9, 961.

    oxophenylbutan 7, 684.

                                                          butandicarbonsaure 9, 943.

    pentanon 1, 777.

                                                          cyclopentenon 7, 510.

diimid 16, 75.
diketon 7, 778.

    phenyläthylketon, Diisoamylmercaptol

     8, 329.

    phenylsulfonpropan 6, 304.

fulgensäure 9, 961.
fulgid 17, 540.
glykolsäure 10, 353.

— propylnaphthylsulfon 6, 660.

    propylphenylsulfon 6, 304.

propyltolylsulfon 6, 371, 420.
stilben 6, 1026.

                                                        - imidazolon 24, 221.
                                                       — jodoniumhydroxyd 5 (192).
- tetrahydrophoron 1, 850.
                                                          phosphat 6, 504.
— tolylsulfonpropan 6, 371, 420.
                                                        – phosphinigsäure 16, 798.
— valeriansaure 3, 678.

    sulfon 6, 506.

 — valeriansäureäthylester 3, 678.
                                                        - tetrazin 26, 379.
Bis-isoamylxanthogen 3, 214 (85).
                                                          thiodiazol 27, 596.
  - isobutenylchlorid 1, 209.
                                                          thioharnstoff 12, 1148.
  – isobutylidenaminoäthan 4, 252.
                                                          triazol 26, 87.
Bisisobutyl-oxyathylather 1, 605.
                                                      Bisisopropylsulfon-diathylmethan 1, 681.
  - oxyessigsäure 3, 598.
                                                          pentan 1, 681.
 — oxyessigsäureamid 8, 604.
                                                      Bisisothio-acetamidäthylenäther 2, 233.

    oxyessigsäureisobutylester 8, 602.

                                                         - benzamidäthylenäther 9, 426.
— sulfondimethylmethan 1, 662.
                                                      Bisisovaleryloxybernsteinsäure- s. a. Diiso-
  - sulfonmethan 1, 593.
                                                           valerylweinsäure-.
- sulfonpropan 1, 662
                                                      Bisisovaleryloxybernsteinsäure-diäthylester
   xanthogen 3, 214 (85).
                                                           8, 515
Bisisobutyryloxybernsteinsäure- s. a. Diiso-
                                                          dimethylester 8, 511.
     butyrylweinsäure-.
                                                      Bisjod-acetyleystin 4 (545).
                                                        - athoxyphenylthioharnstoff 18, 520.
- benzalaceton 7, 506.
Bisisobutyryloxybernsteinsäure-diäthylester
     8, 515.
                                                        - benzalbenzidin 18, 225.
    dimethylester 8, 511.
Bisisoeugenol-athylather 6, 957 (460).

    benzalhydrazin 7, 240, 242.

   methyläther 6, 957 (460).
phenacyläther 8, 92.
propyläther 6 (460).
                                                         benzoylaminoacetonitril 9, 367.
                                                        - benzoylweinsäuredimethylester 9 (148,
                                                           149).
Bisisoeugenoxyacetophenon 8, 92.
                                                          benzylamin 12, 1076.
Bisisonitro-dihydrobenzol 5, 114 (60, 61); s. a.
                                                        - dimethylphenylarsen 16, 887.
                                                         mercuripropylendioxyd 19, 378.
                                                      — methoxyphenylthioharnstoff 18, 520.
Bisjodmethyl-äther 1, 583 (306).
   methylcyclohexadien 5 (61, 62).
Bisisonitroso- s. a. Dioximino-
Bisisonitroso-cyclopentadien 7, 704.
— desoxybenzoin 7, 903.
                                                         athylcarbinol 1, 390.
```

Bisisopropylanthrachinonyl 7 (497).

- athylenbispiperidiniumhydroxyd 20, 68.

phenylformamidin 12 (391).

Bisjodmethyl-sulfonbenzol 6, 835. trimethylenbispiperidiniumhydroxyd 20, 69. Bisjodnitro-oxyphenylsulfon 6, 866. phenylketon 7 (232). Bisjodphenyl-äthan 5 (282). — äthylen 5 (305). — arsen 16, 886. — azimethylen 7, 240, 242. disulfid 6, 336.disulfoxyd 6, 336. — formamidin 12 (332). -- formazan **16, 4**8. - formazylwasserstoff 16, 48. — guanidin **12**, 673. — harnstoff 12, 673 (333). — hydrazin 15, 453. jodoniumhydroxyd 5, 226. - keton 7, 425 (230). - malonamid 12 (333). nitrosamin 12, 674. — oxamid 12, 672. - sulfid 6, 335. - thioharnstoff 12, 673. Bisjod-propylendioxyd 19, 11. — styryldichlormethan 5, 682 (337). thienylquecksilber 18 (605). — tritylperoxyd 6, 720. Biskaffeinazo-acetessigsäure 26, 595. - hydrozimtsäure 26, 595. — nitroäthan **26**, 594. — nitropropan 26, 595. – phenylpropionsäure 26, 595. valeriansaure 26, 595 Biskresoxyäthylamin 6, 400. Biskryptopyrrol 20 (48). Bislactylamino-athoxyphenyldioxopiperazin 24 (296). - diäthoxyazobenzol 16 (340). Bisleucyl-alanyleystin 4 (546). glycylcystin 4 (546). Bismarckbraun 18, 39 (12). Bismenthenylsulfid 6, 61. Bismenthylaminoformyl-mesoweinsaures diathylester 12 (122). weinsäurediäthylester 12, 23 (122). - weinsäurediisobutylester 12, 23. - weinsauredimethylester 12, 23. weinsäuredipropylester 12, 23. Bismenthylcarbaminyl-mesoweinsäures diathylester 12 (122). - weinsaurediathylester 12, 23 (122). weinsäurediisobutylester 12, 23.
weinsäuredimethylester 12, 23. weinsäuredipropylester 12, 23.
Bis-menthyloxymethyläther 6, 32.
menthylxanthogen 6, 37 (25, 28). - mercaptophenylsulfid s. Bissulfhydrylphenylsulfid. mercaptothiodiazolyldisulfid 27, 694. methansulfonylacetaminodiphenylamin 18 (209). Bismethosthyl- s. a. Diisopropyl-.

Bismethoäthyl-bicyclohexanol 6, 94. cyclohexadiendioldion 8, 400 (692). - cyclohexandiol **6**, 751. cyclohexandiondicarbonsäurediäthylester 10, 901. cyclohexenon 7, 63. hexendisäure 2, 801. Bismethopropenylbenzalmethan 5, 574. Bismethoxalylcarbomethoxymethylen= hydrazinodiphenyl 15, 587. Bismethoxy-acetoxybenzalhydrazin 8, 260. - acetoxycinnamoylbrommethan 8 (758). acetoxycinnamoylmethan 8, 556 (758, 759). - äthyläther 1, 605. - allylphenyläther 6, 965. - aminobenzylsulfon 18 (324). - aminophenyldisulfid 13 (316). — anilinochinon 14, 142. - anilinochinonbismethoxyanil 14, 142. — anilinoessigsäure 13 (177). Bismethoxyanthrachinonyl-aminoanthras chinon 14, 271 (504). disulfid 8 (718). – succinamid 14, 270. Bismethoxybenzal-s.a. Dianisal-. Bismethoxybenzal-aceton 8, 352, 353, 354 acetondicarbonsauredimethylester 10, 1046. - acetonphenylhydrazon 15 (56). - acetontetrabromid 8, 328. – äthylendiamin 8, 48. - aminopiperazin 23 (7). diindoleninyl 28 (179). - hydrazin 8, 52, 61 (522, 526); s. a. Anisaldazin. lävulinsäure 10 (497). — phenylendiamin 18, 92. Bismethoxy-benzhydryläther 6 (489). benzhydrylfuran 17, 174. benzolazodinitropropan 15, 599. benzolsulfonylhydroxylamin 11, 236 (56). Bismethoxybenzoyl-athan 8, 437. - furazanoxyd 27, 705 (614). harnstoff 10, 166. hydrazin 10, 175. - oxybenzyldisulfid 9, 142 oxyphenylphthalid 18, 232. Bismethoxybenzyl-amin 18, 608 (219, 226, - diacetylhydrazin 15 (191, 194). – disulfid **6,** 901. — hydrazin 15 (191, 193, 194). — nitrosamin 18, 609 (229). pyrazin 23, 540. thioharnstoff 18, 608 (229). - valerolacton 18 (360). Bismethoxycarbathoxyoxy-cinnamoylbroms methan 8 (758). cinnamoylmethan 8, 557 (758, 759). - styrylisoxazol 27, 134.

```
Bismethoxyphenyl-äthylendiamin 18, 814.
Bismethoxy-carbomethoxyoxycinnamoyl-
     methan 8, 556 (758).
                                                      - amin 13 (111); s. a. 18 (152).
   carboxybenzylharnstoff 14 (660).
                                                    — aminotriphenylmethan 13 (153).

    carboxyphenylmalonamid 14, 584.

                                                      - arsenchlorid 16, 853.
                                                      - azimethylen 8, 52, 61, 80 (522, 531).
- benzoylguanidin 13, 480 (168).
  - carboxystyryldisulfid 10 (214).
- cinnamalaceton 8 (672
— cinnamalhydrazin 8, 130.
                                                      - benzylcarbinol 6 (566).
— cinnamoylindolizin 21 (479).
— cinnamoylpyrrocolin 21 (479).
                                                        butadiin 6 (509).
                                                        campherylsulfoniumhydroxyd 8, 13.
                                                        carbodiimid 18, 378.

    cinnamoylresorcin 8, 559.

                                                      - chlorarsin 16, 853.
  - cumaronindigo 19, 246.
— desylidendimethylendisulfid 19, 249.
                                                      - cyanguanidin 13 (116).

    dimethylphenylsulfoxyd 6, 911.

                                                      cyclopentenon 8, 355.
                                                      – diacetyläthylendiamin 18, 814.
— dinaphthopyryl 19, 93.
- dioxotetramethylcyclohexenylmethan 8,
                                                      - diacetylen 6 (509).
                                                      - dianisaläthylendiamin 13, 814.

    indolindigo 25, 96 (521, 522).
    methoxybenzaldehyd 8, 258.

                                                      - diazomethan 8 (641).
                                                      - dibenzaläthylendiamin 13, 814.
Bismethoxymethyl-acetylen 1, 500 (261).
                                                    — dibenzoylbutan 8 (730).
                                                      - dibenzoyldihydropyrazin 23, 536.
- dicyandiamid 13 (116).

    äther 1, 576.

   azobenzol 16, 144.
                                                    - difluorenyl 6 (532).

benzalbenzidin 18, 226.

 – benzalhydrazin 8, 96, 99.
                                                      - diformyläthylendiamin 18, 814.

    disulfid 1 (320)

dihydropyrazin 28, 536.

Bismethoxymethylendioxymethyl-amino
                                                        diiminomethoxyphenyliminoimidazolidin
     äthylbenzalaceton 27, 519 Anm.
                                                          24, 459.
   tetrahydroisochinolyl 27, 768 (643).
                                                        dimethoxydihydrophenazin 23, 489 (149).

tetrahydroisochinolyldioxyd 27, 485.

                                                      – disulfid 6, 795, 863 (421).
   tetrahydroisochinolylsulfid 27, 485.
                                                        ditellurtrisulfid 6, 870 (425).
Bismethoxymethyl-furfuraldazin 18 (300).
                                                     — essigsäure 10, 445 (217).

furfurylidenhydrazin 18 (300).
isopropylbenzalhydrazin 8, 125.
malonsäure 8, 532.

                                                        essigsäuremethylester 10, 445.

    fluorenylperoxyd 6 (518).
    formamidin 18, 370, 460.

  - phenyldisulfid 6, 882 (435).
                                                      – formazan 16, 114
  – phenyldisulfoxyd 6 (435).
                                                      - formazylwasserstoff 16, 114.

    fulgensäure 10, 572.

-- phenylmercaptofluoran 19, 235.
phenylsulfoxyd 6, 878, 881 (434).
                                                     — fulgid 18, 198.
   sulfid 1 (320).
                                                      – fumaramid 18, 476.
  - thioxanthonyl 19 (737)
                                                      – furazanoxyd 27, 619.
Bismethoxynaphthoyl 8 (730).
                                                      – furoxan 27, 619.
Bismethoxynaphthyl-azimethylen 8, 146,
                                                        guanidin 18, 376, 479 (168).
                                                        guanylthioharnstoff 18 (116).
 keton 8 (674).methan 6 (519).
                                                        harnstoff 18, 376, 479.
hydantoin 25, 92.
hydrazin 15, 598.

    methylenhydrazin 8, 146, 147 (564).

selenid 6, 982, 987.
sulfid 6, 977, 982 (473).

                                                        hydrazobenzol 15 (189).
                                                        imidazolon 25, 76.

 sulfon 6 (473).

                                                        imidazolthion 25, 76.
Bismethoxyoxycarbomethoxynaphthyl-
                                                        iminocyclohexandicarbonsäurediäthyl=
     benzyl-ather 10 (266).
                                                          ester 18 (118, 178).
   amin 14 (684)
                                                        iminodiessigsäuredinitril 14, 599.
 harnstoff 14 (684).

    iminoheptenon 18 (158).

Bismethoxy-phenacylamin 14 (487).

— phenacylessigsäure 10, 1033.

— phenacylseleniddichlorid 8, 275.

    iminophenylmethoxyphenylbutylen

                                                        isophthalsäurediamid 18 (168).
- phenacyltelluriddichlorid 8, 275.
                                                        itaconsăurediamid 18 (168).
- phenäthylketon 8 (645).
                                                        ketazin 8 (641).

    malonamid 18, 474.

    phenoxydiphenylmethan 7 (223).

Bismethoxyphenyl-acetamidin 18, 372, 468.
                                                        malonsäurediäthylester 10, 566.

    malonsäuredimethylester 10, 566.

  - acetonitril 10 (217).

äthan 6, 1000.
äther 6, 773.

                                                        mercaptofluoran 19, 235.
                                                        mesaconsăurediamid 13 (166).
 - äthoxyphenylguanidin 18, 487.
                                                      – nitrosamin 18, 510 (118, 181).
```

Bismethoxyphenyl-oxamid 18, 374, 472. Bismethylacetonylmethylenphenylendiamin - oxazol 27, 132. 18, 44, 87. — oxdiazol 27, 618, 619. Bismethylacetyl-aminoacetyldiphenylamin - oxindol 21, 619. **18**, 113. parabansäurediimidmethoxyanil 24, 459. - aminoanthrachinon 14, 207. pentamethylendiamin 13, 381.
phosphorsäure 6, 782 (388).
phosphorsäurechlorid 6, 782 (388).
phthalid, 18 (373). aminomethyldiphenylmethan 13 (78). - aminoxanthon 18 (573). methylenhydrazinodimethyldiphenyl 15, 590. - phthalimidin 21, 592. methylenhydrazinodiphenyl 15, 585. - piperazin 23, 11. Bismethylätherweinsäure 3, 508. - propionylhydrazin 10, 242. Bismethyläthylaminodiphenylmethan 13 (71). - propyläther 6, 926. Bismethyläthylaminodiphenylmethan-- pseudothiohydantoin 27, 241. bishydroxymethylat 18 (71). - pyrazin 23, 538 (175). — hydroxyäthylat 18 (72). pyrazincarbonsäure 25, 200. - hydroxyisobutylat 13 (72). pyrrol 21, 191. — hydroxypropylat 18 (72). quecksilber 16, 949, 950.
quecksilberoxyd 16, 962.
rhodamin 19, 347. - hydroxypropylathydroxybenzylat 18 (73). Bismethyläthyl-aminophenylquecksilberbis-jodmethylat 16, 951. azimethylen 1, 669. - selenid 6, 871. selenoxydhydrat 6, 871. - chinolinmethincyaninhydroxyd vgl. - stickstoffoxyd 15 (13). **28**, 310. — succinamid 13, 474. chinolintrimethincyaninhydroxyd 23, 323 — sulfid 6, 794, 834, 860. (90); s. a. 28 (91). — sulfon 6, 794, 861. Bismethyläthylidenhydrazinodiphenyls — sulfoxyd 6, 860 (420). methan 15, 588. tartramid 18, 495.
tellurid 6, 869 (412, 423).
telluroxyd 6 (412, 424). Bismethyläthyl-isoxazolinylidenhydrazin 27, 163 – isoxazolylhydrazin 27, 163. - telluroxydhydrat 6, 870 (424). phenyljodoniumhydroxyd 5, 397 (193). - terephthalsaurediamid 18 (168). phenylpyrazolon 26, 492. — tetrahydropyron 18, 122. — phenylpyrazolyltriazen 25 (744). tetrahydropyrondicarbonsaure 18, 563. propylcarbinearbonat 3, 7. — pyrrol 20 (44). — tetrahydropyrondicarbonsäuredimethyls trimethylendioxyd 19, 13. ester 18, 564. tetrahydropyronoxim 18, 123. Bismethylamino-athan 4, 250 (415). - thiocarbaminylguanidin 18 (116). – äthylbenzalaceton 14, 120. — thioharnstoff 18, 376, 480 (168). — thiohydantoin 25, 92. — äthyldibenzalaceton 14, 120. — āthyldisulfid 4 (432).
— anthrachinon 14, 198, 205, 213. — thionthiodiazolinyldisulfid 27, 701. thiotriazinoxyd vgl. 27, 781. – anthrachinonsulfonsäure 14, 865. - triazol 26, 125. anthrachinonylaminoanthrachinon - trimethylenisothioharnstoff 27, 143. 14, 212, 216, - triphenylmethylamin 18 (153). anthrachinonyldisulfid 14 (507, 508). — xanthylperoxyd 17 (102, 103, 106, 108).

— xylylerdiamin 18 200 - anthrachinonylsuccinamid 14, 201, 208. — anthrarufin 14, 290 (516). xylylendiamin 18, 382. Bismethoxy-styrylpyrazin 28, 545.

— styrylpyridin 21, 194. azobenzol 16, 305. benzolazophenylnaphthalin 16, 394.
benzophenon 14, 89. — styrylpyron 18 (381). - sulfophenyloxamid 14, 809, 815. - benzophenonimid 14, 89. - thiobenzoylbenzidin 18, 231. - benzylresorcin 13, 822. thiobenzoyldianisidin 18, 809. cyclohexadiendicarbonsäurediäthylester - thiobenzoyldisulfid 10, 187 (81). 10 (436). dihydroanthracendioxalylsäure, Dilactam — thiobenzoylphenylendiamin 18, 51, 106. — thiobenzoyltolidin 18, 259. 24 (450). Bismethylaminodimethyl-aminodimethyl-- thionaphthenindigo 19 (735, 736). triphenylcarbinol 18 (301). benzhydrol 18, 720 (287); s. a. 15, 724. benzhydrylamin 18, 310. — triphenylmethyläther 6 (511). — vinylketon 1, 854. Bismethyl-acetonylidenhydrazinodiphenylmethan 15, 589. acetonylmethylenäthylendiamin benzol s. Bismethylaminoxylol. benzophenon 14, 110 (399, 400). 4, 252 (416). benzophenonimid 14, 110.

```
Bismethylaminodimethyl-chinon 14, 152.
                                                     Bismethylaminoxylol 18, 182, 183.

    diphenylamin 18, 147.

                                                     Bismethylanilino-azobenzol 16, 336.
   diphenyldipyrazolyl 26, 485.
                                                        benzochinon 14 (416).

    diphenyldisulfid 18 (222).

                                                        benzyldithiooxamid 12, 195.
- diphenylmethan 18, 263 (82).
                                                        butan 12 (283).
                                                        dimethyldiphenyldipyrazolyl 26, 583.
— fluoran 19, 351.
                                                        dimethyldiphenyldipyrazolylbishydroxymethylat 26, 583.
dioxopiperazin 24 (297).
formylaminodiphenylmethan 18, 243.
 — pentanon 4 (456).
  - phenylacridin 22, 494.

    thiobenzophenon 14, 111 (400).

Bismethylamino-dioxyanthrachinon 14,
                                                     — hexan 12 (284)
     290 (516).
                                                      — methan 12, 185.
   dioxyarsenobenzol 16 (508).
 - diphenylamin 18, 111
                                                     - methyldithiooxamid 12, 185.
                                                     — methylenthioharnstoff 12, 419.

    diphenyldisulfid 13, 400 (125).

    diphenyldisulfiddisulfonsäure 14 (748).

                                                     — pentan 12, 551.
 — diphenylmethan 18, 239.
                                                        phenazthioniumhydroxyd 27 (415).
— diphenylmethandiessigsäure 18, 244.
                                                        phenylquecksilber 16, 952.
                                                      propan 12, 548 (283).thiodiazol 27, 730.
— diphenylsulfid 18, 548.

diphenylsulfoxyd 18, 548.

— ditoluidinoanthrachinon 14, 218.
                                                       - thioformylaminodiphenylmethan 18, 243.

fluoran 19, 343.
hexan 4 (422).
hexylen 4, 274.

thioformylaminohexylen 12, 407.
thioformylaminotriphenylcarbinol 18, 747.

                                                        thioformylaminotriphenylmethan 18, 277.
Bismethylaminomethyl-benzol vgl. 13, 153.
                                                        toluol 18, 164.

    benzophenon 14 (398).

                                                     Bismethyl-anisalhydrazinodiphenylmethan
 — chinon 14, 150.
                                                         15, 589.
— diphenylmethan 18 (77).
                                                        anthracen 5, 675 (331).
   isopropylchinon 14, 153.
                                                        anthrachinonyl 7, 904 (496); s. a.
Bismethylaminomethylphenylsulfon-azoxys
                                                         10 (570).
     benzol 16 (382)
                                                        anthrachinonylamin 14 (477)
   benzidin 18 (331)

    anthrachinonylaminodimethyldiphenyl

 diaminodiphenyl 18 (331).diphenyl 18 (221).
                                                         14 (477).
                                                        anthrachinonyldisulfid 8 (664, 665). anthrachinonylendisulfid 19 (707).
Bismethylamino-oxyphenylarsen 16 (499).
— oxyxanthen 18 (563).
                                                        anthrachinonylphenylendiamin 14, 222.

    phenazinbishydroxymethylat 25, 390.

                                                      - anthrachinonylthioharnstoff 14 (478).
- phenazthioniumhydroxyd 27, 392.
                                                      - anthranol 7, 847, 848.
— phenylnaphthalin 18, 271.
                                                     — anthrapyridonylamin 22, 537.
— phenylquecksilber 16, 950.
                                                        anthrapyridonylaminoanthrachinon
                                                         22, 539, 540
 – pimelinsäure, Dilactam vgl. 24, 364.
  – propionsäure 4, 407.
                                                        anthronyl 7, 847, 848.
 - propionsaure, Nitrosoderivat 4, 408.
                                                     Bismethylbenzal-aceton 7, 508.

propionsäureäthylester 4, 407.
pyrrol 22, 484.
terephthalsäure 14 (641).

                                                        benzidin 18, 225 (63).
                                                        bismethylbenzylhydrotetrazon 16, 745.
hydrazin 7, 299 (159).
hydrazinodiphenylmethan 15, 589.
  - terephthalsäurediäthylester 14 (641).
- tetramethylpimelinsäure, Dilactam vgl.
                                                     — lutidin 20, 524.
     24 (341)
                                                        picolid 21 (431).
 – thiodiazol 27, 667 (598).
                                                        thiocarbohydrazid 7, 299.
— thiodiazolyldisulfid 27 (610).
                                                    Bismethylbenzhydryl-äther 6 (330).

    thioformylaminotriphenylmethan 18, 277.

                                                        oxamid 12 (551).
  - thymochinon 14, 153.
                                                    Bismethylbenzimidazylmethan 26, 379.
— toluchinon 14, 150.
                                                    Bismethylbenzoyl-aminobenzophenon 14, 99.
— toluol 18, 153.
— tribrommethyltriazin 26, 232.
                                                        aminodiazoaminobenzol 16, 732.
                                                       - aminodimethylbenzoyldiphenylamin
- trichlormethyltriazin 26, 231.
                                                         18, 147.
                                                      - aminopropyldisulfid 9, 206.
- disulfid 9, 474, 507.
— triphenylcarbinol 18, 743.
- triphenylmethan 18, 275.
- valeriansaure 4 (512).
                                                      - hydrazinodiphenylmethan 15, 589.
xanthen 18 (560).xanthon 18 (572).
                                                        propylbenzol 7 (446).
                                                        vinylidendisulfid 19 (694).

xanthydrol 18 (563).
xylochinon 14, 152.

                                                    Bismethylbenzylamino-benzophenon 14, 99.
                                                      - diphenylmethan 18, 243.
```

```
Bismethyl-benzylbenzoldicarbonsäure 9 (421).
                                                Bismethylcyanamino-benzophenon 14, 99.

    benzylbismethylbenzalhydrotetrazon

                                                    dimethylbenzophenon 14 (400)
                                                    dimethyldiphenylmethan 18 (82, 83).
    16, 745.
   benzylidenaceton 7, 508.
                                                    diphenylmethan 18, 243 (73).

    benzylisophthalsäure 9 (421).

                                                    methylbenzophenon 14 (398).

    benzylpyrazolindigo 26 (144).

                                                 methylbenzophenonoxim 14 (399)
— benzylpyrazolon 26 (143).
                                                 — methyldiphenylmethan 18 (77, 78).
                                                    triphenylcarbinol 18, 747.
 - bromathylaminodiphenylmethan 18 (71).
                                                  - triphenylmethan 18, 277.
— brommethoxymethylendioxytetrahydros

xanthen 18 (560).
xanthon 18 (573).

    isochinolyl 27 (644).
 - butylamin 4, 178; s. a. Diamylamin.
                                                 Bismethylcyanbenzolazoresorcin 16, 240.
 - butylcarbincarbonat 3, 7.

    butylidenhydrazinodiphenylmethan 15,

                                                 Bismethylcyanmethylamino-dimethyls
                                                     diphenylmethan 13 (82, 83).
    588 (185)
                                                    diphenylmethan 18, 244
   butylphenylharnstoff 12, 349.
                                                  - methyldiphenylmethan 18 (78).
 - butylphenylthioharnstoff 12, 1180, 1181.
                                                 Bismethyl-cyclohexenyl 5 (216).
Bismethylcarbathoxy-cyanmethylenhydr-
                                                    cyclohexylamin 12, 10 (116, 117).
cyclohexylbenzamid 12, 11.
cyclohexylidenhydrazin 7, 16 (12).
    azinodimethyldiphenyl 15, 591.
 - cyanmethylenhydrazinodiphenyl 15, 587.

cyclohexenylpiperazin 23, 14.
pyrrolindigo 25 (596).
thiazolylather 27, 328.
thienylamin 18 (587).

                                                    cyclohexylmalonsäurediäthylester 9, 781.
                                                    cyclohexylnitrosamin 12, 11 (118)
                                                    cyclohexylphenylharnstoff 12, 350 (232).
                                                    cyclohexylsulfon 6, 13.
Bismethylcarbomethoxycyanmethylens
                                                    cyclohexylthioharnstoff 12, 11.
    hydrazino-dimethyldiphenyl 15, 591.
                                                    cyclopentylamin 12 (115).
   diphenyl 15, 587
                                                    cyclopentyl phenylharnstoff~12~(232).\\
Bismethylcarboxy-athylidenhydrazinos
                                                    decylharnstoff 4, 200.
     diphenylmethan 15, 589.
                                                    decylthioharnstoff 4, 200.
   benzoylphenyldisulfid 10 (474)
                                                 {\bf Bismethyl diacetyl methyl enhydrazino-}
 — benzoylphenylharnstoff 14 (696)
                                                      dimethoxydiphenyl 15, 615.
— methylaminoarsenobenzol 16 (503)
                                                    dimethyldiphenyl 15, 590.
- methylaminodiphenylmethan 18, 244.
 - methylaminophenylarsinsäure 16 (445).

    diphenyl 15, 585.

                                                 Bismethyl-dibenzylmonosilyläther 16 (531).
- methylaminophenylarsinsäurediisoamyls
                                                    dicarboxybenzalhydrazinodiphenyl-
     ester 16 (445)
                                                      methan 15, 589.
  - phenylbrenztraubensäureamidin 14, 486.
                                                     dichloranilinobenzochinon 14 (416).
  - phenylbrenztraubensäureamidinphenyl-

    dimethoxycarboxybenzalhydrazinos

     hydrazon 15, 340.
                                                      diphenylmethan 15, 590.
    thiazolyltriazen vgl. 27, 458.
                                                     dimethylaminobenzalhydrazinodiphenyl-
 — thienylamin 18 (587).
                                                      methan 15, 590.
  - vinylsulfid 8 (135)
                                                     dinitrodihydrochinolyläther 21 (215).
Bismethylchinolinmethincyaninhydroxyd 28,
                                                 — diphenylmethylenhydrazinodiphenyl
                                                      methan 15, 589.
Bismethylchinolyl-disulfid 21, 108, 111.

diphenylpyrazolyldisulfid 23, 391.
diphenylyldiimid 16, 84.

   - harnstoff 22 (641).
— hydrazin 22, 566.
                                                 Bismethylenaminostilbendicarbonsäure

jodoniumhydroxyd 20, 400.

Bismethyl-chlor \"{a}thylaminodiphenylmethan
                                                      14, 573
                                                 Bismethylendioxy-adipinsaure 19, 455.
     18 (71).
                                                   anthracendihydrid 19, 440 (825).
  – chloranilinobenzochinon 14 (416).
                                                 - anthrachinondiimid 19 (832).

    chlordihydropurylidenhydrazin 26, 426.

                                                   - azobenzol 19 (801).
  - chlorpurylhydrazin 26, 426.
                                                     azobenzoldicarbonsäure 19 (802).

    cinnamalhydrazinodiphenylmethan

                                                     azoxybenzoldialdehyd 19 (802).
     15, 589.
                                                   benzil 19, 450.benzoin 19, 453 (833).
  – cinnamoylindolizin 21 (431)
  - cinnamoylpyrrocolin 21 (431).
                                                   - benzyldisulfid 19, 68.

    citrylidenhydrazinodiphenylmethan

                                                  benzylpyrazin 27, 767.
     15, 589.
                                                   berbin 27, 555
   - cumaranylketon 19 (675).
                                                   - carboxystyryldisulfid 19 (752).
   - cumaronindigo 19 (693); s. a. Methyl-
                                                     cinnamalaceton 19, 448.
     cums ronmethylcums ronindigo.
                                                     cinnamoylindolizin 27 (570).
    cuminalhydrazinodiphenylmethan
                                                    diathylanthracendihydrid 19, 440 (825).
     15, 589.
```

```
Bismethylendioxy-diathyldihydroanthracen
                                                 Bismethyl-hydrindylthioharnstoff 12 (517).
    19, 440 (825).
                                                    hydroxylaminoformylthiazolyläther
   dibenzyl 19, 439.
                                                     27, 328.
                                                    imidazylmethylanilin 25 (633).
  - dihydroanthracen 19, 440 (825).

    dimethylaminomethylvinyldesoxyben-

                                                    imidazylmethylphenäthylamin 25 (633).
    zoin 19 (836).
                                                 Bismethylimino-cyclohexandicarbonsäures
                                                    diathylester 10 (436).
dimethyldiphenyldipyrazolinyl 26, 485.
   dimethylaminomethylvinylstilben
    19 (834).

    dimethylberbiniumhydroxyd 27 (564).

                                                    pyrrolidin 21, 372.
                                                    thiodiazolidin 27, 667 (598)
 -- dioxodibenzyl 19, 450.

    dioxodimethyldesdihydroberbin 27 (569).

                                                 — thiodiazolinyldisulfid 27 (610).
— diphenacylessigsäure 19, 457.
                                                    tribrommethyltetrahydrotriazin 26, 232.
— indigo 27, 770.

    trichlormethyltetrahydrotriazin 26, 231.

 — indolindigo 27, 770.
                                                 Bismethyl-indolindigo 24, 432, 433 (387, 388).
Bismethylendioxymethyl-berbiniumhydr-
                                                    indolinylbenzochinon 20 (103).
    oxyd 27 (564).
                                                 Bismethylindolyl-athan 28, 274.

    didehydroberbiniumhydroxyd 27 (565).

                                                    äther 21 (217).
                                                   - buttersäureäthylester 25, 151.
- didehydrodesdihydroberbin 27 (564).

methan 23, 273.
phthalid 27, 660.
propan 23, 275 (77).

    dimethylaminomethylvinyldesoxybenzoin

    19 (836).
- naphthoisochinoliniumhydroxyd 27, 555
    bis 556 (566).
                                                 - propan, Acylderivate 23 (77).
- styrylketon 19 (829).
                                                 - propylfurylvinylketon 27 (597).
- tetrahydroisochinolyl 27 (641).
                                                 — sulfid 21 (217).
  - tetrahydroisochinolyliden 27 (642).
                                                 Bismethyl-isoamylidenhydrazinodiphenyl=
Bismethylendioxy-oxodimethyldesdihydros
                                                     methan 15 (185).
  berbin 27, 560 (568).

- oxomethyldesdihydroberbin 27, 558 (568).
                                                    isobutylidenhydrazinodiphenylmethan
                                                      15 (185).

    phenacyldesoxybenzoin 19, 452.

                                                    isocarbostyrilindigo 24, 522.
Bismethylendioxyphenyl-äthan 19, 439.

— äthyläther 19, 69.
                                                 - isonitrosoanisylazimethylen 8, 289.
                                                   - isonitrosobenzylazimethylen 7, 678.
— äthylen 19, 440.
                                                 Bismethylisopropyl-benzoylhydrazin 9 (218,

    bernsteinsäure 19 (833).

                                                      219).
— butadiendicarbonsäure 19, 455.
                                                    carbincarbonat 3, 7.
 — butadiin 19 (825).
                                                 — phenylamin 12, 1171, 1172.

    butandicarbonsäure 19, 455.

                                                   – phenyldiimid 16, 77.
— diacetylen 19 (825).
                                                 — phenylharnstoff 12, 1170.

    diketon 19, 450.

                                                 — phenyloxdiazol 27 (578).
— fulgensäure 19, 455.
                                                 - phenylquecksilber 16, 948.
- fulgid 19, 460.
                                                 — phenylthioharnstoff 12, 1170.
Bismethylisoxazolon 27, 754.
— imidazolon 27, 770.
- propyläther 19, 73.
                                                 Bismethylmercapto-acetaminodiphenylamin

    tribenzoylpentan 19, 452.

                                                      13 (209).
Bismethylendioxy-stilben 19, 440.

athylaminotriazin 26, 270.

- styrylketon 19, 446 (829).
                                                 — äthylbenzol 6 (441).
  - valeriansäure 19, 454.
                                                 - athyliminodihydrotriazin 26, 270.
Bismethylen-hydrazinodiphenyl 15, 585.
                                                    aminodiphenylamin 18 (208).
  - phenylhydrazinomethan 15, 126.
                                                    aminotriazin 26, 269.
   phenylhydrazinomethyläther 15, 126.
                                                    anilinobenzochinon 14 (418).
Bismethyl-formylaminodimethyldiphenyl-
                                                    anthrachinon 8 (718, 723).
    disulfid 18 (222).
                                                   - azobenzol 16, 94 (240)
- formylaminodiphenyldisulfid 18 (126):
                                                 azonaphthalin 16 (254).
    s. a. 27 (731).
                                                 — azoxybenzol 16 (385).

    furfurylidenhydrazinodiphenylmethan

    benzaldazin 8 (524, 533).

    17, 284.
                                                    benzidin 18, 810.
  - heptylamin 4, 197.
                                                    benzoesäure 10, 383.
  - hexylazimethylen 1, 705.
                                                    benzol 6, 834 (397, 408).
 - hydrazinodiphenylmethan 15, 588 (185).
                                                    benzoldisulfonsauredichlorid 11 (70).
  hydrazinodiphenylmethan, Derivate der
Ribose, Arabinose usw. 15 (186, 187);
                                                    bisacetylmercaptobenzol 6 (571).
                                                    biscarboxymethylmercaptobenzol 6 (571).
    Glyoxalderivat vgl. 26, 375.
                                                    bistrinitrophenylmercaptobenzol 6 (571).
- hydrazinomethyldiphenylmethan
                                                    butylthioharnstoff 4 (439).
                                                 - diaminodiphenyl 13, 810.
    15 (187).
```

methan 18, 263 (82).

```
Bismethylnitrosamino-dimethyldiphenyls
 Bismethylmercapto-diazoaminobenzol
      16 (410).
    dimethylaminodiphenylaminhydroxys
      methylat 13 (209).

dimethylbenzol 6 (444, 445, 446).
dimethylbenzol, Tetrabromid 6 (445).
dimethyldiphenyldipyrazolyl 26, 399.

 — dimethyldiphenyldipyrazolylbishydroxys
      methylat 26, 400.
 dimethylthiopyron 18, 85.diphenyl 6, 993 (486).

    — diphenylthiopyron 18, 138.
    — fluoran 19 (727).

- hydrazobenzol 15, 595 (191).
  - iminodihydrotriazin 26, 269.
  – isoamylaminotriazin 26, 270.
— isoamyliminodihydrotriazin 26, 270.
— isoindolinyldiphenylamin 20 (94).
— methan s. Bismethylthiomethan.
- methylaminotriazin 26, 270.
- methyliminodihydrotriazin 26, 270.
- methylmercaptoanilinophenylthioharns
     stoff 18 (209).
- methylthiopyron 18, 84.

oxodimethylpenthiophen 18, 85.
oxodimethylthiopyran 18, 85.
oxodiphenylpenthiophen 18, 138.
oxodiphenylthiopyran 18, 138.
oxomethylpenthiophen 18, 84.

    oxomethylthiopyran 18, 84.

 - phenylthioharnstoff 13, 401.
- propylthioharnstoff 4 (436).

    stilbendicarbonsäuredimethylester

     10, 569.
  - thiodiazol 27, 616 (583).

    thiodiazolyldisulfid 27 (584).

thiodimethylpyron 18, 85.thiodiphenylpyron 18, 138.

    thiomethylpyron 18, 84

- thiopyroncarbonsaure 18, 541.
— thiopyrondicarbonsaure 18, 561.

    thiopyrondicarbonsäurediäthylester

     18, 561.

    toluol s. Bismethylthiotoluol.

 vinylthienylketon 17 (244).
- xylol s. Bismethylmercaptodimethyl-
Bismethylmethoxymethylendioxytetra-
     hydro-isochinolyl 27, 768 (643).
   isochinolyldioxyd 27, 485.

isochinolylsulfid 27, 485.
```

Bismethylmethylendioxytetrahydro-iso-

Bismethyl-methylenhydrazinodiphenylmethan 15, 588. methylphenylmethylenhydrazinodiphes

naphthoylvinylidendisulfid 19 (700).

Bismethylnitrosamino-benzophenon 14, 99.

 nitraminomethylpiperazin 28 (5). nitrophenylazimethylen 7, 288.

dimethylbenzophenon 14 (400).

chinolyl 27 (641)

isochinolyliden 27 (642).

nylmethan 15, 589.

diphenylmethan 13, 244. diphenylsulfid 18, 549. diphenylsulfoxyd 18, 549.
methylbenzophenon 14 (399). - methyldiphenylmethan 13 (78). phenylnaphthalin 13, 272. triphenylcarbinol 13, 747. - triphenylmethan 18, 277. — xanthon 18 (573). xylol 18, 185. Bismethyl-nonylidenhydrazinodiphenylmethan 15 (186). octylidenhydrazinodiphenylmethan 15 (185) önanthylidenhydrazinodiphenylmethan 15, 588. oxdiazolylmethan 27, 800. - oxdiazolylpropan 27, 800. oxoäthylthiazolidylidenhydrazin 27 (313). oxocarboxytetrahydrobenzochinoxalyl= äther 25 (600). oxomethylbutylidenhydrazinodiphenylmethan 15 (186). oxophenylbutylidenhydrazinodiphenylmethan 15 (186). oxosulfotetrahydrobenzochinoxalyläther **25** (615). oxotetrahydrobenzochinoxalyläther vgl. 25 (475) oxothiazolidylidenhydrazin 27 (304). oxyaminophenylarsen 16 (499). oxyamylidenhydrazinodiphenylmethan 15 (186). oxyanilinobenzochinon 14 (418). – oxybarbiturylsulfit 24 (435). oxybutylidenhydrazinodiphenylmethan 15 (186). oxydihydrobenzochinoxalyläther vgl. **25** (475). oxymethylbutyloxamid 4, 298. oxysulfodihydrobenzochinoxalyläther **25** (615). pentamethylentetrazen 20, 98. Bismethylphenacyl-selenid 8, 113. selenidbisphenylhydrazon 15, 196. seleniddibromid 8, 113. seleniddichlorid 8, 113. telluriddichlorid 8, 113. Bismethylphenyl-acetylpyrrylmethan 24 (393). azimethylen 7, 280 (151). benzimidazylthioharnstoff 25, 322. benzoylpyrazolinylidenhydrazin 24, 400.
 Bismethylphenylbenzoylpyrazolyl-diselens dioxyd 25 (474).
 diselenid 25 (474). diselenidtetrabromid 25 (474). diselenidtetrachlorid 25 (474). diselenidtetrajodid 25 (475). disulfid 25, 34. hydrazin 24, 400.

```
Bismethylphenyl-benzylpyrazolyltriazen
                                                   Bismethylsulfon-anthrachinon 8 (718).
                                                      azoxybenzol 16 (382, 385).
      25 (744).
                                                      benzol 6, 834, 868 (408).
    chinolintrimethincyaninhydroxyd 23 (97).
    cyclohexyläther 6, 584.
                                                   - butan 1, 671.
    hydrazinoindigo 24 (377)
                                                   - butylthioharnstoff 4 (439).
    hydrazinoindigobisphenylhydrazon
                                                     - diäthylamin 4, 287.
     24 (378).
                                                   — diathylmethan 1, 681.
                                                      dimethylazoxybenzol 16 (386).

    hydrazonobuttersäureäthylester 15 (90).

                                                      dimethylbenzol 6 (445).
 - hydrazonophenyläthan 15, 168 (43).
                                                      dimethyldiphenyldipyrazolyl 26, 400.
 - hydrazonotolyläthan 15, 169.
 — isoxazolyldisulfid 27, 114.
                                                      dimethylmethan 1, 662.
 — methan 5, 615 (289)
                                                      methan 1, 593, 628
 - methylenäthylendiamin 7, 278.
                                                      methyläthylmethan 1, 671.
                                                      methylbenzol 6, 873; s. a. 7, 267.

methylenhydrazinodiphenylsulfid 15, 602.
methylennaphthylendihydrazin 15, 584.

                                                      pentan 1, 681.
                                                      propan 1, 635, 662.
- propylidenhydrazinodiphenylmethan
                                                      propylharnstoff 4 (435).
     15 (186).
                                                      propylthioharnstoff 4 (436).

pyrazolindigo 26, 493.

                                                      toluol 7, 267; s. a. 6, 873.

    pyrazolinylidenthioharnstoff 24 (194).

                                                   Bismethyl-sulfoxydbenzol 6, 868 (408).
 — pyrazolon 26, 484.
                                                      sulfoxyddimethylbenzol 6 (445).

    pyrazolondisulfonsäure 26, 487.

Bismethylphenylpyrazolyl-disulfid 23, 361.
                                                      tetrachlorcarboxybenzoylphenylharnstoff

hydrazin 25 (725).
thioharnstoff 24 (194); 25 (619).

                                                       14 (697).
                                                      tetrahydrocarbazolylmethan 23, 312.
                                                      tetrahydrochinolylbenzochinon 20 (109).
  – triazen 25 (744).
                                                     thenoylvinylidendisulfid 19 (831). thiazolidylidenhydrazin 27, 149 (262).
Bismethylphenyl-thiodiazolinyldisulfid
     27, 601.
- thiopyrazolon 27, 800.
                                                     thiazolinylhydrazin 27, 149 (262)

    thiosemicarbazinodiphenylmethan

                                                  - thiazolinylidenphenylendiamin 27, 160.
     15, 589
                                                     thiazolylätherbisformhydroxamsäure
Bismethyl-phthalylnaphthyl 7 (500).
                                                       27, 328.
 — pipecolylmethan 23, 38.
                                                     thiazolylätherdicarbonsäurediäthylester
   piperidylpropan 23, 38.
                                                       27, 328.
— piperonyläther 19, 69.
                                                    – thiazolylamin 27 (399).

    piperonylidenaceton 19 (829).

                                                     thiazolylphenylendiamin 27, 160.

    propylaminodiphenylmethan 18 (72).

                                                  Bismethylthio-s. a. Bismethylmercapto-.
                                                  Bismethyl-thiobenzol 6, 834, 868 (397, 408).

— thiocarbaminyldisulfid 4, 72.
- propylazimethylen 1, 677.
- propylcarbincarbonat 8, 7.
- propylidenbismethylindol 23 (84).

    thiocarbaminylhydrazin 4 (334).

- propylidenhydrazinodiphenylmethan
                                                  - thiomethan 1 (321).
     15 (185).
                                                  - thionaphthenindigo 19, 180.

    pyrazolylbenzol 26, 372

                                                  — thionthiodiazolinyldisulfid 27, 694.

pyridylpyrrylsulfid 23, 390.

                                                  — thiotoluol 7, 267.
- pyrimidyläthylendiamin 26, 584.

    toluidinobenzochinon 14 (417).

- pyrimidyldisulfid 28, 373.
                                                  - toluidinobenzochinonylphenylendiamin

pyrimidylfurazanoxyd 27, 808.
pyrimidylfuroxan 27, 808.

                                                       14 (419).
                                                  toluidinomethan 12, 788, 909.toluidinopentan 12, 828.

    pyrrolidylaceton 24, 78.

   pyrrylketon 24 (256, 260).

    toluylvinylidendisulfid 19 (695).

    salicylalhydrazinodiphenylmethan

                                                  — tolylpyrazolon 26, 487.
     15, 589

tolylpyrazolyldisulfid 28, 365.

Bismethylselendimethyldiphenyl-dipyrazolyl
                                                  - tolylthiodiazolinyldisulfid 27, 601.
     26 (122).
                                                  - triazolinylidenhydrazin 26, 146.
   dipyrazolylbishydroxymethylat 26 (122).
                                                  - triazolylhydrazin 26, 146.
Bismethyl-semicarbazinodiphenylmethan

    xanthogen 3, 214 (85).

     15, 589.
                                                  Bismonohydrocinnamylidenfluoren 5. 764.
  - styrylpyrazin 23, 310.
                                                  Bismutine s. bei Wismutverbindungen.
 – styrylpyridin 20, 524.
                                                  Bismutum subgallicum 10, 477 (237).
- sulfobenzylaminotriphenylcarbinolsulfon-
                                                     subsalicylicum 10, 61 (26).
     säure 14, 856 (762).
                                                  Bisnaphthalin-azopyrrol 22, 586.
— azoresorcin 16 (275).
Bismethylsulfon-athan 1, 471.
 - äthylbenzamid 9, 206.
                                                    - azoresorcindiacetat 16 (275).
                                                  - sulfoarginin 4 (511).

    äthylthioharnstoff 4 (432).
```

Bisnaphthalinsulfonylaminovaleriansäure 11, 177. Bisnaphtharonyliden 19, 187. Bisnaphthochinonyl-benzidin 14 (433). phenylendiamin 14 (432). Bisnaphtho-imidazylbenzylnaphthylendiamin 25, 374. oxazolyldisulfid 27, 115, 215. - penthiophenindigo 19, 187 (700). — thiazolyl 27, 749, 750. thiazolyldisulfid 27, 115.
thiopyranindigo 19, 187 (700).
triazolylanthrachinon 26 (19). Bisnaphthoylmethyl-seleniddichlorid 8, 149. - telluriddichlorid 8, 149. Bisnaphthylamino-benzochinon 14 (418). cyclohexadiendicarbonsäurediäthylester 12 (528, 541). formylcystin 12, 1240. Bisnaphthylaminoformylweinsäure-diäthyl= ester 12, 1237. diisobutylester 12, 1238.
dimethylester 12, 1237.
dipropylester 12, 1237. Bisnaphthylamino-methan 12, 1280. - methylnaphthylphenaziniumhydroxyd 25, 402 - naphthochinonnaphthylimid 14, 172. — naphthyltriazol 26, 203. — octan 12 (528, 541). - oxyphenylxanthen 18 (565). — pentan 12, 1253. phenylmethan 12, 1276.
phenylxanthydrol 18 (565).
propan 12, 1252, 1306. - sebacinsaure 12 (528, 542). - terephthalsäure 14 (642). - terephthalsäurediäthylester 14 (642). triphenylcarbinol 13 (295). Bisnaphthylbenzoylamino-cyclohexadien= dicarbonsäurediäthylester 14 (633). terephthalsäurediäthylester 14 (643). Bisnaphthylbenzoylhydrazino-indigo 24 (377). indigobisphenylhydrazon 24 (378). Bisnaphthyl-diphenylylmethylencyclos hexadien 5 (395) - hydrazinoindigo 24 (377). hydrazinoindigobisphenylhydrazon 24 (378). hydrazinoindigodianil 24 (378). hydrazonopropionsäure 15, 567. — iminocyclohexandicarbonsäurediäthyl= ester 12 (528, 541). — iminonaphthyltriazolidin 26, 203. iminophenylnaphthylpyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 338. Bisnaphthylmercapto-s. a. Bisnaphthylthio-. Bisnaphthyl-mercaptobenzol 6 (423). — methyläther 6 (320). — methylenbenzidin 13 (63). - phthalidyläther 10, 783. — sulfonaceton 6, 661.

Bisnaphthyl-sulfonacetonoxim 6, 661. — sulfonäthan 6, 623, 659. — sulfonoximinopropan 6, 661. — sulfonpropan 6, 659, 660. - thiobenzol s. Bisnaphthylmercaptobenzol. - thionaphthylsulfonpropan 6, 660. — thionthiodiazolinyldisulfid 27, 700, 701. — thiopropylnaphthylsulfon 6, 660. - thiotoluol 7, 268. ureidocarboxyäthyldisulfid 12, 1240. — xanthylperoxyd 17 (88). Bisnitraminobenzol s. Dinitraminobenzol. Bisnitrinearon 7, 92. Bisnitro-acctoxybenzalaceton 8, 353. - acetoxybenzyläther 7, 247 - äthoxybenzylharnstoff 7, 248. - athoxyphenylsulfon 6, 866. -- äthylbenzoylhydrazin 9, 527. — aminobenzalhydrazin 9, 400. -- aminobenzoyläthylendiamin 14, 376. - aminobenzoylhydrazin 14, 416, 440. - aminophenylarsinsäure 16 (446). - aminophenylhexan 13 (84, 85). Bisnitroanilino-anthrachinon 14, 199. - benzochinon 14, 139 (414). – benzylhydrazindicarbonsäure, Dilactam **26** (148). - chinon 14, 139 (414). — methan 12, 690, 702, 717. pentan 12, 696. - triphenylcarbinol 13 (295). - triphenylcarbinoläthyläther 13 (295). Bisnitroanthrachinonyl-adipinsäurediamid 14, 188. – amin 14 (448). - aminoanthrachinon 14, 206. — maleinsäurediamid 14, 189. -- succinamid 14, 188, 189. Bisnitrobenzal-aceton 7, 506. - acetontetrabromid 7, 459. Bisnitrobenzalamino-carbazol 22 (649). — dibenzylsulfid 13, 624. -- dimethyldiphenyldisulfid 13 (225). - dimethyldiphenyltrisulfid 13 (225). — diphenylamin 13 (36). — diphenylensulfon 18 (560). - guanidin 7 (140). - pentamethylentetramin 1, 590. - stilben 13 (86). — toluol 13, 168. Bisnitrobenzal-benzidin 13, 225 (63). cycloheptanon 7, 515. cyclohexanon 7, 515.cyclopentanon 7, 514. cyclopentanontetrabromid 7, 495. — diphenyläthylendiamin 13, 251. — diphenylhydrotetrazon 16, 743. — diphenylin 18, 212. - dithiooxamid 27, 744. hydraziacenaphthen 26, 390. - hydrazin 7, 250, 255, 261 (138, 140, 143). - lutidin 20, 522. — nitrobenzidin 13 (67).

```
Bisnitrobenzal-phenylendiamin 18, 19,
                                                   Bisnitrobenzyl-acetylhydroxylamin 15, 27.
     86 (12, 24)

 äther 6, 449.

                                                   - amin 12, 1078, 1086 (466, 467).
 --- phenylendiessigsäure 9 (422).
— picolid 21 (430).
                                                   - aminophenol 18, 414, 450.
                                                   - aminophenolmethyläther 13, 367.
-- rosanilin 18, 769.
 — sorbit 19, 444.
                                                   — aminotoluol 18, 156.
 — tetrazon 7, 249, 255, 260.
                                                   — anilin 12, 1079, 1087.
                                                    - anisidin 13, 367
  - thiocarbohydrazid 7, 256.
Bisnitrobenzamino-anthrachinon 14 (469).

benzalhydrazin 15, 545, 546.
benzidin 13, 223.

— dioxybenzol 18 (317).
                                                    - benzol 5, 711.
  resorcin 18 (317).
Bisnitrobenzolazo-azobenzol 16 (232).
                                                   - carbinthiol 7, 447.

    azoxybenzol 16, 658.

                                                   — diacetylhydrazin 15, 546.
- diiminoäthan 16, 55.
                                                    - diformylbenzidin 18, 227.
— dioxynaphthalin 16, 202.
                                                   — diselenid 6, 470 (233).
                                                   — disulfid 6, 468, 469 (231, 232).
— dioxynaphthofluoran 19 (802).
                                                   — disulfoxyd 6 (231).
-- kresol 16, 133.
                                                   — essigsăure 9, 683 (288).
— maclurin 16, 224.
 — nitronaphthol 16, 162.
                                                    – formylhydrazin 15, 546.
— oxymethylisopropylbenzol 16, 150.
                                                  - fumarat 6 (224)
oxyphenylphthalid 18 (600).oxytoluol 16, 133.
                                                    - harnstoff 12, 1088 (467).
                                                    – hydantoin 24, 413.
 — pentamethylentetramin 1, 590.
                                                  — hydrazin 15, 545, 546.
                                                  - hydroxylamin 15, 27, 28.
 — pentaoxybenzophenon 16, 224.
- phenol 16, 126.
                                                    - keton 7, 447 (238).
 — phenolacetat 16, 127.
                                                  - ketonphenylhydrazon 15, 149 (36).
— phenolphthalein 18 (600).
                                                  — maleinat 6 (224).
- phenolphthaleindiacetat 18 (600).
                                                   — malonat 6 (223).
— phenyldiimid 16 (232).
                                                  Bisnitrobenzylmalonsäure-äthylesternitril
- phloroglucin 16, 205.
                                                       9, 938, 939.

    thymol 16, 150.

                                                      amidnitril 9, 939
Bisnitrobenzol-diazodisulfid 16, 495.
                                                  — diäthylester 9, 938, 939 (408).
  - diazomethylaminodimethylbenzhydrol
                                                    – dinitril 9, 939.
     16, 720
                                                  - iminoāthyläthernitril 9, 939.
 — diazosulfid 16, 495.
                                                    – methylesternitril 9 (408)
- sulfonyläthylendiamin 11, 70.
                                                  Bisnitrobenzyl-nitromethan 5, 613.
  - sulfonylbutylamin 11, 71.
                                                    - nitrosamin 12, 1083.
Bisnitrobenzoyl-āthylendiamin 9, 384, 396.
                                                  - oxalat 6 (223).

    aminophenol 18, 373, 470.

                                                  - phenylendiamin 13, 43.
- bernsteinsäurediäthylester 10, 915.

    phosphinigsäure 16, 797.

- carbamidsäureäthylester 9 (163).

    pyridin 20, 502.

 dimethylpiperazin 28 (11).
                                                  — salicylalhydrazin 15, 547.
- dinitrophenylendiamin 18 (39).
- disulfid 9, 427.
- harnstoff 9 (152).
- hydrazin 9, 375, 388, 400.
- hydroxylamin 9, 387, 398.
                                                   – semicarbazid 15, 546.
                                                  — succinat 6, 449, 452 (223).

sulfid 6, 468, 469 (231).
sulfon 6, 468.
sulfoxyd 6, 468 (231).

                                                  — tartrat 6 (224).
 — malonsäurediäthylester 10, 912.
- nitrophenylendiamin 18 (38).
                                                  — thioathan 6, 469.
- oxybenzalaceton 9, 157.
                                                  — thioharnstoff 12, 1088.
- oxybenzylbutyrolacton 18, 93.

    thioketon 7, 447.

    oxyphenylvalerolacton 18, 93.

                                                  — toluidin 12, 1079, 1084, 1087.
— peroxyd 9, 381, 394 (154).
                                                    – toluylendiamin 18, 156.
— phenylendiamin 18, 21.
                                                  Bisnitro-carbathoxyaminoaceton 4 (451).
- tolidin 18 (80).
- urethan 9 (163).
- weinsäurediäthylester 9, 373, 381, 393.

    carbomethoxyaminoaceton 4, 319.

                                                      carboxyphenylquecksilber 16 (560).

    cinnamalaceton 7, 524.

  weinsäuredimethylester 9, 373, 380, 393.
                                                  — cinnamoylindolizin 21 (430)

cinnamoylpyrrocolin 21 (430).
cyanstyrylbenzol 9 (422).

Bisnitrobenzyl-acetessigsäureäthylester
     10, 771.

    aceton 7, 459.

                                                   — dihydrophenanthryläther 6, 699.

acetondicarbonsäurediäthylester 10, 887.

    dihydropyrimidylidenthioharnstoff

 - acetylaceton 7, 777.
                                                       24 (231).
```

```
Bisnitro-dimethoxyphthalidyläther 18, 167.
                                                Bisnitrooxyphenyl-quecksilbersulfid 16 (565).
   dimethylaminomethylbenzyläther
                                                    sulfon 6, 865.
     18 (248).
                                                 Bisnitrooxypiperonylaceton 19, 454.
Bisnitrodimethylbutylbenzoyl-furazanoxyd
                                                 Bisnitrophenacetyl-hydrazin 9 (184).
     27, 687
                                                    ornithin 9 (183).
   furoxan 27, 687.
                                                 Bisnitrophenoxyäthantetracarbonsäure-
Bisnitro-dimethylphenylharnstoff 12, 1128,
                                                     tetraäthylester 6, 235.
                                                    tetramethylester 6, 235.
— dioxyphenylphthalid 19, 233.
                                                Bisnitrophenoxy-äthylamin 6, 222.
                                                    essigsäure 6, 235.
- hippenylharnstoff 9 (155).

    hippurylhydrazin 9 (156).

    essigsäureäthylester 6, 236.

— iminobenzylhydrazin 9, 400.

    essigsäuremethylester 6, 236.

— isoamyloxyphenylsulfon 6, 866.
                                                  – malonsäure 6, 236.
                                                — malonsäurediäthylester 6, 222, 226, 237.

    methoxymethylbenzalaceton 8 (667).

— methoxymethylstyrylketon 8 (667).
                                                    malonsäuredimethylester 6, 221, 226, 236.
— methoxyphenyläthan 6, 999.
                                                Bisnitrophenyl-acetamidin 12, 720.
                                                aceton 7, 447 (238).acetonphenylhydrazon 15, 149 (36).

    methoxyphenylsuccinamid 18, 523.

— methoxyphenylsulfon 6, 866.
- methylanilinochinon 14, 142.
                                                  - acetylen 5, 657.
                                                  - acetylpentadiin 5, 514 Z. 11 v. o.
- methylbenzalhydrazin 7, 300.
- methylbenzolsulfonyldioxopiperazin
                                                 — acetyltriazol 26, 85.
    24, 269.
                                                   äthan 5, 603, 604.
— methylendioxybenzyldisulfid 19 (634).
                                                  – äther 6, 219, 232 (119).
                                                 - äthylen 5, 637 (306).

    methylendioxyphenyläthylen 19 (824).

    methylindolylmethan 23, 273.

                                                   äthylendiamin 12, 696, 710, 726.
Bisnitromethylphenyl-athan 5, 617.

— ather 6, 386 (178, 192).
                                                    äthylketon 7, 459
                                                    aminophenylarsin 16, 843.
— äthylen 5, 647.
                                                    arsenhydroxyd 16, 846 (438).
- äthylendiamin 12, 1005.
                                                  – arsinigsäure 16, 860.
— dioxopiperazin 24, 266 (296).
                                                  - arsinsäure 16 (440)
   guanidin 12, 1005.

    azoxybenzol 16, 634.

— harnstoff 12, 846, 847, 999, 1004, 1005.
                                                — benzalbenzhydrazidin 15, 479 (141).
— jodoniumhydroxyd 5, 337, 338.
                                                — benzidin 13, 223 (62).
- mercaptoacetaminonaphthalin 13 (329).
                                                — benzoylformazan 16, 53.
— mercaptoaminonaphthalin 18 (329).
                                                   bernsteinsäure 9, 932, 933.

methan 5, 615 (290).
oxamid 12, 847, 998, 1004.

    biscarbäthoxycyanmethylencarbohydr=

                                                     azid 15, 467.
phosphinigsäure 16, 795.phthalid 17, 394.
                                                    bisoxazolobenzol 27 (627).
                                                    bromarsin 16, 846.
— piperazin 23, 9.
                                                   butadiencarbonsäurenitril 9, 709.

    succinamid 12, 1004.

                                                  – butadiin 5, 693 (343).
— sulfonäthan 6 (215).
                                                    carbāthoxytetrazoliumhydroxyd 26, 562.
 - thioharnstoff 12, 999.
                                                    carbamidsäureäthylester 12, 724.
                                                    carbonat 6 (120).
Bisnitronaphthyl-athan 5 (362).
- äther 6, 655.
                                                   chlorarsin 16, 846.

disulfid 6, 626, 663, 664 (309).
oxamid 12, 1314.

                                                    cyanisobuttersäureäthylester 9, 938, 939.
                                                    cyanisobuttersäuremethylester 9 (408).
 – sulfid 6, 626.
                                                   cyanisobutyramid 9, 939.
Bisnitro-opindolon 25, 106.
                                                   cyanisobutyriminoäthyläther 9, 939.
                                                   cyclobutandicarbonsaure 9, 955.
   oxobutenylbenzyldioxopiperazin 24, 268.
Bisnitrooxy-benzalaceton 8, 353.
                                                 — diacetyläthylendiamin 12, 696.
--- benzylsuccinamid 18, 588.
                                                 – diacetylen 5, 693 (343)

    diacetylhydrazin 15, 478 (140)

    methylbenzoylphenylhydrazin 15, 327.

— methylphenylsulfid 6 (437).
                                                  - dibenzoyläthylendiamin 12, 696.
 — methylphenylsulfoxyd 6 (437).
                                                   dibenzoylhydrazin 15 (141).
 - naphthylketon 8, 371.
                                                    dicyancyclobutandicarbonsäureäthyls

    naphthylmethan 6, 1054.

                                                     esteramid 9, 897.
   oximinophenylnitrophenylpropylather
                                                    dihydronaphthotriazin 26, 95.
                                                    dihydrophenazin 28 (54).
     7, 772
Bisnitrooxyphenyl-arsinsäure 16 (441).
                                                   dihydrotetrazin 26, 375.
   phthalid 18, 152 (379).
                                                    dioxopiperazin 24, 265, 266.
                                                   diphenyldihydrotetrazin 26, 373 (115).
   propan 6, 1012.
```

quecksilber 16 (560).

disulfid 6, 338, 339, 340 (157, 160).

```
Bisnitrophenyl-sulfoxydäthan 6 (154).
Bisnitrophenyl-disulfoxyd 6, 339, 341 (160).

tartramid 12, 709.
tetrasulfid 6, 338.
tetrazin 26, 377.

- formamidin 12, 691, 703, 718.
 — formazan 16, 51, 52, 55.
- formazancarbonsäureäthylester 16, 53.
                                                  Bisnitrophenylthio-s. a. Bisnitrophenyls
— formazylameisensäureäthylester 16, 53.
— formazylphenylketon 16, 53.
                                                  Bisnitrophenyl-thioharnstoff 12, 708 (348).
— formazylwasserstoff 16, 51, 52, 55.
                                                  thiopropan 6, 340.thiotoluol 7, 268.
 — furazan 27, 591.
- furazanoxyd 27, 591.
- furoxan 27, 591.
                                                  — triazol 26, 85.
                                                   - trioxoimidazolidin 24, 456.
— guanidin 12, 707.
- harnstoff 12, 695, 706, 723 (343, 348, 353).
                                                  - triphenylimidazolin 23, 308.
— heptan 5, 623.
                                                   — trisnitrophenylimidazolin 23, 309.

    hydrazin 15, 468 (127, 130).

                                                  - trisulfid 6, 338.
Bisnitrophenylhydrazono-bernsteinsäure
                                                  - urethan 12, 724.
                                                   – xylylendiamin 13, 180.
     15, 467, 484.
 - bernsteinsäureanhydrid 17, 578.
                                                  Bisnitro-phthalidyläther 18, 18.
                                                  — piperidinophenylharnstoff 20, 71.

    buttersäure 15 (143).

piperonyldisulfid 19 (634).
piperonylidenaceton 19, 447.

— methylpentan 15, 472 (135).

pentan 15, 472.
propan 15, 472 (135).
valeriansäure 15 (143).

                                                  - piperonylidenaminodiphenyl 19, 126.

    piperonylidenbenzidin 19, 126.

                                                  - pyrimidylthioharnstoff 24 (231).
Bisnitrophenyl-hydroxyarsin 16, 846 (438).
  - jodoniumhydroxyd 5, 253.
                                                  - pyrrol 20 (41).
- keton 7, 427, 428 (231).

    salicylalbenzidin 13 (64).

 - maleinsäureanhydrid 17, 533, 534.
                                                  Bisnitroso-benzoylaceton 7, 683.
Bisnitrophenylmercapto-acetaminonaphthas

    benzoylanisoylmethan 8, 334.

    lin 13 (329).

    benzoylphenylendiamin 18 (13).

— acetylen 6 (155).
                                                  — benzylhydrazinomethan 15 (169).
äthan 6 (154, 159).äthylen 6 (155, 159).
                                                  - bromtetrahydrocarvon 7, 35, 36.
                                                  — caron 7, 91, 92 (73).
- aminonaphthalin 13 (328).
                                                  - chlortetrahydrocarvon 7, 36.
- azobenzol 16, 126 (240).

    cyclohexanoncarbonsäureäthylester

- diacetylaminonaphthalin 13 (329).
  - propan s. Bisnitrophenylthiopropan.

    cyclopentanoncarbonsäureäthylester

- toluol s. Bisnitrophenylthiotoluol.
                                                      10, 598.
Bisnitrophenyl-methan 5, 595 (280).
                                                  — dibenzoylmethan 7, 771.
- nitrobenzylphosphinoxyd 16, 787.
                                                  - dihydroeucarvon 7, 73.

nitrosamin 12, 697, 728 (355).
oxalat 6, 225, 233 (115).

    hydrazinodiphenyl 15, 588.

                                                  - hydroxylaminodimethylheptanon 4, 574.
— oxamid 12, 693, 705, 721 (342, 347, 353).
                                                  - hydroxylaminotoluol 16, 676.
— oxdiazol 27, 589, 591, 592.
                                                  — imidazolinyl 26, 353.
                                                   - menthon 7, 40.
— oxodihydrophthalazyläthan 26, 510.

    parabansäure 24, 456.

                                                  Bisnitrosomethylcyclopentanoncarbonsäure-
                                                   äthylester 10, 606.
- methylester 10, 605.
- pentamethylendiamin 12, 696.
- phosphat 6, 237 (121)
- phosphinigsäure 16, 793.
                                                 Bisnitroso-methylphenyläthylendiamin
— phosphorsäure 6, 237 (121).
                                                      7, 649.
— phthalamid 12, 694, 723.
                                                   – phenyläthylendiamin 7, 627.
- piperazin 23, 8.
                                                 - phenylbenzidin 13 (64).
— propionitril 9, 679.
                                                 — phenylpiperazin 23, 8.
--- propionsäure 9, 679.
                                                 - pulegon 7, 83.
- pyridin 20, 496, 497.
                                                 — tetrahydrocarvon 7, 34.
- schwefeloxyd 6 (157, 160).
                                                   – ureidopiperazin 23 (7).

stibinsäure 16 (517).
succinamid 12, 722.

                                                 Bisnitro-stilbenyldiimid 16, 34.
                                                 — styrylpyridin 20, 522.
- succinat 6, 220, 225, 233.
                                                 — sulfoanilinodiphenylmethan 14 (717).
— sulfid 6, 337, 339.

sulfonaphthylamin 14, 747.
sulfophenyloxamid 14, 709.

- sulfit 6 (121).
— sulfon 6, 340 (154, 158); 12, 1435.
                                                 Bisnitrosyl-benzhydryl 16, 676.
— sulfonäthan 6, 338 (155).
                                                 — benzyl 15, 19 (9).
- sulfonäthylamin 6, 339.

    brombenzyl 15, 26.

— sulfoxyd 6, 337.
                                                 — chlorbenzyl 15, 25.
```

```
Bisnitrosyl-nitrobenzyl 15, 26, 27.
                                                   Bisoxodihydrothionaphthenylmethylen=
   verbindungen 1, 56.
                                                        hydrazin 17 (257).
Bisnitro-thienylarsinsäure 18 (603).
                                                   Bisoxodimethyl-cumaranyläther 17 (95).
   thionaphthenindigo 19, 179 (691).
                                                     - cyclohexenyläther 8, 7.
   toluolsulfonylphenylendiamin 13, 25, 52,
                                                      cyclohexylidenphenylendiamin 13, 44, 88,
                                                   Bisoxodimethylphenylpyrazolidyliden-
äthylendiamin 24, 276, 383.

    trimethoxybenzoylfurazanoxyd 27 (615).

harnstoff 24 (301).
thioharnstoff 24, 276, 383.

    trimethoxybenzoylfuroxan 27 (615).

- trimethylphenyläthylendiamin 12, 1158.
                                                   Bisoxodimethylphenylpyrazolinyl-athan
vinylbenzol 5, 518.
                                                        26, 491.
Bis-önanthoyloxybernsteinsäuredipropyl=
                                                      diselenid 25 (458).
     ester 3, 517.
                                                   — disulfid 25 (457)
   önanthylidenaminotoluol 13, 132.
                                                   — essigsäure 26, 576.
— oxalaminophenylarsinsäure 16 (445).
                                                    – methan 26, 489 (143).
— oxalphenyldiselenid 10 (459).
                                                   - selenid 25 (458).
— oxalphenylharnstoff 13 (691).
                                                      sulfid 25 (457).
- oxdiazolobenzol 27, 801.
                                                   Bisoxo-dimethylthiazolidylidenhydrazin
— oxdiazolodiphenyl vgl. 27, 802.
                                                        27 (313).
Bisoxido-benzoyläthylbenzol 19 (698).
                                                      dimethyltolylpyrazolinylmethan 26 (144).

menthylquecksilber 18, 654.

                                                     - diphenylcumaranyläther 18, 71.
— propyläther 17, 106.
                                                     - diphenyltetrahydrotriazinyldisulfid
Bisoximino-acetessigesterazin 3, 746.
                                                        26, 267.
 – äthyldioxdiazin vgl. 27, 754.
                                                     diphenyltriazolinyldisulfid 26 (83).
- äthylfurazan 27 (602).

    diphenyltriazolinylmercaptomethan

— äthylfurazanoxyd 27, 680.
                                                        26 (82).
— benzylfurazan 27, 685.

    hydrazinodihydrobenzooxazinylmethan

 - methylfurazanoxyd 27 (601).
                                                        27 (638).
— methylfurfuryläther 18, 15.
                                                   Bisoxohydrindyl- s. Diindonyl-.
 - methylhydrazin 2, 93 (38).
                                                   Bisoxoindenyl- s. a. Diindenonyl-.
Bisoxoathyl-disulfid 1 (418).
                                                   Bisoxoindenyl-acetylbenzoylmethan 7, 903.
 - disulfidbisnitrophenylhydrazon 15 (137).

    essigsäure 10, 841.

- phenyltetrahydrotriazinyldisulfid 26, 267.
                                                   - malonsäuredinitril 10, 922.
 - thiazolidylidenhydrazin 27 (305, 313).
                                                     - malonsäurenitril 10, 922.
Bisoxo-aminodihydrochinazolylmethan
                                                   Bisoxoindolinyliden-äthan 24 (390).
    26 (149).
                                                      xylol 24 (396).

anilinodiphenylpyrrolinyl 24, 445.
benzocumaranyl 19, 92.

                                                   Bisoxomethyl-athylphenylpyrazolinylmethan
                                                       26 (143).
 – benzooxazinyläthan 27, 756.
                                                     - äthylthiazolidylidenhydrazin 27 (313).
 - carboxyhydrindyliden, Dinitril 10, 921.
                                                     - anisaltetrahydrofuryläther 18 (353).
   carboxymethyltetrahydrobenzochinoxa-
                                                      bromphenylpyrazolidylidenthioharnstoff
    lyläther vgl. 25 (476).
                                                        24, 273.
   car boxyphenyl dihydrochina zolyl methan\\
                                                      carboxycyclohexylpropan, Diäthylester
     26, 509.
                                                        10, 901-902.
 – cumaranylidenäthan 19 (696).
                                                      carboxytetrahydrobenzochinoxalyläther

cumarinylidenxylol 19 (699).
cyanhydrindyliden 10, 921.

                                                        25 (600).
                                                      cinnamaltetrahydrofuryläther 18 (313).

cyclohexylketon 7 (474).
cyclohexylpropan 7, 598.
dihydroanthranyl 7, 847, 848.
isopropylcyclohexenyl 7, 693 (372).
isoxazolinyläthan 27, 754 (631).

cyclohexylketon 7 (473).
Bisoxocyclopentylacetessigsäure-äthylester
     10, 857.
   äthylestersemicarbazon 10, 857.
Bisoxodiäthylthiazolidylidenhydrazin
                                                   isoxazolinylmethan 27, 754.
     27 (313).

    oxdiazolinylcarbanilid 27, 628.

Bisoxodihydro-anthranyl 7, 846 (455).

    benzochinoxalyldiphenyldiselenid 25 (482)

                                                      oxdiazolinylthiocarbanilid 27, 628.
                                                   Bisoxomethylphenylpyrazolidyliden-aminos
- chinazolyläthan 26, 510.
                                                       diphenylmethan 24, 271.
— chinazolylmethylenisoindolin 26 (194).
                                                    – aminophenyläthan 24, 271.
– aminopropionsäure 24, 272

    chinoxalyldiphenyldiselenid 25 (479).

- selenonaphthenylidenathan 19 (696).
                                                      phenäthylidendiamin 24, 271.
- selenonaphthenylidenxylol 19 (699).
                                                      thioharnstoff 24, 272.

thionaphthenylidenäthan 19 (696).
thionaphthenylidenbutylen 19 (697).

                                                   Bisoxomethylphenylpyrazolinyläthan
```

26, 490.

- thionaphthenylidenxylol 19, 186 (699).

```
Bisoxomethylphenylpyrazolinyl-butan 26,
                                                Bisoxothionphenylthiazolidyliden-dihydros
                                                     phenanthren 27 (635).
   butyrolacton 27 (664).
                                                    xylol 27 (634).
   - disulfid 25, 3.
                                                 Bisoxo-thionthiazolidylidenxylol 27 (634).
 Bisoxomethylphenylpyrazolinyliden-hydr-
                                                   tolylisoindolinylidenathan 24, 436.
     azinodiphenyl 24, 332.
                                                 — trimethylbicycloheptyl 7, 693 (372).
                                                 - trimethylcycloheptenyl 7, 692 (371).
    phenylendihydrazin 24, 332.
 Bisoxomethylphenylpyrazolinyl-methan
                                                 - trimethylcyclohexenyläther 8 (509).

    trimethyltetrahydropyrimidylharnstoff

     26, 489.
                                                     25, 461
   – naphthochinon 26, 544.
                                                   triphenylpyrrolinyl 24, 445.
  - phthalid 27 (665).
                                                 Bisoxy-acetaminophenylquecksilber 16 (561).
   - propan 26, 491.
  — sulfid 25, 3.
                                                    acetylharnstoff 3, 241.
Bisoxomethyl-piperonylidentetrahydrofuryl=
                                                 - äthoxybenzaldazin 8, 80.
                                                 - äthoxybenzalhydrazin 8, 80.
     äther 19 (816).
   - pyrazolinyläthan 26, 490.
                                                - äthoxymethylbenzalhydrazin 8, 99.
  - pyrazolinylidenpentan 26, 497.

    äthoxyphenylazimethylen 8, 80.

   - pyrazolinylmethan 26, 489.
                                                Bisoxyäthyl-amin 4, 283.
  - pyrazolinylstilbendisulfonsäure 24 (213).
                                                 — aminoanthrachinon 14 (462).
 — tetrahydrobenzochinoxalyläther
                                                 — aminocampher 14, 12.
     vgl. 25 (475).
                                                 — anilin 12, 183 (167).
   - thiazolidylidenhydrazin 27 (304, 312).

    benzylamin 12, 1040.

 Bisoxomethyltolylpyrazolidyliden-amino-
                                                 — butylamin 4, 285.
                                                  – disulfid 1, 471.
     diphenylmethan 24, 278.
    aminophenyläthan 24, 277.
                                                 — heptylamin 4, 285.
  – aminopropionsäure 24, 278.

    hexylamin 4, 285.

  – phenäthylidendiamin 24, 277.
                                                 — hydrazin 4, 553.
                                                 — isoamylamin 4, 285.
 Bisoxo-nitrophenyldihydrophthalazyläthan
     26, 510.
                                                 — isobutylamin 4, 285.
    oximinodihydrochinolylmethan 24 (450).
                                                 isopropylamin 4, 284.
 Bisoxophenyl-benzylisoxazolinyläther
                                                — isothioharnstoff $ (78).
     27, 295
                                                 - malonsäure, Dilacton 19 (680).
    dihydrophthalazyläthan 26, 510.
                                                 — oxamid 4, 285.
 — dihydrothienyliden 19 (697).
                                                — phenanthren 6 (508).

    — dihydrothionaphthenyl 19 (701).

    piperazin 23, 10.

- hydrindyläther 8 (581).
                                                - piperidin 21 (237)

    propylamin 4, 284.

  – iminoamylidenbenzidin 13, 226.
 — isoindolinylidenäthan 24, 436.
                                                — pyridin 21, 168.
Bisoxophenylisoxazolinyliden-dimethoxys
                                                 — sulfid 1, 470 (244).
     diphenylendihydrazin 27 (330)
                                                 — toluidin 12, 908 (399).
  - dimethyldiphenylendihydrazin 27 (330).
                                                Bisoxyamino-anthrachinonylamin 14 (510).
                                                - carboxyphenylharnstoff 14, 587.
— diphenylendihydrazin 27 (329).
  - xylol 27 (632).
                                                  – phenylarsinsäure 16 (447).
Bisoxophenylisoxazolinylmalonsäure-diäthyl-
                                                - phenyldiarsin 16 (499).
     ester 27 (637)
                                                — phenylphthalid 18, 630 (582).
    diathylester, Diacetylderivat 27 (638);

    phenylpropan 18, 815.

     Diathylderivat 27 (637); Dibenzoyl
                                                — phenylquecksilber 16 (561).
     derivat 27 (638).
                                                  - propylmalonsäure, Dilactam 25 (515).
Bisoxophenyl-pyrazolinylbenzol 26, 500.
                                                Bisoxyanilino-benzochinon 14, 142 (418).
                                                  - chinon 14, 142 (418)
  - pyrazolinylmethan 26, 510.

pyrazolinylpropionsaure 26, 576.
pyrrolinyliden 24, 438.

                                                 — diphenylamin 18, 502.
                                                — methylbenzochinon 14 (424).
  - tetrahydrotriazinyldisulfid 26, 267.
                                                - oxyphenylxanthen 18 (565).
                                                   phenylxanthydrol 18 (565).

    thiodiazolinyldisulfid 27, 692.

                                                 - toluchinon 14 (424).
  – triazolinyldisulfid 26, 211, 264.
Bisoxo-pyrazolinylketon 26, 537.
                                                Bisoxyanthrachinonyl 8, 560 (760).

    sulfomethyltetrahydrobenzochinoxalyls

                                                Bisoxyanthrachinonyl-adipinsaurediamid
     ather 25 (615).
                                                    14, 270.

    tetrahydrofurfurylmalonsäurediäthyl-

                                                   äther 8 (712, 720)
     ester 19, 317.
                                                   amin 14, 270 (504).
    thiazolidylidenhydrazin 27 (304).
                                                   aminoanthrachinon 14, 273.

    thionathylthiazolidylidendihydrophens

                                                   disulfid 8 (718).
     anthren 27 (635).
                                                 - mercaptoanthrachinon 8 (721).
```

```
Bisoxyanthrachinonyl-methan 8 (761).
                                                   Bisoxybenzyl-unterphosphorigsäure 7, 232.
- phenylendiamin 14, 276.
                                                      unterphosphorigsäureäthylester 7, 233.
- succinamid 14, 270.
                                                      unterphosphorigsäureäthylester, Dicarbanilsäureester 12, 337.
— sulfid 8 (717)

    sulfoxyd 8 (717).

                                                   Bisoxy-bisdiathylaminoxanthylbenzoltetras
Bisoxy-anthranyl 7, 846 (455).
                                                        carbonsaure 19 (796).
 - anthranyldiacetat 6, 1066 (530).
                                                      bisdimethylaminoxanthylbenzoltetra:
- anthranyldimethyläther 6, 1066.
                                                        carbonsaure 19 (795, 796).
— anthrylmethan 6 (530).
                                                      bornylacetylen 6 (468)
                                                      butylazimethylen 1, 834.
 - arsonomethylphenylquecksilber 16 (562).
Bisoxybarbituryl-diphenylamin 25, 509.
                                                      butylidenaminophenylmethylchinolyl=
                                                      carbinol 13, 754.
butyloxamid 4, 292
 – phenyläthylendiamin 25, 509.
— resorcin 26, 560.
 - sulfit 24 (430).

    butyrylharnstoff 3, 305.

Bisoxybenzal- s. a. Disalicylal-.
                                                     – carboxyanilinofluoran 19, 348.
Bisoxybenzal-aceton 8, 352, 353 (666).

    carboxybenzylharnstoff 14 (660).

    acetylaceton 8 (728).

                                                     - carboxyindenyliden, Dinitril 10, 921.
                                                      carboxymethyldihydrobenzochinoxalyls
— aminopentamethylentetramin 1, 590.
- cycloheptanon 8 (670).
                                                        äther vgl. 25 (476).
— cyclohexanon 8 (670)
                                                   Bisoxycarboxyphenyl-harnstoff 14, 578,

cyclopentanon 8, 359 (669).
diindoleninyl vgl. 28 (179).
hydrazin 8, 51, 79 (526, 531); s. a. Salicyls

                                                        584.
                                                     - hydrazonopentan 15, 637.

    hydrazonopropan 15, 636.

                                                    — malonamid 14, 584.
     aldazin.
- oxalhydrazid 8, 79.
                                                   - oxamid 14, 583.
 – succinhydrazid 8, 79.
                                                   — phthalid 18, 564.
                                                     - rhodamin 19, 348.
Bisoxybenzhydryl-acetylen 6 (528).
— benzol 6 (530, 531)
                                                   Bisoxy-carboxystyryldisulfid 10 (214).

    bisoxdiazolyl 27 (666 Z. 11 v. u.).

                                                   — chinolylmethan 23 (177).
diphenyl 6, 1067 (532).diphenylsulfon 6, 1045.
                                                     - chinoxalyldiphenyldiselenid 25 (479).
                                                   - chlornitrophenylåthylketon 8, 328.
— furan 17, 174.

    chlornitrophenyläthylketonphenyl=

                                                        hydrazon 15, 209.
 – phenyläther 6, 1042.

    cinnamoylmethan 8 (728).

Bisoxy-benzochinoxalyldiphenyldiselenid
     25 (482).
                                                   — cinnamyldisulfid 7 (190).
— benzocumaronyl 19, 92.

cinnamyltrisulfid 7 (190).

    benzolazodioxydiphenyl 16 (279).

                                                     - cuminylunterphosphorige Säure 7, 322.
  - benzolazophenanthrenchinon 16 (284).
                                                    — cyanindenyliden 10, 921.
- benzolazophenylphthalid 18 (600).
                                                     – cycloheptylacetylen 6 (455).
                                                     – cyclohexylacetylen 6 (455).
– cyclohexyläthylamin 13, 349.
  - benzophenazinylamin 25, 437
Bisoxybenzyl-amin 7, 212; 18, 582.
                                                    - cyclohexylamin 13, 348.
  anthracen, Derivate 6, 1065.

    cyclohexylamin, Nitrosoderivat 13, 349.

    benzalcyclopentadien 6, 1059.

— benzol 6, 1047.
                                                    — diäthylacetylharnstoff 8, 339.

    benzylidencyclopentadien 6, 1059.

                                                     – diäthylacetylthioharnstoff 3, 339.
 — bernsteinsäure 10, 568.

    diäthylaminophenylglyoxaldiisoxim

brenzweinsäure, Dilacton 19, 175.
cyclohexanon 8, 337.

    diäthylaminophenylglyoxim 27, 739.

diacetylhydrazin 15 (191, 193).
dihydrotetrazin 26, 401.

                                                       dihydroanthranyl 6, 1065 (529).
                                                       dimercuriathan 2, 561
— disulfid 6, 896; 7 (145).
                                                      - dimethoxypropylamin 4 (457).

    essigsäure 10, 447.

                                                    Bisoxydimethyl-aminobenzylbenzol 13, 822.
- hydrazin 15 (191, 192).
                                                       aminophenyläthan 18, 814.

    hydrindenspiran 6 (529).

                                                       aminoxanthyloxybisdiäthylaminoxan:

    hydrindenspiran, Anhydrid 17 (47).

                                                        thylbenzoltetracarbonsäure 19 (795).
                                                     – barbiturylsulfit 24 (437).
– benzalhydrazin 8, 114, 115.
  - itaconsaure, Dilacton 19, 181.
— kresol 6, 1147.

mesitylen 6, 1049.
peroxyd 7, 210.

    cumaronyläther 17 (95).
    hexylamin 4, 300 (447).

    phosphinige Saure 7, 232.

    oxymethylphenylmethan 6, 1174.

  - piperazin 23, 11.
                                                       phenyläthylen 6, 1030.
    propyldiphenyl 6, 1060.
                                                       phenylmethan 6, 1015, 1017.

    trisulfid 7 (145).

                                                   Bisoxydinaphthopyryl 19, 93.
```

```
Bisoxymethoxy-phenyläthylenglykol 6, 1203.
 Bisoxydioxo-cyclohexadienyl, Dimethyläther
     8, 542.
                                                     phenylmalonsäuredimethylester 10, 588.
    dihydronaphthyläther 8, 411.
                                                 - phenylphthalid 18, 232 (418).
  - hydrindyl 8, 557.
                                                   – phenylxanthyläther 17 (117).

    tetramethylcyclohexenylmethan 7, 908.

                                                    styrylisoxazol 27, 134.
Bisoxydiphenyl-acetylhydrazin 10 (153).
                                                 Bisoxymethyl-anilinobenzochinon 14 (418).
 - allyldisulfid 7 (265).
                                                    anthranyl 7, 847, 848.
azobenzol 16, 144 (242)

allylsulfid 7 (264).
allylsulfon 7 (264).

                                                 — azoxybenzol 16, 640 (386).
 — isopropylfuran 17, 175.
                                                   – barbiturylsulfit 24 (435).
Bisoxy-dipropylacetylharnstoff 3, 350.
                                                 - benzalhydrazin 8, 98, 101.
— formylbenzyläther 8, 278.
                                                 - benzalphenylendiamin 13, 93.
- heptylunterphosphorige Säure 1, 698.
                                                 — benzamid 9, 198.
- hydrindylamin 13, 662 (265, 266, 267).
                                                 — benzoyläthylendiamin 10 (95).
  - hydrindylnitrosamin 13, 662.
                                                    benzoyläthylendiamin, Dicarbanilsäures
                                                    derivat 12 (230).
benzylamin 7, 298.
Bisoxyhydrochinon 6, 1202.
Bisoxyhydrochinon-hexaacetat 6, 1202.
  – hexaäthyläther 6, 1202.

    benzylbenzol 6 (517).

  – hexamethyläther 6, 1200 (592).
                                                    benzylbenzoldicarbonsäure, Dilacton
Bisoxyiminodicarbathoxyathylbenzylamin
                                                      19 (698).
     12 (462)
                                                     benzylchinaldin 21, 192.
                                                    butan 1, 487 (252).
Bisoxyiminodimethylimidazolidyliden-
                                                    butylamin 4, 294 (443).
     hydrazin 24, 292.
   hydrazin, Tetraacetylderivat 24, 292.
                                                    butylharnstoff 4 (444).
Bisoxy-indolindigo 25 (521, 522).
                                                   - chinaldin 21, 181.
  - isoamylunterphosphorige Säure 1, 687.
                                                 — cyclobutan 6 (370).
- isoamylunterphosphorige Säure, Diacetat
                                                 - cyclohexylacetylen 6 (455).
     2, 154.
                                                  — cyclopropan 6 (370).
  - isobutyrylharnstoff 3, 316.
                                                  – diäthylmalonsäurediamid 2, 688.
— isocarbostyrilindigo 25, 106.

    dihydrobenzochinoxalyläther vgl. 25 (475).

 — isochinolinindigo 24, 521.
                                                    dioxypropancarbonsäure 3, 480.
Bisoxyisopropyl-acetaldehyd 1 (430).
                                                    diphenylsulfon 6, 901.
                                                 Bisoxymethyl-furan 17 (90).

azobenzoldicarbonsäure 16, 258.

— benzol 6 (454).

benzylphosphinigsäure 16, 801.

                                                    furfuraldazin 18 (300).

    carboxyphenylallophansäureäthylester

                                                 - furfurylidenhydrazin 18 (300).
     14, 626.
                                                  — harnsäure 26, 535.

    carboxyphenylharnstoff 14, 626.

                                                 - harnsäure, Anhydrid 26, 535.

unterphosphorige Säure 1, 652.

    harnstoff 8, 59 (27).

   unterphosphorige Säure, Diacetat 2,

    hydrinden 6 (467).

                                                 - isochinolinindigo 24, 522.
    154.
Bisoxyisovalerylharnstoff 8, 329. Bisoxykresoxypropylamin 6, 358.
                                                    isopropenylcyclohexenylacetylen 6 (497).
                                                 Bisoxymethylisopropyl-benzalhydrazin
Bisoxymethoxybenzal- s. a. Divanillal-.
                                                     8, 125.
{\bf Bisoxymethoxybenzalamino-carbazol}
                                                    cyclohexylacetylen 6 (457).
    22 (649).
                                                 — phenyläthan 6, 1021.
   diphenylamin 13 (36).
                                                    phenylphthalid 18 (381, 382).
— diphenylensulfon 18 (560).
                                                    phenylsulfid 6, 946.

    — diphenylensulfondisulfonsäure 18 (591).

    phenylsulfon 6, 946.

 – stilben 13 (86).
                                                 Bisoxymethyl-kreatinin 24, 257.
                                                    lepidin 21, 181.
Bisoxymethoxybenzal-benzidin 13, 226 (65).
 -- cyclopentanon 8, 530.
                                                    peroxyd 1, 576 (302).

dinitrobenzidin 18 (67).
hydrazin 8, 243, 260 (602, 608).

                                                Bisoxymethylphenyl-äthylenglykol 6, 1174.
                                                    arsinigsaure 16, 863.
- nitrobenzidin 13 (67).
                                                    harnstoff 13, 618.
   phenylendiamin 13 (28).
                                                  – keton 8, 325
Bisoxymethoxy-benzyldisulfid 6, 1113;
                                                 — methan 6, 1012.
    8 (534).
                                                  - phthalid 18, 153, 154 (381).
 – benzyltrisulfid 8 (534).
                                                 — propan 6 (495).
                                                 — sulfid 6, 873, 891 (428, 434).
- cinnamoylbrommethan 8 (758).
— cinnamoylmethan 8, 554 (757, 758, 759).
                                                  – sulfon 6, 891, 901 (430, 438).
 - methylbenzalhydrazin 8, 277.
                                                 - sulfon, Dibenzoat 9 (73); Dibromderivat
 – naphthylmethylhydrazin 8, 147.
                                                     und Dinitroderivat 6 (438, 439).
```

```
Bisoxymethylphenyl-sulfoxyd 6 (434).
                                               Bisoxy-phenanthrylsulfid, Dibenzoat 9 (76).
 - sulfoxyd, Dibenzoat 9 (73).
                                                  phenoxypropyläther 6 (86).
Bisoxymethyl-phthalidylidenathan 19, 247.
                                                  phenoxypropylamin 6 (92).
                                               Bisoxyphenyl-acetylen 6, 1031.
— picolin 21, 166.

    piperazin 23, 11.

                                               - acetyloxindol 21, 619.
- propionsäure 3, 401.
                                                  äthan 6, 999, 1006 (491).
 pyrrol 21 (238)
                                                  äthancarbonsäure 10, 446.
- succinamid 2, 615.
                                                --- äther 6, 773, 845
- tartramid 3, 520.

    äthyldioxopiperazin 24 (296).

— weinsäurediamid 3, 520.
                                               — äthylen 6, 1022.
-- xanthin 26 (132).
                                                 – äthylen, Diäthyläther 6, 1026; s. a. Dis
Bisoxynaphthalinazo-azoxybenzol 16, 658.
                                                    äthoxystilben.
— benzylazoxybenzol 16 (394).
                                                 – äthylen, Dimethyläther 6, 1022. 1026;
 – benzyltetrazin 26, 594.
                                                    s. a. Dimethoxystilben.
                                                   äthylendiamin 13, 813.
Bisoxynaphthochinonyl 8, 559.

äthylharnstoff 13, 624.
äthylmalonsäure, Dilacton 19 (687).

Bisoxynaphthochinonyl-äthan 8, 559.
  - toluol 8, 560.
Bisoxynaphthoyl-aminotoluol 13 (42).
                                                - anthracen, Dimethyläther 6, 1063, 1064.
                                               — anthron 8, 373 (677).
  aminotoluolsulfonsäure 14 (730).
- hydrazin 10 (149).
                                               — arsinigsäure 16, 863 (440).
 - resorcin 10, 336.
                                               - arsinsäure 16, 863 (440).
Bisoxynaphthyl-athan 6, 1055 (520).
                                                   azimethylen 8, 51, 79 (520).

    äthylenglykol, Dianhydrid 19, 60.

                                                  benzooxindol 21, 525.
- äthylidenbenzidin 13 (65).
                                                   benzylenbenzimidazol 23 (179).
— aminodiphenylaminsulfonsäure 14 (726).
                                                   butadien, Dimethyläther 6, 1038.
— azimethylen 8, 146, 147 (564).
                                                   butadiencarbonsäure, Dimethyläthersäure
 – carbinol 6, 1149.
                                                    10, 452

crotonlacton 18, 156.
disulfid 6, 977 (474, 477, 479, 481).

                                                   butan 6, 1014.
                                                   butandicarbonsäure 10, 568.
- harnstoff 13, 685 (273).
                                                   butylencarbonsäure, Dimethyläthersäure
— methan 6, 1053 (519).
                                                    10, 449.
- methylamin 13, 688.
                                                   cyclobutandicarbonsäure 10, 571; s. a.

    methylenbenzidin 13 (64).

                                                    Dicumarsäure.
-- methylenhydrazin 8, 146, 147.
                                                   cyclohexan 6 (503)
- methylenphenylendiamin 13, 93.

    desoxybenzoin 8, 372.

- methylhydroxylamin 15, 38.
                                                 – diacetyläthylendiamin 13, 813.
                                                 - dibenzoyläthylendiamin 13, 813.

    methylsuccinamid 13, 689.

 – oxydinaphthyldisulfid 6 (474).
                                                   dichinolyldicarbonsäure 25 (566).
                                                 - dioxothionimidazolidin 24 (408).
phthalid 18, 157 (384).quecksilber 16, 950.
                                                 - diphenylmethylenpentadien, Dimethyl=
— selenid 6, 987.
                                                    ather 6, 1065.
 – sulfid 6, 976, 978 (469, 470).
                                                   disulfid 6, 795, 863 (407).
                                                – fluoren 6, 1061.
-- sulfon 6 (472).
— sulfoxyd 6 (472).

    fluorencarbonsäure 10, 456.

- sulfoxyd, Dibenzoat 9 (75).
                                                — formazancarbonsäure 16, 115.
                                                 – formazylameisensäure 16, 115.
-- tetrasulfid 6, 978.
- thioharnstoff 13, 685.
                                                 - fumaramid 13, 476.
toluol 6, 1064.trisulfid 6, 982.
                                                   glyoxaldiisoxim 27, 738.
                                                   glyoxim 27, 738.
                                                  harnstoff 13, 375, 417, 478 (168).
Bisoxy-nitrobenzolazophenylphthalid
    18 (600).
                                                — heptan 6, 1019.
- oxodihydroanthranyl 7, 474.
                                               - hydrindenspiran 6 (529).

    oxodihydrofurylpropionsäure 19, 318.

                                               - hydrindenspiran, Anhydrid 17 (47).
- oxodihydrophenanthrylaceton 8, 533.
                                               — itaconsäurediamid 13 (165).
- oxedithiophenothiopyranindigo 19 (840).
                                               - keton 8, 313, 316 (641).
- oxymethylbenzalhydrazin 8, 278.
                                               — malonamid 13, 474.
                                                  naphthalid 18, 156.
- oxynaphthylmethylhydrazin 8, 147.
                                               - naphthylendiamin 13, 506.
- phenacetyläthylendiamin 10 (82).
                                               --- octan 6. 1020.
- phenacetylhydrazin 10, 209.
                                               -- oxamid 13, 374, 417, 472 (115).
 - phenacylamin 14 (487)

    phenäthylketon 8 (645).

                                               - oxindol 21, 618.
- phenanthrylamin 13, 725.
                                                  oxycarboxyphenylsulfoniumhydroxyd
- phenanthrylsulfid 6 (506).
                                                    10, 388.
```

```
Bisoxy-tetrahydronaphthyläthylendiamin
Bisoxyphenyl-oxymethylphenylacetonitril
     10, 534
                                                           18, 665.
                                                         tetrahydronaphthylamin 13, 664.
   oxymethylphenylmethan 6, 1146, 1147.
                                                       - tetramethyltetrahydrofurylacetylen

    oxyphenylcarbinol, Trimethyläther

    6, 1179.
                                                          19 (641).

    parabansaure 24 (405).

                                                         thiobenzoyldisulfid 10 (60).
   pentan 6, 1015 (494).
phthalamid 18 (116).

thionaphthenindigo 19 (735, 736).
thionaphthenylketon 19 (719).

- phthalid 18, 143 (373)

    thionaphthenylmethylenhydrazin

 - phthalidyläther 18 (358)
                                                          17 (257)
- phthalimidin 21, 592, 619.

thionaphthoyldisulfid 10, 333.

 - phthalimidinimid 21, 620.
                                                     -- toluolazophenylphthalid 18 (600).
- piperazin 28, 11.
                                                     — trimethylphenylmethan 6, 1019.
 - propan 6, 1011 (493).
                                                     — trioxohexahydropyrimidylresorcin
                                                          26, 560.

    propanbisazonaphthol 16, 203.

 – propionsäure 10, 446.
                                                         xanthylbenzol 19 (651).

    propionylhydrazin 10, 242.

                                                     Bispentaäthylphenylsulfon 6, 558.
  - propylamin 18, 641 (257).
                                                     Bispentabrom-dioxocyclohexenyl 7, 888.
- propylen, Diäthyläther 6, 1028 (501);
Dimethyläther 6, 1028.
                                                         phenyläther 6 (108)
                                                     Bispentachlor-äthylcarbonat 8, 8.
   pseudothiohydantoin 27 (308).

    dioxocyclohexenyl 7 (490).

— pyrazin 23 (175).
                                                         phenylcarbonat 6, 196.
  - quecksilber 16, 949.

    phenylketon 7 (228).

- quecksilberoxyd 16, 961.
                                                     Bispentamethylbenzyläther 6, 553.

selenid 6, 871.
sulfid 6, 794, 860 (407); 12, 1435.
sulfon 6, 794, 861 (396, 407); 12, 1435.

                                                     Bispentamethylen-äthylenglykol 6, 756.
                                                         ammoniumhydroxyd 20, 29.
                                                         guanidin 20, 56.
--- sulfoxyd 6, 860
                                                         harnstoff 20, 55
  - tartramid 18, 495.
                                                       – indolylmethan 23 (88).
                                                     - rhodamin 20, 80.
  thioharnstoff 13, 418, 479 (168).
                                                       - tetrazan 20, 91.
- tetrazen 20, 91 (26).
 – thioparabansäure 24 (408).
- tribenzoylpentan, Diathyläther 8, 533,
     534.
                                                       - thiocarbohydrazid 20, 90.
 – trioxoimidazolidin 24 (405).
                                                      — thioharnstoff 20, 57.
— trisulfid 6, 795.
                                                       – thiosemicarbazid 20, 89.
Bisoxy-piperidonspiran 25 (515).
                                                      — thiuramdisulfid 20, 59.
   propionylaminodimethylazoxybenzol
                                                         thiuramsulfid 20, 59.
     16 (392).
                                                      Bispentamethylphenyl-quecksilber 16, 948.
    propylessigsäure 3, 404.
                                                      — sulfon 6, 551.
   propylglykolsaure 8, 413.
propylmalonsaure, Dilacton 19, 159 (680).
pyridylharnstoff 22, 498.
                                                        - thioharnstoff 12, 1183.
                                                      Bisperinaphtho-penthiophenindigo 19, 187
                                                           (700).
    pyridylmethylcyclohexanon 25 (508).
                                                         thiopyranindigo 19, 187 (700).
   styrylketon 8, 352, 353 (666)
                                                      Bis-phenacetaminopropionsäure 9, 440.
Bisoxysulfo-aminophenylharnstoff 14 (747).

    phenacetaminotoluol 18, 159.

    methyldihydrobenzochinoxalyläther
                                                      - phenacetylbenzylamin 14, 109.
     25 (615).

    phenacetylharnstoff 9 (175).

    naphthalinazodimethylazoxybenzol

                                                        - phenacetylornithin 9 (176).
     16 (394).
                                                      Bisphenacyl-benzylacetamid 14, 109.

naphthoimidazylazoxybenzol 25 (743).
naphthoimidazylphenylharnstoff 25 (724).
naphthothiazolylthiocarbanilid 27 (437).

                                                          benzylamin 14, 108 (399).
                                                        - benzylnaphthylamin 14, 109.

    mercaptobenzol 8 (540, 541).

    naphthotriazolylbenzol 26 (98, 99).
    naphthotriazolylcarbanilid 26 (98).

                                                      — mercaptothiopyrondicarbonsäurediäthyl=
                                                           ester 18 (548).
                                                        - oxyphenylpiperazin 23, 11.
Bisoxysulfonaphthyl-athylendiamin 14, 828.
 — amin 14, 827, 831 (751).
                                                          sulfonbenzol 8 (541)
- aminodiphenylamin 14 (752, 754).
- guanidin 14, 823, 826, 831, 835.
- harnstoff 14, 823, 826, 831 (751).
- thioharnstoff 14, 827.
                                                        - sulfoxydbenzol 8 (541).
                                                      Bisphenäthyl-äther 6, 475; s. a. 6 (238).
                                                          aminothioformyldisulfid 12 (476).
                                                         disulfid 6, 478.
                                                      Bisphenoxy-athylamin 6, 172.

— äthylbarbitursäure 25 (526).
   ureidotoluoisulfonsäure 14, 826.
Bisoxy sulfophenylna phthoimidazoly lamino-\\
     carbanilid 25 (613).
                                                       – äthylcyanamid 6 (91).
```

```
Bisphenoxy-äthylessigsäure 6, 167.
                                                   Bisphenyl-fluorenyläther 6, 725 (357).
   athylmalonsaure 6, 169.

    fluorenylperoxyd 6, 725 (357).

   äthylmalonsäurediäthylester 6 (90).
                                                      guanidinodimethyldiphenylsulfid 13, 592.

benzalhydrazin 8, 80.
isopropylidenhydrazin 6, 151.

                                                    guanylpiperazin 23 (5).
hexylpyrazolindigo 26 (145).
hexylpyrazolon 26 (144).

    phenoxyazobenzol 16, 113.

 — phenoxyazoxybenzol 16, 639.
                                                   Bisphenylhydrazin-carbonsäureaniliddithio-
 – phenyläther 6, 845.
                                                        carbonsauremethylenester 15 (75).
   phenylazimethylen 8, 80.
                                                      dithiocarbonsauremethylenester 15,
   propylamin 6, 173.
                                                       (73).
                                              *
   propylcyanamid 6 (92).
                                                      dithiocarbonsäurepentamethylenester
Bisphenyl-acetylenylcarbinol 6 (348).
                                                        15, 301.

    acetylenylketondiäthylacetal 7 (287).

                                                   Bisphenylhydrazino-äthylphenyls
— äthylidenharnstoff 7 (150).
                                                       hydrazin 15, 412.
                                                      anthrahydrochinon 15, 622.
— ăthylidenhydrazinoăthan 15, 128.
— āthylpyrazolindigo 26, 496.
                                                      cyclohexadiendicarbonsäurediäthylester
- äthylpyrazolon 26, 491.
                                                       15, 386.
- aminophenylantimonoxyd 16 (516).
                                                      cyclohexan 15, 582.

anilinotriazolyldisulfid 26, 264.

                                                      dihydroterephthalsäurediäthylester
— anisoylvinylidendisulfid 19, 249.
                                                       15. 386.
— benzoxanthylperoxyd 17 (87).
                                                      dioxopyrrolin 22, 568.
- benzoylaminostilben 18 (86).
                                                   — dioxyanthracen 15, 622.
 benzoylbenzol 7 (462).
                                                   - formyldisulfid 15, 294.

    benzoylhydrazinoindigo 24 (377)

                                                      indigo 24 (376)

    benzoylhydrazinoindigobisphenylhydrazon 24 (378).
    benzoylhydrazonobuttersäureäthylester

                                                   — indigobisphenylhydrazon 24 (378).
                                                   — indigobistolylimid 24 (378).
                                                  — indigodianil 24 (378)
     15 (§1).
                                                   — maleinsäureimid 21, 402.
- benzoylvinylidendisulfid 19, 188.
                                                  - naphthalinsulfonsäure 15, 646.

    benzylanthranylmethyläther 6, 735.

                                                      oxyanthron 15, 622.
— benzylmethylenhydrazin 7, 435 (234).
                                                   — phenol 15, 603.
— butadien 5, 692 (342).
Bisphenylbutyl-äther 6 (257).
                                                      propandisulfonsäure 15, 155.
                                                      thioformyldisulfid 15, 301.
— amin 12, 1165 (503).
— carbinol 6 (333).
                                                  Bisphenylhydrazono-acetaminophenyls
                                                       hydrazonophenylbutan 15, 652.
— keton 7, 465 (249).
                                                      äthoxyphenyläthan 15, 207.

    ketonphenylsemicarbazon 12 (240).

                                                  - äthylen 15, 163.
- pyrazolon 26 (144).
                                                  — äthylfurazan 27 (602).
  - îhioharnstoff 12 (504).
                                                      benzylbutan 15, 170.
Bisphenyl-carboxyathyldisulfid 10 (110, 112).
                                                  — benzylfurazan 27, 685.
 – carboxyvinyldisulfid 10 (134)

bernsteinsäure 15, 383.

carboxyvinylsulfid 10, 305 (135).
chinoxalyldiphenyl 26, 393.

    bernsteinsäureanhydrid 17, 578.

                                                  - bernsteinsäurediäthylester 15, 383.

chloracetylaminocymol 9 (180).
chloracetylaminotoluol 9 (180).

                                                  — bernsteinsäureimid 21, 402.
                                                  - bismethoxyphenyloctan 15, 214.

    dibromoxodimethylpyrazolidylessigsäure

                                                      bromphenyläthan 15, 168.
                                                      butadien 15, 165.
    26, 573.
   dibromoxodimethylpyrazolidylmethan
                                                      butan 15, 157.
                                                      buttersäure 15, 359 (89).
    26, 446.
   dijodoxodimethylpyrazolidylmethan

    buttersäureäthylester 15, 361 (90).

    26, 446.
                                                  — buttersäureamid 15, 363.
                                                      buttersäureanilid 15, 363.
Bisphenyldimethyl- s. Bisdimethylphenyl-.
                                                  butylen 15, 163 (40).butyrolacton 17, 554.
Bisphenyl-dioxoimidazolidylmethyldisulfid
                                                    - cyanhydrindencarbonsäureäthylester
   diphenylenmethylperoxyd 6, 725 (357).

    diphenylylmethylencyclohexadien

                                                       15, 387.
    5 (394).

    dicarbāthoxyadipinsāureāthylester

   dithiocarbazinsäuremethylenester 15, 301
                                                       15, 388.
                                                      dimethyldicyclohexyl 15, 166.
   dithiocarbazinsäurepentamethylenester
                                                      dimethyldiisopropyldicyclohexyl 15, 166.
    15, 301.
                                                      dimethylhydrinden 15, 172.
   ditolylmethylperoxyd 6, 723.
                                                      dinitrophenylpropan 15, 169.
Bisphenylenguanylbiuret 24 (241).
                                                      dioxyphenylathan 15, 211.
```

Bisphenylhydrazono-heptan 15, 161. — hexan 15, 160. - hexancarbonsäureäthylester 15, 365. – hydrinden 15, 171 (44). Bisphenylhydrazonomethyl-butan 15, 160. — butancarbonsaure 15, 365. - heptan 15, 163. — hexan 15, 162. — octan 15, 163. - pentan 15, 161. - phenyläthylidendinitrophenylendiamin **15** (44). - phenylhydrazonopropan 15, 179. styryldinitrophenylendiamin 15 (44). Bisphenylhydrazono-nitrodimethoxyphenyl= propan 15, 211. — nitrophenylbutylen 15, 171. — octan 15, 162. oxyphenyläthan 15, 207. - pentadienyldinitrophenylendiamin **15** (40). pentan 15, 160. pentenylidendinitrophenylendiamin **15** (40). phenyläthan 15, 168 (43). phenylbutan 15, 170. phenylhydrazonobenzylhydrinden 15, 182. - phenylpentancarbonsäureäthylester 15, 369. — phenylpropan 15, 169. — pimelinsäure 15, 385. — propan 15, 156 (38). propionsäure 15, 357 (89).
propionsäureäthylester 15, 358 (89). - propionsäureamid 15 (89). - propionsäurenitril 15, 358. - propionylanilin 15, 340. — sebacinsäure 15, 385. — tolyläthan 15, 169. - trioxyphenyläthan 15, 220. - valeriansaure 15, 365. - valeriansäureäthylester 15 (91). – xylylenhydrinden 15, 177. Bisphenyl-hydroxylaminomethan 15, 7 (4). - îmidazolindigo 26, 511. Bisphenylimino-benzylmalonsäurediäthyl= ester 12, 538. benzylsulfid 12, 274 (203). bisoxazolinobenzol 27, 755. – butan 12 (178). cyclohexandicarbonsäurediäthylester 12 (280). cyclohexandicarbonsäuredimethylester 12 (280). dimethyldiphenyldipyrazolinyl 26, 485. dimethylphenyltriazolidin 26, 199. — dimethylpyrazolinylazobenzol 24 (213, 214). dimethyltetrahydropyrimidin 24, 360. — diphenylthiodiazolidin 27, 662 (598).

— diphenyltriazolidin **26**, 200.

heptenon 12 (184).hydrinden 12 (181).

Bisphenylimino-methyläthyltetrahydropyrimidin 24, 364. methylfurfuryläther 18, 15. — methylphenylpyrazolidin 24 (287). - methylthiodiazolidin 27, 669. - pentanon 12, 211, 212. pentenol 12, 211. Bisphenyliminophenyl-bisoxybenzylpropan 12, 228. - methoxyphenylbutylen 12, 226. tetrahydrochinazolin 24, 377. - thiodiazolidin 27, 671 (599) - thiodiazolinyldisulfid 27, 692. — triazolidin 26, 197. — triazolin 26, 224 triazolinyldisulfid 26, 264. Bisphenylimino-phthalan 17, 482. tetrahydropyrimidin s. Diphenyliminotetrahydropyrimidin. tetramethyldiphenyldipyrazolinyl 26, 487. - thiodiazolidin 27, 668 (598). - thiodiazolin 27 (601). - thiodiazolinyldisulfid 27, 691. - thionphenylhexahydrotriazin 26, 258. - tolylthiodiazolinyldisulfid 27, 693. - tribrommethyltetrahydrotriazin 26, 232. Bisphenyl-indoleninylidenhydrazin 21, 347. - indolindigo 24 (386). — isopropyloxamid 12 (496). jodarsen 16, 886. Bisphenylmercapto- s. a. Bisphenylthio-. Bisphenylmercapto-anthrachinon 8, 457 (721).benzol 6 (422). essigsäure 6, 319 (148). - fluoran 19, 235. phenylessigsäure 10, 666. propylphthalimid 21, 478. trimethylpiperidin 21, 247. Bisphenylmercuri-ammoniumhydroxyd 16, 954. — cyanamid 16, 955. pentan 16 (559). Bisphenylmethyl-s. a. Bismethylphenyl-. Bisphenylmethyl-äthylpyrazolon 26, 492. äthylpyrazolyltriazen 25 (744). - benzimidazylthioharnstoff 25, 322. benzoylpyrazolinylidenhydrazin 24, 400. Bisphenylmethylbenzoylpyrazolyl-diselendioxyd 25 (474). diselenid 25 (474). diselenidtetra bromid 25 (474). diselenidtetrachlorid 25 (474). — diselenidtetrajodid 25 (475). — disulfid 25, 34. - hydrazin **24, 4**00. Bisphenylmethylbenzylpyrazolyltriazen **25** (744). Bisphenylmethylenhydrazino-methan 15, 126. methyläther 15, 126. Bisphenylmethyl-pyrazolindigo 26, 493.

pyrazolinylidenthioharnstoff 24 (194).

```
Bisphenylmethyl-pyrazolon 26, 484.
                                                    Bisphenyl-oxybenzylmethylenhydrazin
 — pyrazolondisulfonsäure 26, 487.

pyrazolylhydrazin 25 (725).
pyrazolylthioharnatoff 24 (194); 25 (619).

                                                        perinaphthindandion 7 (499).
                                                        phenacylseleniddichlorid 8, 179.
    pyrazolyltriazen 25 (744).
                                                       phenylbenzoylvinylidendisulfid 19, 189.
 - thiodiazolinyldisulfid 27, 601.
                                                       phenyliminothiodiazolinyldisulfid 27, 692.
                                                    - phenyliminotriazolinyldisulfid 26, 264.
   - thiopyrazolon 27, 800.
 Bisphenyl-naphthindandion 7 (499).
                                                       phenylpyrazolinyläthylhydrazin 25 (726).
                                                    - phosphinothioformylsulfid 16, 762.
   - naphthoimidazyläthylnaphthylendiamin
     25, 374

    — phthalylbenzthiazolyldisulfid 27 (371).

    naphthyldiphenylylmethylperoxyd
                                                    - pikrylhydrazinoäthan 15, 496.
     6 (367).
                                                    — propenylbernsteinsäure 9, 961.
 Bisphenylnitrosamino-bernsteinsäure 12, 585.
                                                    - propiolylbenzamid 9, 636.
    butylen 12, 585.
                                                       propionylhydrazin 9, 513.
                                                    Bisphenylpropyl-aceton 7, 465 (249).

— äther 6, 504 (250).
 — dimethyloctan 12, 585.
 — pentan 12, 585.
                                                    — amin 12, 1145 (493).
- phenol 13, 568.
                                                    - campher 7, 464.
- propan 12, 585.
— terephthalsäure 14 (644).
                                                     — cyclobutan 5, 654.
 – toluol 13, 164.
                                                    — cyclohexanon 7 (274).
Bisphenyl-oxdiazolyläthan 27, 802.
                                                    Bisphenylpropylidenharnstoff 7 (161).
-- oxdiazolylmethan 27, 802.
                                                    Bisphenylpropyl-nitrosamin 12, 1145.

pyrazolindigo 26, 496.
pyrazolon 26, 492.

  – oxodihydrophthalazyläthan 26, 510.
Bisphenyloxodimethyl-pyrazolidylidens äthylendiamin 24, 276.
                                                    - thiocarbaminyldisulfid 12 (495).
                                                    — thioharnstoff 12 (495)
   pyrazolidylidenharnstoff 24 (301).
                                                       thiuramdisulfid 12 (495).

    pyrazolidylidenthioharnstoff 24, 276.

— pyrazolinyläthan 26, 491.
                                                    Bisphenyl-pyrazolindigo 26, 511.
- pyrazolinyldiselenid 25 (458).

    pyrazolinylketon 26, 438.

    pyrazolinyldisulfid 25 (457).

                                                    — pyrazoloncarbonsäureäthylester 26, 578.
- pyrazolinylessigsäure 26, 576.

    pyrazolonessigsäure 26, 578.

pyrazolinylmethan 26, 489 (143).
pyrazolinylselenid 25 (458).
pyrazolinylsulfid 25 (457).

                                                     – pyridylpyrimidyläther 26, 120.

    pyrroleninylidenhydrazinodiphenyl
    21, 322.

Bisphenyloxoisoindolinylidenäthan 24, 436.
                                                    Bisphenylsulfon-aceton 6, 308.
Bisphenyloxomethylpyrazolidyliden-aminos
                                                      - acetondiphenylmercaptol 6, 308.
     diphenylmethan 24, 271.
                                                    - acetonoxim 6, 308.
-- aminophenyläthan 24, 271.
                                                    - acetonphenylhydrazon 15, 202.
- aminopropionsäure 24, 272.
                                                    — acetoxim 6, 308.
                                                    äthan 6, 302, 305.äthyläther 6, 301.
- phenäthylidendiamin 24, 271.
  - thioharnstoff 24, 272.
                                                    - äthylamin 6, 322.
Bisphenyloxomethyl-pyrazolinyläthan 26,
                                                     – äthylbuttersäureäthylester 6, 322.
  - pyrazolinylbutan 26, 492.
                                                    — äthylsulfid 6, 302.
                                                    - aminophenol 13, 828.

    pyrazolinylbutyrolacton 27 (664).

    pyrazolinyldisulfid 25, 3.

                                                    — aminophenyläthan 14, 46.

    pyrazolinylidenhydrazinodiphenyl
    24, 332.

                                                    — aminopropan 6, 322.
                                                   — benzol 6, 835.

    pyrazolinylidenphenylendibydrazin
    24, 332.

                                                    --- butan 6, 303.
                                                   — buttersäureäthylester 6, 321.

cyclopentan 6, 303 (370); s. a. 13, 900.
diäthyläther 6, 301.
diäthylamin 6, 322.

    pyrazolinylmethan 26, 489.

    pyrazolinylnaphthochinon 26, 544.

pyrazolinylphthalid 27 (665).
pyrazolinylpropan 26, 491.
pyrazolinylsulfid 25, 3.

                                                   — diäthylsulfid 6, 302.
                                                   - dimethylphenylendiamin 13, 792.
                                                    — diphenyläther 6, 834.
Bisphenyloxo-pyrazolinylbenzol 26, 500.

    pyrazolinylpropionsäure 26, 576.

                                                   dipropyläther 6, 303.

    isovaleron 6, 308.

    tetrahydrotriazinyldisulfid 26, 267.

                                                   — menthan 6, 303 (375); s. a. 13, 900.

    thiodiazolinyldisulfid 27, 692.

    thionthiazolidylidendihydrophenanthren

                                                       methan 6, 305.
                                                       methylbuttersäureäthylester 6, 321.
    27 (635).
                                                   — methylpropan 6, 303.
- thionthiazolidylidenxylol 27 (634).
                                                   — nitrophenyläthan 7, 292.
 – triazolinyldisulfid 26, 211, 264.
```

```
Bisphenylsulfon-oximinopropan 6, 308.

— oxodiphenylpentan 8, 328.

— oxomethylheptan 8, 306.
                                                  Bisphenylthio-toluchinon 8, 392.
                                                    - tolylsulfonpropan 6, 420.
                                                  - ureidodimethyldiphenylsulfid 18, 592.

    oxophenylhexan 8, 286.
    pentan 6, 306.

                                                  - ureidomenthan 13, 4
                                                    ureidomenthen 18, 6.
  – phenyläther 6, 834.
                                                  - valeriansaure 6, 321.
 - phenyläthylketon 8, 328.
                                                    – valeriansäureäthylester 6, 321.
  – phenylendiamin 13, 792.

    xanthylperoxyd 17 (82)

                                                  Bisphenyl-tolylarsenoxyd 16, 848.
 - propan 6, 302, 303, 306.
                                                  — tolylthiontriazolinyldisulfid 26, 266.
 - propylather 6, 303.
                                                  - triazenodioxychinon 16, 724.
 propylphthalimid 21, 478.
 - propyltolylsulfon 6, 420.
                                                    – triazinyldisulfid 26. 116.

triazolylketon 26 (196).
triazolylsulfid 26, 104.

 - toluol 7, 268.
 — tolylsulfonpropan 6, 420.
                                                  Bisphenylureido-azelainsäure 12, 366.
  – valeriansäure 6, 321.
  - valeriansäureäthylester 6, 321.
                                                  - buttersäure 12, 366.
Bisphenyl-sulfoxydmethan 6 (145).
                                                  — carboxyäthyldisulfid 12, 364.
    tetrazolyldisulfid 26, 394.
                                                   – cyclohexan 18 (4).
Bisphenylthio- s. a. Bisphenylmercapto-.
                                                   — cyclohexylharnstoff 13 (4).
                                                   - dimethylcyclohexan 13, 3.
Bisphenylthio-aceton 6, 308.

acetyldisulfid 9, 462.

                                                   — fluoren 13, 266.
- äthan 6, 301, 305.

isophthalsäurediäthylester 14,558.

    korksäure 12, 366.

- äthylbuttersäureäthylester 6, 321.

anthrachinon 8, 457 (721).
benzochinon 8, 385, 387.

                                                  - menthan 18, 4.
                                                    - menthen 13, 6.
                                                  — methylcyclohexan 13, 3.
 — bernsteinsäurediäthylester 6, 322.
 - bisphenylsulfonpropan 6, 308.
                                                  - propionsäure 12, 366.

    buttersäureäthylester 6, 320.

                                                     sebacinsäure 12, 366.
— chinon 8, 385, 387.
                                                    - terephthalsäurediäthylester 14, 560.
   decan 6. 303.
                                                  Bisphenylxanthyl-äther 17 (81).
Bisphenyl-thiodiazolinyldisulfid 27, 600.
                                                    - peroxyd 17, 140.
   thiodiazolinylmercaptomethan 27, 600.
                                                  Bisphthalidylidenmethyläther 18, 30.
   thiodiazolyldisulfid 27, 608.
                                                  Bisphthalimidoacetylmalonsäurediäthylester
                                                       21 (386).
Bisphenylthio-dilactylsäure 6, 320.
— dimethylanthrachinon 8, 476, 477.
                                                  Bisphthalimidoäthyl-äther 21, 470.
                                                    – anilin 21, 492
— diphenylmethan 7, 429.
- ditan 7, 429.
                                                    - disulfid 21, 471
— essigsäure 6, 319 (148).
                                                  - disulfoxyd 21 (383).
— hydrochinon 6, 1155, 1157.
                                                  — mercaptomethan 21, 470.
— isovaleron 6, 308.
                                                   – mercaptopropan 21, 470.
— methan 6, 304 (145).
                                                   - mercaptotoluol 21, 471.
- methylbuttersäureäthylester 6, 321.
                                                  — sulfid 21, 471.
   naphthylsulfonpropan 6, 660.
                                                  — sulfon 21, 471.
                                                  — sulfonpropan 21, 470.
Bisphenylthionthiodiazolinyl-disulfid 27, 697
    (612).
                                                  - sulfoxyd 21, 471.

mercaptoäthan 27, 695.
mercaptobutan 27, 695.

                                                    – toluidin 21, 492.
                                                  Bisphthalimido-amyldisulfid 21, 473.
- mercaptoisopropylamin 27, 698.
                                                    amylsulfid 21, 473.
- mercaptophenyläthylamin 27, 698.

    benzylsulfid 21, 475.

— mercaptotoluol 27 (611).
                                                  — isopropyldisulfid 21, 472.
 – tetrasulfid 27, 697.
                                                  — methyläther 21, 476.
Bisphenylthio-octan 6, 303.
                                                  — methylanilin 21, 476.
- oxodiphenylpentan 8, 328.
                                                     methyldiphenyl 21 (385).
                                                     methylphenol 21, 498.
 - oxomethylpentan 6, 306.

phenyläthan 21, 497.
propylanilin 21, 493.
propyldisulfid 21, 473 (370).
propylmalonsäurediäthylester 21, 499.

Bisphenylthiophenindigo 19 (697).
Bisphenylthio-phenyläthylketon 8, 328.
— phenylsulfonpropan 6, 304, 307.
 - propan 6, 305.
— propionsaure 6, 320.
                                                     propylsulfid 21, 472.
- propylphenylsulfon 6, 304.
                                                   - propylsulfon 21, 472.

    propyltolylsulfon 6, 420.

                                                  propylsulfoxyd 21, 472.
-- semicarbazinodiphenylsulfid 15, 602.
                                                     propyltoluidin 21, 493.
— stilben 6, 1026.
                                                     tetramethylindigo 25 (702).
```

```
Bisphthalylglycyl-acetessigsaureäthylester
                                                 Bispropyl-sulfonmethylbenzol 6, 873.
     21, 499.

    xanthogen 3, 214 (85).

    acetylaceton 21 (376).
                                                 Bis-pseudocumolazoresorcin 16, 188.
    benzoylaceton 21 (376).

    pseudocumylsulfonäthan 6, 517.

    malonsäurediäthylester 21 (386).
                                                    pseudoselenopyrin 26 (122).
 Bispikrylamino-äthylpiperazin 23 (6).
                                                    pseudothiohydantoin 27 (304).
                                                    pseudothiopyrin 26, 399,
pyridyläthylamin 22, 435.
    anthrachinon 14 (468).
    diphenyldisulfid 13 (126).
 Bispiperidiniumhydroxyd 20, 29.
                                                    pyridyläthylnitrosamin 22, 435.
 Bispiperidino-acetaminobenzoesäuremethyl=
                                                    pyridylmethylencyclohexanon 24 (281).
     ester 20 (18).
                                                 Bispyrroleninylidenhydrazino-dimethyl-
    äthyldithiooxamid 20, 37.
                                                     diphenyl 21, 268.
    athylpropyloxamid 20, 69.
                                                    diphenyl 21, 267.
    amylamin 20, 30.
                                                 Bisrhodanäthyldisulfid 3, 178.
    benzyldithiooxamid 20, 37.
                                                 Bissalicovlamino-methan 10, 90.
    isoamyldithiooxamid 20, 37.
                                                    methylbrenzeatechin 13, 801.
    methylathylcarbinol 20, 74.
                                                    methylhydrochinon 13, 802.
    methyldiathylmalonsäurediamid 20, 36,
                                                 Bissalicylalamino-dibenzylsulfid 13, 624.
    methyldithiooxamid 20, 36.
                                                    guanidin 8 (521).
    methylharnstoff 20, 36.
                                                    oxyphenylnaphthoimidazolin 23, 451.
    propyläther 20, 28.
                                                    phenylathylendiamin 13, 110.
    propylätherbishydroxymethylat 20, 29,
                                                    phenylosotriazol 26, 330.
    propylendioxyd 20, 80,
                                                    phenyltriazol 26, 330.
Bispiperonyliden-acetylindolizin 27 (570).
                                                    piperazin 23 (7).
   aminodiphenyl 19, 122
                                                    stilbendiearbonsäure 14, 573.
Bispropionylamino-athan 4, 253.
                                                    toluol 13, 133, 169.
   dibenzyldisulfid 13, 619.
                                                Bis-selenonaphthenindigo 19 (692).
   naphthyldisulfid 13, 671.
                                                    selenopyrin 26 (143).
   phenylearbonat 13, 469.
                                                    selenopyrmbispseudojodnæthylat
   propan 4, 261.
                                                     26 (122).
    toluol 13, 158.
                                                    semicarbazonoathylfurazan 27 (602).
Bispropionyloxyäthyläther 2, 242.
                                                    succinylglycylacetylaceton 21 (330).
Bispropionyloxybernsteinsäures s. a.
                                                    succinylglycylmalonsaurediathylester
     Dipropionylweinsäure-.
                                                     21 (331).
Bispropionyl-oxybernsteinsäurediäthylester
                                                    sulfamidphenyltriazol 26 (98).
                                                    sulfhydrylphenylsuifel 6, 869.
   oxybernsteinsäuredimethylester 3, 511.
                                                    sulfoathylaminonaphthylhydrazino-
   phenylharnstoff 14 (376).
                                                     dimethyldiphenyl 15, 657.
Bispropyl-allylaminodiphenylmethanbis
                                                Bissulfoamino anilinod phenylmethan
    hydroxymethylat 13 (72).
                                                     14 (726).
   aminopropionsaure 4 (500).
                                                   benzaminophenylharnstoff 14 (726).
   anthrachinonyl 7 (497).
                                                   naphthylhydrazinodimethyldiphenyl
   butylamin 4 (385).
                                                     15, 657.
   butylharnstoff 4 (386).
                                                   naphthylmethan 14, 799.
   mercaptodiphenylthiopyron 18, 138.
                                                   phenylazoxybenzol 16 (393).
                                                   phenylharnstoff 14, 716 (726).
   mercaptooxodiphenylpenthiophen 18, 138.
                                                   phenylhydrazinodimethyldiphenyl 15,653.
   mercaptooxodiphenylthiopyran 18, 138,
   mercaptothiodiphenylpyron 18, 138.
                                                Bissulfo-anilinodimethoxydiphenochinon
   oxyathyläther 1, 605.
                                                     14, 706.
                                                   anthrachinonyldisulfid 11 (90, 91).
   oxyoxypropan 1, 820,
                                                   benzalphenylendiamin 13, 109.
Bispropyloxyphenyl-harnstoff 13, 484.
   tetrahydropyron 18, 123.
                                                   benzolazopentamethylentetramin 1, 590.
                                                   benzylanilinsulfonsäure 14, 731.
   tetrahydropyronoxim 18, 123.
Bispropylphenyl-carbodiimid 12. 1144.

guanidin 12, 1144.

harnstoff 12, 1144.
                                                   -diaminophenylhydrazinodimethyldiphe\circ
                                                     nyl 15, 658.
                                                   dimethylbenzylsuccinamid 14, 738.
                                                   hydrazinoanthrachinon 15, 621.
   jodoniumhydroxyd 5, 393.
   pyrazolindigo 26, 496.
                                                   hydrazinodimethoxydiphenyl 15, 616.
                                                   hydrazinodioxyanthrachinon 15, 623.
   pyrazolon 26, 492.
                                                   hydrazinodioxyanthrachinondisulfonsäure
   quecksilber 16, 948.
                                                     15, 649.
   thioharnstoff 12, 1144 (491).
                                                   methylanilinoanthrachinon 14, 722, 725
Bispropyl-sulfonäthan 1, 472.

    sulfonbenzol 6, 834.
```

```
Bissulfo-methylbenzthiazolylazobenzol 27,
                                                 Bis-theobromincarboylpiperazin 26 (139).
                                                     thiazolinylsulfid 27, 94.
                                                 Bisthioanisoyl-benzidin 18, 231.
 - naphthalinazodioxydiphenyldisulfid
                                                     dianisidin 13, 809.
     16. 287.
                                                    - disulfid 10, 187 (81).
- tolidin 13, 259.
    naphthotriazolylanthrachinon 26 (97).
 Bissulfonaphthyl-amin 14, 750, 763, 765.
                                                 Bisthiobenzoesäure-äthylenester 9, 422.
 - aminodiphenylamin 14 (735).
                                                     dekamethylenester 9, 422
 — aminodiphenylaminsulfonsäure 14 (736).
                                                     hexamethylenester 9, 422.
 — carbohydrazid 15, 646.

carbonat 11, 272.
disulfid 11, 270, 273, 276, 285.
harnstoff 14, 743.

                                                 — methylenester 9, 423.
                                                     pentamethylenester 9, 422.
                                                     tetramethylenester 9, 422.
 Bissulfophenyl-dioxodimethyldipyrazolinyl
                                                     xylvlenester 9, 423
                                                 Bisthiobenzoyldisulfid 9, 428.
     26. 487.
                                                 Bisthiocarbamidsäure-äthylenester 3, 140.
    dioxotetramethyldipyrazolinyl 26, 488.
                                                     methylenester 3, 140.
 - hydrazinodioxyanthracen 15, 643.
                                                 — trimethylenester 3, 140.
Bisthiocarbaminyldisulfid 3, 219.
 - hydrazinooxyanthranol 15, 643.
 - hydrazinooxyanthron 15, 643.
                                                 Bisthiocarbonyl-aminodiphenylamin 13, 112.
 hydrazinooxyoxoanthracendihydrid
                                                  aminophenylphosphin 16, 763.
     15, 643
                                                    aminotolylphosphin 16, 769.
    oxamid 14, 703.
                                                   – benzidin 13, 230.
 Bistetrabrom-acetoxybenzylmethylamin
                                                   – dianisidin 13, 809.
     13, 587.
  – oxybenzylanilin 13, 610.
                                                 — diphenylin 13, 212.
                                                  — tetraaminobenzol 26, 497.
— oxybenzylmethylamin 13, 587, 610.
                                                    tolidin 13, 259.
- oxybenzylsulfid 6, 901.
 — oxyphenyläthan 6, 1007.
                                                 Bis-thiochromonoanthrachinon 19 (707).
 — phenylbutylketon 7, 465.
                                                   - thiodiazolobenzol 27, 800.
                                                  thioharnstoff 3, 196 (79).thiohydantoin 27 (304).

    tetrahydrofuryldiketon 19, 160.

    trioxyxanthylbenzoltetracarbonsäure
                                                    thionaphthenindigo 19, 177 (690); s. a.
     19, 306, 307.
Bistetrachlor-äthylcarbonat 3, 8.
                                                      Thionaphthenthionaphthenindigo.
   äthylthioharnstoff 3 (77).
                                                    thionaphthoyldisulfid 9, 655.
   phenylcarbonat 6, 194.
                                                 Bisthion-diphenyltriazolinyldisulfid 26, 266.
Bistetrahydrocarbazolylmethan 23 (87)
                                                    methoxyphenylthiodiazolinyldisulfid
Bistetrahydrochinolyl-äthan 20, 270 (97).
                                                      27, 701.
— benzochinon 20 (97).
                                                    methylthiodiazolinyldisulfid 27, 694.
— methan 20, 268; 23, 250.
                                                    naphthylthiodiazolinyldisulfid 27, 700,

    methylphenylphosphoniumhydroxyd

     20, 271.
                                                 Bisthionphenylthiodiazolinyl-disulfid 27, 697
 – pentan 20, 271.
                                                     (612).
   phenylphosphin 20, 271.
                                                    mercaptoäthan 27, 695.
 tolylphosphin 20, 271.
                                                 - mercaptobutan 27, 695.
Bistetrahydroisochinolyläthan 20, 278.
                                                 - mercaptoisopropylamin 27, 698.
Bistetrahydronaphthyl-methylharnstoff
                                                 — mercaptophenyläthylamin 27, 698.
    12, 1208.
                                                — mercaptotoluol 27 (611).
— methylthioharnstoff 12, 1209.
                                                  - tetrasulfid 27, 697.
 – triazen 16, 715.
                                                Bisthion-phenyltolyltriazolinyldisulfid
                                                     26, 266.
Bistetramethylen-äthylenglykol 6, 753 (377).
   ammoniumhydroxyd 20 (4).
                                                  - thiodiazolinyldisulfid 27, 694.
— indolylmethan 23 (87).

    tolylthiodiazolinyldisulfid 27, 700.

— sulfid 19, 16.
                                                Bisthionylamino-athan 4, 256.

 sulfon 19, 16.

                                                    azobenzol 16, 385.
Bistetramethyl-phenylsulfon 6, 547.
                                                    diphenylsulfid 13, 546.

    phenylthioharnstoff 12, 1176.

                                                 — propan 4, 263.
   piperidylthioharnstoff 22 (628).
                                                — stilben 18, 268.
Bis-tetranitronaphthylsuccinamid 12, 1265.
                                                    toluol 18, 139.
 - tetraoxybutylpyrazin 23, 557.
                                                Bis-thionylhydrazinodiphenylsulfid 15, 603.
— tetrazolinylidenhexazdien 26 (123).
                                                    thiopropionylbenzidin 13, 228.

    tetrazolinylidenhydrazin 26, 408.

                                                    thiopyrin 26, 488.
— tetrazolylhydrazin 26, 408.

thiopyrinbispseudojodmethylat 26, 400.
thiopyrintrioxyd 26, 580.

 - tetronsäure 19 (705)

    thenoylvinylidendisulfid 19 (830).

                                                - thioureidodimethyldiphenylsulfid 18, 592.
```

Bis-thioureylenbenzol 26, 497. Bistolylimino-cyclohexandicarbonsaures thioureylendihydrophenanthren 26,
thioureylenpentan 26 (131). diathylester 12 (387, 432). ditolylthiodiazolidin 27, 663. — thioxanthylen 19, 61. heptenon 12 (399).pentanon 12, 914. - thymochinondioxim 7, 663. - thymochinonoxim 7, 663. phenyltolyltriazolidin 26, 202. - thymochinonphenylhydrazon 7, 663. — tolyltriazolidin 26, 202. — toluidinomethylazobenzol 16, 355. – tolyltriazolin **26,** 224. toluidinonaphthylmethan 13, 291. Bistolylmercapto-athan 6 (209). Bistoluolazo-acetoxybenzoesäure 16, 253. anthrachinon 8, 457 (721). - äthylbenzylaminophenol 16, 399. anthrachinoncarbonsäure 10 (510). - äthylpyrrol 22, 582. anthrachinonyldisulfid 8 (719). — azobenzol 16, 86. benzol 6 (422). dinitropropan 15, 518.dioxydiphenyl 16 (279) diaminoanthrachinon 14 (516). diaminoanthrachinondisulfonsäure - dioxynaphthofluoran 19 (802). 14 (769) — diphenyldithiondipyrazolinyl 26, 542. - dianthrachinonyldisulfid 8 (719). — diresorcin 16 (280). — fluoran 19, 235. — harmalin 23 (119). – methylphenyloxamid 13, 579, 596. - kresol 16, 133, 135, 136 (241). methylphenylthioharnstoff 13, 596. - maclurin 16, 224. phenylformamidin 13, 541. — methyläthylpyrrol 22 (699). phenyloxamid 13, 546. – naphthol **16**, 162. phenylthioharnstoff 13, 546. oxyphenylphthalid 18 (600).
oxytoluol 16, 133, 135, 136 (241).
pentaoxybenzophenon 16, 224. — propan 6 (209). Bistolylmethyl-pyrazolon 26, 487. pyrazolyldisulfid 23, 365. phenol 16, 127, 128. thiodiazolinyldisulfid 27, 601. — phenolphthalein 18 (600). Bistolylnitrosamino-bernsteinsäure 12, 985. - phenolphthaleindiacetat 18 (601). butylen 12, 832, 984. phenylchlorpyrazolylsulfid 25, 547. — dimethyloctan 12, 984. — phloretin 16, 223. pentan 12, 984. - phloroglucin 16, 205. phenol 13, 568. Bistolyloxo-dimethylpyrazolinylmethan — pyrrol **22,** 586. resorcin 16, 186, 187 (275).
salicylsäure 16, 253. 26 (144). isoindolinylidenäthan 24, 436. Bistolyloxomethylpyrazolidyliden-amino- salicylsäuremethylester 16, 253. tetraoxydiphenyl 16 (280). diphenylmethan 24, 278. - trioxyoxyphenylpropiophenon 16, 223. - aminophenyläthan 24, 277. Bistoluoldiazo-äthylamin 16, 754. — aminopropionsaure 24, 278. - phenäthylidendiamin 24, 277. — allylamin 16, 754. Bistolyl-oxycarbomethoxynaphthylmethyl- — diphenyltetrazon 16, 756. äther 10 (227). — methylamin 16, 754. phenyliminothiodiazolinyldisulfid 27, 693. – toluidin 16, 754. Bistolylsulfon-aceton 6, 421. Bistoluolsulfamino-anthrachinon 14 (466). - äthan **6, 371, 419** (209). - anthrachinonsulfonsäure 14 (767). äthyläther 6, 419. anthrarufindisulfonsäure 14 (768). — āthylamin **6, 4**25. dioxyanthrachinondisulfonsäure 14 (768). – diāthyläther 6, 419. - toluol 18, 139. – diäthylamin 6, 425. Bistoluolsulfonyl-methylaminodiphenyl – dipropyläther 6, 419. 13, 214; s. a. Ditoluolsulfonyldimethyl-— hydrozimtalkohol 11, 12. benzidin. methylamin 11, 12. oxyazoxybenzol 16 (382). propan 6, 371, 419, 420 (209, 210). propyläther 6, 420. oxyphenylsulfon 11, 101. Bistoluyl-aminoathylendicarbonsaure, Ditoluol 7 (145) lactam vgl. 24, 366.
- azoxybenzol 16, 643.
- vinylbenzol 7, 838. Bistolyl-sulfoxydathan 6 (209). sulfoxydpropan 6 (210) tetrazolyldisulfid 26 (121). Bistolyl-athylthioharnstoff 12, 1149. Bistolylthio- s. a. Bistolylmercaptohydrazonodithiondiphenyldipyrazolinyl Bistolyl-thioanthrachinon 8, 457 (721).

— thiodiazolinyldisulfid 27, 621. 26. 542. thiodiazolyldisulfid 27, 609 hydrazonopropionsaure 15, 524. hydroxylaminomethan 15, 13, 15, 16. - thionthiodiazolinyldisulfid 27, 700.

```
Bistolyl-triazolylsulfid 26, 104.
                                                   Bistrichloracetyl-harnstoff 3, 63.
                                                   — hydrazin 2, 212 (95).
— methan 1, 785.

    xanthylperoxyd 17, 143.

Bis-triacetoxybenzoyläthan 8, 566.
                                                   — phenylendiamin 13, 20, 97.
    triacetylgalloylathylenglykol 10 (244).

    weinsäurediäthylester 3 (178).

-- triacetylgalloyltrimethylenglykol 10 (244).
                                                   — weinsäurediisobutylester 8 (178).
- triäthylmonosilyläther 4, 627.
                                                      weinsäuredimethylester 8 (177).
- triäthylsilylbenzol 16 (527).
                                                   Bistrichlor-athylidendiamin 28, 15.
- triäthylstannyldecan 4 (585).

    triäthylstannylpentan 4 (585).

                                                      benzaminoäthyläther 9 (102).
- trianilinophenylphthalid 18 (577).
                                                      benzolazonitroäthan 16, 40.
- triazen 16, 719.

    butyläther 1, 383 (193).

                                                   -- dioxocyclohexadienylmethan 7, 892.

    triazenodioxychinon 16, 724.

                                                      isopropylphosphorigsäurechlorid 1, 365.
Bistriazo s. a. Diazido.
                                                     - isopropylphosphorsaure 1, 365.
Bistriazo-äthan 1, 103.
                                                   Bistrichlormethyl-mercaptobenzol 6. 869

    benzoesäure 9, 419.

benzol 5, 279.diphenyl 5, 585.
                                                       (409, 423)
                                                      oxdiazol 27 (573).

diphenyldicarbonsäure 9, 927.
essigsäureäthylester 2, 230 (101).

                                                      phenylcarbonat 6 (189).
                                                      sulfoxydbenzol 6, 869.
Bis-triazolinylidenhydrazin 26, 138.
                                                   - tetramethylentetroxyd 19, 434.
                                                   — tetroxan 19, 434.
  – triazolyldisulfid 26, 104.
- triazolylhydrazin 26, 138.
                                                   — thiobenzol 6, 869 (423).
- tribenzylmethylbenzol 5, 764.
                                                      trioxan 19, 384.
                                                  Bistrichloroxidoisobutyryläthylendiamin
— tribenzylmonosilyläther 16, 906.

    tribenzylsilicyläther 16, 906.

                                                       18, 262.
                                                  Bistrichloroxyäthyl-aminotoluol 13, 156.
Bistribrom-acetoxymethylbenzylmethylamin
     18, 635.
                                                  — harnstoff 8, 60 (27).

sulfid 1, 628 (333).
sulfid, Diacetat 2, 154.

 acetylmethan 1, 786.
 – aminophenylarsinigsäure 16, 865.
                                                  — thioharnstoff 3 (77).
— toluylendiamin 13, 156.
- anilinobernsteinsäure 12, 666.
- benzolazonaphthol 16, 162.

    benzolazonitroäthan 16, 47.

                                                  Bistrichloroxybutyl-phosphin 1, 665.
--- dioxocyclohexenyliden 7, 891.
                                                      sulfid 1 (347)
-- methyltetramethylentetroxyd 19, 435.
                                                  Bistrichlorphenyl-carbonat 6, 192.
— methyltetroxan 19, 435.
                                                     harnstoff 12, 629.
- methyltrioxan 19, 385.
                                                  — malonamid 12 (312).
- nitrooxyphenyläthan 6, 1008.
                                                      phosphat 6, 193.
— oxymethylbenzylmethylamin 18, 631, 635.
                                                     phosphorsäure 6, 193.
  - oxyphenyläthan 6, 1007.
                                                      sulfit 6 (104).
                                                  Bistrichlor-propenylpyrazin 23, 167.

— tritylperoxyd 6, 718.

— vinyläther 1, 725.
Bistribromphenyl-carbamidsäureäthylester
     12, 666.
   diacetylbromphenylendiamin 13 (38).
                                                      vinylquecksilber vgl. 4, 680.
— dibromphenylendiamin 13 (38).
                                                  Bistriisoamylmonosilyläther 4, 628.
— formamidin 12, 665.
— glyoxaldiisoxim 27, 737.
                                                  Bistrimethoxy-benzalbenzidin 13, 227.
— glyoxim 27, 737.
                                                      benzalhydrazin 8, 389, 391.
- harnstoff 12, 666.

    methylbenzhydryläther 6, 1173.

— hydrazin 15, 451.
                                                  - phenyldiacetoxyäthan 6, 1209.
- malonamid 12, 666 (330).
                                                   – phenyldiäthyläther 6, 1159.
                                                   — phenyldibenzyläther 6, 1167.
— sulfit 6 (108).

    urethan 12, 666.

                                                    - phenylhexylen 6, 1204.
Bistribrom-tritylperoxyd 6, 719.
                                                     phenylnitrosamin 13, 828.
   vinylquecksilber vgl. 4, 680.
                                                     phenylphthalid 18, 260 (433).
Bistrichloracetaminohexachlordiäthylamin
                                                  Bistrimethyläthylen-nitrosat 1, 391 (196).
     2, 211.

    nitrosit 1, 390.

Bistrichloracetoxybernsteinsäure-diäthylester
                                                  - nitrosobromid 1, 140.
    8 (178).
                                                    - nitrosochlorid 1, 140.
diisobutylester vgl. 3 (178).
                                                  Bistrimethyl-athylpyrrol 20 (51).
 - dimethylester 8 (177)
                                                   - anilinobenzochinon 14 (418).
Bistrichloracetyl-bistrichlorathylidentriamin
                                                   - anilinobutylen 12 (500)
                                                   – anilinomethan 12, 1152.
– benzalhydrazin 7, 327.
    2, 211.

glycerinsäureäthylester 8, 393.

    glycerinsäuremethylester 3, 393.

                                                  — benzhydryläther 6, 690.
```

```
Bistrimethylbenzoxazolyldisulfid 27, 113.
                                                       Bistrinitrophenyl-athan 5 (285).
Bistrimethylbenzoyl-äthan 7, 779.
                                                       — äthylen 5 (307).
  – butan 7 (407).
                                                       — äthylendiamin 12, 770.
furazanoxyd 27, 686.furoxan 27, 686.
                                                       — aminoguanidinovaleriansäure 12, 770.
                                                      - hydrazin 15, 494 (147).
Bistrimethylbenzyl-äther 6 (268).
                                                      -- mercaptoäthylbenzol 6 (441).
— amin 12, 1177.
                                                       - mercaptodimethylbenzol 6 (445, 446).

benzalhydrazin 15, 559.
benzoylhydrazin 15 (180).

                                                      — phenylendiamin 13, 80.
                                                       - piperazin 23, 8.
- diacetylhydrazin 15 (180).
                                                       - sulfid 6, 344 (163).
- hydrazin 15, 559 (179).
                                                       Bistrinitrotritylperoxyd 6, 721.
                                                       Bistrioxo-äthylhexahydropyrimidyläthan

    hydrazinhydroxyäthylat 15 (180).

- nitrosamin 12, 1177.
                                                           26 (164).

    semicarbazid 15 (180).

                                                          benzolazodimethylcyclohexylmethan
Bistrimethylbicycloheptyl 5, 472.
                                                            16, 216.
Bistrimethylen-bispiperidiniumhydroxyd 23,
                                                       -- dimethylbutyrylcyclohexylmethan 7, 910
     18 (8).
                                                           (503); s. a. 8. 616.
    diamin 23, 18.
                                                       -- dimethylcyclohexylmethan 7, 908.
 — disulfon 19, 10.
                                                       --- hexahydropyrimidylidenphenylendiamin
— indolylmethan 23 (87).
                                                            24, 505.
- tetraselenid 19, 434.
                                                       — phenylhydrazonodimethylcyclohexyl=
— tetrasulfid 19, 434.
                                                           methan 15, 185.
Bistrimethyl-indolindigo 24, 434.

    propylhexahydropyrimidyläthan 26 (164).

    phenacylseleniddichlorid 8, 126.

    tetramethylcyclohexylmethan 7, 908.

    phenacyltelluriddichlorid 8, 126.
                                                       Bistrioxy-benzoyläthan 8, 566.
Bistrimethylphenyl-āthan 5, 624 (297).

— āthylen 5, 653, 654 (318).

— āthylendiamin 12, 1157.

dimethylphenylmethan 6, 1204.
methylphenylmethan 6, 1203.

                                                       - phenylbutyrolacton 18, 256.
- dianilinoformyläthylendiamin 12, 1157.
                                                       - phenylketon 8, 561
— diimid 16, 76.
                                                       -- phenylpropionsäure 10, 587.
                                                          xanthylbenzoltetracarbonsäure 19, 306,
— dioxopiperazin 24, 267.
— disulfid 6, 521; s. a. Dipseudocumyl=
     disulfid.
                                                       Bistriphenyl-carbinhydrazin 15, 582 (184).
 -- formamidin 12, 1153.

    carbinhydroxylamin 15, 33.

- guanidin 12, 1161.
                                                       — imidazyldisulfid 23, 447.

harnstoff 12, 1155, 1161, 1164.
hydrazin 15, 556.

                                                        indenylperoxyd 6, 735.
                                                       Bistriphenylmethyl-acetessigsäureäthylester

jodoniumhydroxyd 5, 410 (196).
methan 5, 623 (296).
oxamid 12, 1154.

                                                           10, 792.
                                                      - äther 6 (350).
                                                      -- carbonat 6 (350).
- pentamethylendiamin 12, 1157.
                                                       - chromat 6, 717.
                                                       - disulfid 6 (353).
— pentaoxodipyrrolidyliden 24, 527.
                                                       - harnstoff 12 (559).

    phosphinigsäure 16, 798.

- phthalamid 12, 1154 (500).
                                                      -- hydrazin 15, 582 (184).
                                                      - oxamid 12 (558).

- peroxyd 6, 716 (350).

- sulfat 6, 717 (351).

- sulfid 6 (353).

Bistriphenyl-monosilyläther 16, 905.
-- piperazin 23, 10.
— quecksilber 16, 948.
- rhodamin 19, 347.
- semicarbazid 15, 557.

tellurid 6 (256).
telluroxyd 6 (257).
thioharnstoff 12, 1162, 1165.

    plumbyloxyd 16 (546).
    plumbylsulfid 16 (547).

— thiooxamid 12, 1154.

    — silicyläther 16, 905.

- triazen 16, 713.
                                                      Bis-tripropylmonosilyläther 4, 628.
                                                      - trisdiphenylylmethylperoxyd 6, 738 (369).
  - xylylendiamin 18, 181.

trismethoxyphenylpyryläther 17 (125).
trisxenylmethylperoxyd 6, 738 (369).
tritolylcarbinhydroxylamin 15, 33.

Bistrimethyl-piperidylharnstoff 22 (625, 627).
   piperidylthioharnstoff 22 (625, 627).

plumbylpentan 4 (597).
thionaphthenindigo 19 (695).
Bistrinitro-anilinoanthrachinon 14 (468).

                                                      - tritolylmethylperoxyd 6, 724.
- trypaflavin 25 (662).
   naphthyläther 6, 656.
                                                      Bisvaleryloxybernsteinsäure s. a. Divaleryl
Bistrinitrophenyl- s. a. Dipikryl-.
                                                           traubensäure-, Divalerylweinsäure-.
                                                      Bisvaleryloxybernsteinsäurediäthylester
Bistrinitrophenylacetessigsäureäthylester
```

3, 515.

10, 766.

```
Bisvaleryloxybernsteinsäuredimethylester 3,
  Bis-vinylbenzylpyrrolidiniumhydroxyd 20(4).

    vinylchinuclidylchinolylmethylsulfid

       23, 437.
     vinylphenyldiimid 16, 77.

    xenylfluorenylperoxyd 6, 734.

 Bisxylylenamino-dimethyldiphenylmethan
      20 (93).
 — diphenylmethan 20 (93).

    triphenylmethan 20 (94).

 Bittermandelöl s. Benzaldehyd.
 Biuret 3, 70 (33)
 Biuret-base 4, 377 (486).
 - carbonsäureäthylester 3 (34).
  - carbonsäurechlorid 3 (34).
 - dicyanamid 8, 91.
  — essigsäureäthylester 4, 361.
 — essigsäureamid 4, 362.
   - reaktion 8, 71 (33).
 Blauöl 6, 920 (447).
 Blausaure 2, 29 (22); s. a. 3, 937.
 Blausäure, Salze s. Cyanide.
 Blausaure, dimolekulare 2, 28, 90; polymere
      4, 470.
 Blausäure-rückstand 2, 77.
   - sesquihydrobromid 2, 90.
    sesquihydrochlorid 2, 90.
 Bleiäthyl-propylbutylisoamyl 4 (595).
   - propyldiisoamyl 4 (596).
 — triisoamyl 4 (596).
 — triisobutyl 4 (594).
 triphenyl 16 (544).tripropyl 4 (592).
 Bleicyclohexyltriphenyl 16 (544).
 Bleidiäthyl-diisoamyl 4 (596).
 — diisobutyl 4 (594).
 disopropyl 4 (593).dinaphthyl 16 (546).
 — diphenyl 16 (544).
 — dipropyl 4 (592).

    isobutylisoamyl 4 (596).

— propylamyl 4 (595).
 propylbutyl 4 (593).propylisoamyl 4 (595).
- propylisobutyl 4 (594).
    propylisopropyl 4 (593).
Bleidicyclohexyldiphenyl 16 (544).
Bleidimethyl-athylamyl 4 (595).
  - āthylbutyl 4 (593)
  - äthylisoamyl 4 (595).
— äthylisobutyl 4 (593)

    — āthylisopropyl 4 (592).

 — åthylpropyl 4 (592)
 – butylisoamyl 4 (596).

    diāthyl 4 (591).

    diisoamyl 4 (596).

diisobutyl 4 (594).
dipropyl 4 (592).
propylisoamyl 4 (595)

Blei-diphenyldinaphthyl 16 (546).
— diphenylditolyl 16 (544).
   essig 2, 117 (51).
```

```
Bleiisobutyltriisoamyl 4 (596).
  Bleimethyl-āthylpropylbutyl 4 (593).
  - athylpropylisoamyl 4 (595).
  — diäthylisoamyl 4 (595).
  — diāthylisobutyl 4 (594).
  — diäthylpropyl 4 (592).
  — triäthyl 4 (591).
   – triisoamyl 4 (596).

    triisobutyl 4 (594).

    tripropyl 4 (592).

  Blei-propyltriisoamyl 4 (596).
   - propyltriisobutyl 4 (594).
   - tetraäthyl 4, 639 (591); s. a. 16, 1037.
  - tetraisoamyl 4 (596).
  - tetraisobutyl 4 (594)
  — tetraisopropyl 4 (593)
  — tetramethyl 4, 639 (591)
   – tetraphenyl 16, 917 (544).
 — tetrapropyl 4 (592).
   - tetratolyl 16, 917.
 Bleitriäthyl-allyl 4 (596).
 — amyl 4 (594, 595).
 — benzyl 16 (545)
 — bromamyl 4 (594).
     butyl 4 (593).
 — hydroxyd 4, 640 (597).
  – isoamyl 4 (595).
 — isobutyl 4 (594).

    isopropyl 4 (592)

 — naphthyl 16 (545).
 - phenyl 16 (544).
 — propyl 4 (592).
   - tolyl 16 (544, 545).
 Blei-triisoamylhydroxyd 4, 640 (599).
    triisobutylisoamyl 4 (596).
 Bleitrimethyl-āthyl 4 (591).
    benzyl 16 (545).
 butyl 4 (593).hydroxyd 4, 639 (597).
 - isoamyl 4 (595).
 — isobutyl 4 (593).

    isopropyl 4 (592).

 - phenyl 16 (543).
 — propyl 4 (592).
   - tolyl 16 (544, 545).
Blei-triphenylnaphthyl 16 (545).
  – triphenyltolyl 16 (545)
   tripropylisoamyl 4 (595).
tripropylisobutyl 4 (594).
Bleiverbindungen, acyclische 4, 639 (591); isocyclische 16, 917 (543).
Bleizucker 2, 115 (50, 51).
Blenal 6, 557.
Bleu fluorescent 6, 808 Z. 8 v. u.
Blockcatechu 17, 209.
Blutlauge 2, 33.
Blutlaugensalz, gelbes 2, 71 (33); rotes 2, 83
     (35).
Blutzucker 1 (444).
Boldin 21, 214 (254).
Boletsäure s. Fumarsäure.
Borameisensäure 2 (16).
Borbenzoesäure 16, 924.
```

```
Bordeaux B 16 (305).

— DH 16 (305).

— R 16 (305).

— S 16 (305).

— R 16 (305).
                                                    Bornylen-hydrochlorid 5, 98.
                                                    — hydroxamsäure 9 (50, 51, 52).
Bornyleno-chinoxalin 23 (57).
                                                    furazanoxyd 27, 567.imidazolon 24, 111.
Bordisalicylsäure 10 (25).

isoxazol 27, 38.
pyrazol 23, 121.

Bornecamphen 5, 158.
Borneocampheröl, Sesquiterpen aus -
     5 (225).
                                                    — pyrazolcarbonsäure 25, 128 (536).
Borneol 6, 73 (47).
                                                    - pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 128.
Borneol, saurer Phthalsäureester 9, 800,
                                                      – pyrazolcarbonsäureamid 23, 121.
                                                    Bornylenpseudonitrosit 5 (81).
     801 (360).
Borneol-carbonsaure 10, 35.
                                                    Bornyl-formiat 6, 78, 82.

essigsäure 10 (17).
glykolsäure, Lacton 18, 16.
glykosid 6, 78.

                                                      fumarat 6, 80, 83.
                                                        harnstoff 12, 49.
                                                      - hydroxylamin 15, 2.
    glykuronsäure 6, 81, 85; vgl. a. 18 (472).
                                                    Bornylidencampher 7, 382 (204).
                                                    Bornyl-iminomethylcampher 12 (128).
— kohlensäure 6, 80.
                                                      - isobutyrat 6, 83.
 — natrium 6, 77.
                                                      – isocyanat 12, 49.
Bornesit 6, 1196.
Bornyl-acetanilid 12 (194).
— acetat 6, 78, 82, 85 (49).
                                                    — isocyanid 12, 47.
                                                    — isovalerianat 6, 79, 83 (49).
  - acetylphenylendiamin 13 (30).
                                                       jodid 5, 100 (51).
- amin 12, 45 (128, 129).
                                                       jodid, Alkohol C_{10}H_{18}O aus — 6 (54).
                                                      - lactat 6, 85.
— aminoformyliminocampher 12, 49.
- aminomethylencampher 12 (128).
                                                    — laurinat 6, 83.
— anilin 12 (163).

    magnesiumhydroxyd 16, 929.

— benzoat 9, 115, 116.
                                                    - methylenäther 6, 78.
— benzochinolinearbonsäure 22 (522).
                                                    — naphthylharnstoff 12, 1238.
- benzocinchoninsäure 22 (522).
                                                    - nitroacetanilid 12 (352).
                                                    — nitrobenzylamin 12, 1076, 1085.

 benzyläther 6, 432.

— benzylamin 12, 1023.
                                                     – oleat 6, 83.
                                                    oxamid 12, 49.palmitat 6, 79.

    bornylbenzamidin 12 (129).

- bromacetat 6, 82.
brombutyrat 6, 83.bromid 5, 98 (51).
                                                       pentamethylenharnstoff 20, 54.
                                                       phenylamin 12 (163)
- bromisobutyrat 6, 83.
                                                       phenylharnstoff 12, 351.
                                                       phenylsemicarbazid 15, 288.

bromisovalerianat 6, 79.

                                                    — propionat 6, 79, 82.
— brompropionat 6, 82.
— butyrat 6, 79, 83.
                                                    — pyruvat 6, 81, 85.
— campher 7, 346.
                                                    --- schwefelsäure 6, 81, 85 (51).

    campherylharnstoff 14, 14.

                                                    — stearat 6, 79, 83.
                                                    — succinat 6, 79, 83, 85.
— caprylat 6, 83.
— carbamat 6, 80, 84.
                                                      - thiokohlensäuredisulfid 6, 81, 85, 86 (50).

toluidin 12 (377, 414).
tolylharnstoff 12, 941.

— carbamidsäureäthylester 12, 49.
 - carbaminyliminocampher 12, 49.

    carbonat 6, 80.

                                                    — tribromacetat 6, 82.
- carbonimid 12, 49.
                                                    - trichloracetat 6, 82.
                                                    — urethan 12, 49.
- carbylamin 12, 47.
— chloracetat 6, 79, 82.
                                                    — valerianat 6, 79, 83.
 — chlorid 5, 94, 97 (49, 50).
                                                      - xanthogenamid 6, 80, 84, 86.
— crotonat 6, 83.
                                                    Bornylxanthogensäure 6, 80, 84 (49).
                                                    Bornylxanthogensäure-äthylester 6, 81, 84,
— dibrompropionat 6, 82.
                                                         86 (49).
— dichloracetat 6, 82.
   dithiocarbamidsaure 12, 49.
                                                       methylester 6, 81, 84, 86 (49, 50).
                                                      - thioanhydrid 6 (50).
Bornylen 5, 155, 165 (80, 87).
Bornylencarbinol 6, 102.
                                                      - triphenylmethylester 6 (353).
                                                    Bornylxylidin 12 (483).
Bornylencarbonsaure 9, 88 (50, 52).
Bornylencarbonsaure-athylester 9 (51).
                                                    Bornyval 6, 79.
                                                    Borphthalat 9, 805.
 - amid 9 (51).
- anhydrid 9, 88 (51).
                                                    Borsaure-athyldiisoamylester 1, 404.
— chlorid 9 (51).
— hydrazid 9 (52).
                                                       anilid 12, 597.
                                                      - benzoesäureanhydrid 9, 181.
- bernsteinsäureanhydrid 2, 613.
 - hydroxylamid 9 (50, 51, 52).
                                                      - buttersäureanhydrid 2, 274.

    methylester 9 (50, 51).

diäthylesterfluorid 1, 335.

Bornylendiamin 18, 6.
```

```
Borsaure-diathylisoamylester 1, 404.
                                                   Brassylsäure 2, 731 (297).
— dichloriddiäthylamid 4, 132.
                                                   Brassylsäure-diamid 2, 731.
— dichloriddiisobutylamid 4, 173.
                                                     – dimethylester 2, 731.
-- dichloriddipropylamid 4, 148.
                                                   dinitril 2 (297).
                                                   — pelargonylamid 2, 731.
— diglycerinester 1, 519.
- dimethylesterfluorid 1, 287.
                                                   Braunkalk 2, 99.
                                                   Brechweinstein 3, 502, 503 (174).
- essigsäureanhydrid 2, 172 (79).
- glycerintriester 1, 519.
                                                   Brein 6, 974.
-- isovaleriansäureanhydrid 2, 314.
                                                   Brenzeatechin 6, 759 (378).
--- methyldiäthylester 1, 335.
                                                   Brenzeatechin, Äthoxyphenylearbamidsäures
-- methylesterdifluorid 1, 287.
                                                        ester 13, 480; Carbanilsäureester 12, 333;
- phthalsäureanhydrid 9, 805.
                                                        Diglyeidäther 17, 105.
- salicylsäureanhydrid 10, 60, 85 (43). - stearinsäureanhydrid 2, 384.
                                                   Brenzcatechin-acetatessigsäure 6, 778.
                                                     - acetatessigsäureanilid 12, 482.
--- triäthylester 1, 335 (169).

    äthoxyäthylenäther 19, 67.

- triallylester 1, 439.
                                                   — äthoxypropylenäther 19, 68.
                                                   -- äthyläther 6. 771 (384).
--- tribornylester 6, 81, 85.
                                                   --- äthylätheräthoxyacetat 6, 779.
- triisoamylester 1, 404.
-- triisobutylester 1, 377 (191).
-- triisopropylester 1, 363.
                                                   - äthylätherbenzoat 9, 130.
                                                    - äthylätherbutyrat 6, 774.
— trimethylester 1, 287 (143).
                                                   - äthylätherisovalerianat 6, 775.

trinaphthylester 6, 611, 648.
triphenylester 6, 183.
tripropylester 1, 356.

    äthylätherphenacyläther 8, 91.

                                                   - äthyläthersulfonsäure 11, 296.
                                                   - äthylenäther 19, 22 (613).
- triscarboxyphenylester 10 (31).
                                                   — alloxan 25, 103.
- trisdibrompropylester 1, 357.
                                                    -- aminobenzoat 14, 319.
— tritolylester 6, 381.
Bor-triacetat 2, 172 (79).
                                                    --- arsonsäure 16 (459).
                                                   — benzoat 9. 130.
                                                   - benzoatessigsäureanilid 12, 482.
- triäthyl 4, 641.
- tribenzoat 9, 181.
                                                    --- bisbrombutyrat 6, 775.
                                                   — bisbromisobutyrat 6, 775.
— trimethyl 4, 641.
- trirhodanid 3, 172.

    bisbromisovalerianat 6, 775.

- trisalicylat 10, 85 (43).
                                                   -- bisbrompropionat 6, 774.
- trisalicylsäure 10 (31).
                                                   — biscamphersulfonat 11 (75).
 — tristhiocarbimid 3, 172

    bischloracetat 6 (385).

Borverbindungen, acyclische 4, 641; iso-
cyclische 16, 920 (548).

    bismethoxymethyläther 6, 773.

                                                    - borsäure 6 (380).
Borylcitronensäure 3, 566.
                                                   - buttersäurelacton 19, 130.
                                                    - butyläther 6, 772.
Brasan 17, 84.
Brasanchinon (Bezifferung) 17, 537.
                                                    - carbonat 19, 112 (660).
Brasilein 18, 194
                                                    Brenzcatechincarbonsäure 10, 375, 389 (173,
Brasilein-dimethyläther 18, 195.
                                                    Brenzcatechincarbonsäure-äthylester 6, 775;
  – trimethyläther 18, 196.
Brasilin 17, 194 (123).
                                                        s. a. 10, 376, 396.
                                                   — amid 10 (175); s. a. 10, 398.

— methylester 10 (174); s. a. 10, 396.

— phenylhydrazid 15, 287.
Brasilinmethyläthertriäthyläther 17, 197.
Brasilinsäure 10, 1042.
Brasilinsäuredimethylester 10, 1043.
Brasilin-tetraacetat 17, 197.
                                                    Brenzcatechin-chlorphosphin 27, 809.
  - tetramethyläther 17, 196.
                                                    — diacetat 6, 774 (385).
                                                    — diäthyläther 6, 771 (384).
— triacetat 17, 197.
- trimethyläther 17, 196.
                                                    — dibenzoat 9, 130.
  – trimethylätheracetat 17, 197.
                                                    — dibenzyläther 6, 772.
Brasilsäure 18, 543
                                                    — dibromäthylenäther 19, 22.
Brassidinamin 4, 228.

    dibromphenyläthylenäther 19, 48.

Brassidinsäure 2, 474 (207).
                                                    - dibrompropylenather 19, 24.
Brassidinsäure-äthylester 2, 475.
                                                    — dibuttersäure 6, 780
- amid 2, 475.
- anilid 12, 261.
- chlorid 2, 475.
- dibrind 2, 392.
                                                       dibuttersäureanhydrid 19, 413.
                                                    Brenzcatechindicarbonsäure 10, 543, 552.
                                                        554 (276).
                                                    Brenzcatechindicarbonsäure-äthylester
- dichlorid 2, 391.
                                                        s. Dioxyphthalsäureäthylester.
                                                       diathylester 10, 554; s. a. 10, 553.
 – methylester 2, 475.
                                                    -- diamid 6, 777.
 — nitril 2, 475.
 --- phenylhydrazid 15, 250.
                                                       dimethylester 6, 777; 10, 554.
                                                    Brenzcatechindichlormethylenather 19, 20.
Brassidon 1 (393).
```

Brenzcatechin-dicinnamat 9, 585. Brenzcatechinmethyläther-carbonsäure: — diessigsäure 6, 779. methylester 6, 776 (386). -- diessigsäuredianilid 12, 482. — cetyläther 6, 772. diglycidäther 17, 105.
diglykolsäure 6, 779. chloracetat 6, 774 (385). chloroxypropyläther 6 (385).
 chloroxypropyläther, Carbanilsäureester - diglykolsäuredianilid 12, 482. - diisobuttersäureanhydrid 19, 413. 12 (227). - diisobuttersäurediäthylester 6, 780; s. a. diäthylaminoacetat 6, 781. - diäthylaminoäthyläther 6, 781 (387). **19**, 500. - diisovaleriansäureanhydrid 19, 413. diisobutylaminoacetat 6, 781. - diisovaleriansäurediäthylester 6, 780. - dimethylaminoamyläther 6, 781. - dikohlensäurediamid 6, 777. — essigsäure 6, 778. — dikohlensäuredimethylester 6, 777. — fumarsäure 6, 780. dimethyläther 6, 771 (383); s. a. 14, 935.
diphenyläther 6, 772. - isobuttersäureäthylester 6, 780. — isovaleriansäure 6, 780. - diphenylmethylenäther 19, 58. — jodacetat **6** (385) - jodbutyrat 6 (385). - dipropionsaure 6, 779. — jodisovalerianat 6 (385). --- dipropionsäurediphenetidid 13, 492. -- dipropionsäurephenetidid 13, 492. — kakodylat **6,** 782. - dischwefelsäure 6, 781. — kresoxyacetat 6, 779. — malonsäurediäthylester 6, 780. — disulfonsäure 11, 297 (69). Brenzcatechinessigsäure 6, 777 (387). --- methoxyacetat 6, 779. Brenzcatechinessigsäure-anilid 12, 482 (265). - methoxymethyläther 6, 773 lacton 19, 113 (660).
methylanilid 12, 487. — methoxyphenoxyacetat 6, 779. -- methoxyphenoxybutyrat 6, 780. — phenylhydrazid 15, 321. methoxyphenoxyisobutyrat 6, 780. piperidid 20, 62. - methoxyphenoxyisovalerianat 6. 780. - methoxyphenoxypropionat 6, 780. toluidid 12, 816, 960. Brenzcatechin-glykolsäure 6, 777 (387). -- nitrophenyläther 6, 772. — isoamyläther 6, 772. — oxyäthyläther 6 (384). -- isobuttersäurelacton 19, 130. - oxydimethylaminopropyläther 6 (387). - isovaleriansäurelacton 19, 133. - phenacyläther 8, 91. -- phenoxyacetat 6, 779. Brenzcatechinkohlensäure-äthylester 6, 775. phenoxyäthyläther 6, 772.
phenyläther 6, 772 (384). – äthylidenhydrazid 6, 776. - anisalhydrazid 8, 80. -- benzalhydrazid 7, 228. - phenylvinyläther 6, 772. - diathylamid 6, 775. - piperidinoamyläther 20, 29. -- hydrazid 6, 775. - piperidinopropyläther 20, 28. - hydrazid, Acetophenonderivat 7, 280. -- propionsäure 6, 779 (387). — isoamylester 6, 775. propionsäurephenetidid 13, 492. - oxybenzalhydrazid 8, 79. — propyläther 6, 771. - toluolsulfonat 11, 101. piperidid 20, 53. salicylalhydrazid 8, 51. -- trinitrophenyläther 6, 772. Brenzcatechinmethyläther 6, 768 (382); s. a. vinyläther 6 (384). Brenzeatechin-methyläthyläther 6, 771 (384). Brenzcatechinmethyläther-acetat 6, 774. — methylallyläther 6, 772 (384). - acetoxypropionat 6, 780. - methylcetyläther 6, 772. - äthoxyacetat 6, 779. Brenzcatechinmethylenäther 19, 20 (612). - äthyläther 6, 771 (384). Brenzcatechinmethylenäther-azonaphthol - äthyläthersulfonsäure 11, 296. **19**, 377. äthyläthersulfonsäureamid 11, 297. azooxytoluol 19, 377. - äthyläthersulfonsäurechlorid 11, 297. azophenol 19, 377. - allyläther 6, 772 (384). - benzoat 9, 130. - azosalicylsäure 19, 377. Brenzcatechin-methylphenyläther 6, 772 - benzolsulfonat 11, 32. (384)- methylpropyläther 6, 771. bromacetat 6 (385). bromäthyläther 6, 771 (384).
bromamyläther 6, 772. - methylvinylenäther 19, 34. — molybdänsäure 6 (381). brombutyrat 6, 774 (385). — oxalat 19, 163 (682). - bromisobutyrat 6, 775. — oxyäthylenäther 19, 67. oxychlorphosphin 27, 809.
oxyphenyläther 6, 773. - bromisovalerianat 6, 775 (385). brompropionat 6, 774. - brompropyläther 6, 772. --- oxypropylenäther 19, 69. - buttersäure 6, 780. oxysulfopropyläther 6 (387). — carbonsäureäthylester 6, 776 (386). - phenacyläther 8, 91.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

--- chloridoxim 8, 621.

```
Brenzcatechin-phenacylätherbenzoat 9, 130.
                                                  Brenztraubenhydroximsäure-chloridphenyls ·
   phenyläther 6, 772 (384).
                                                       hydrazon 15, 340.
                                                      chloridsemicarbazon 8, 621.
   phenylätheracetat 6, 774.

    phenylvinylenäther 19, 52.

                                                  Brenztraubensäure 8, 608 (217); s. a. 14, 935.
 — phosphin 27, 809.
                                                  Brenztraubensäure-acetaminophenyl=
  phosphinoxyd 27, 809.
                                                       hydrazon 15 (215).
 - phosphorsäure 6, 782.
                                                      äthoxyanil 18, 495.
 — phthalein 18, 231 (418).
                                                    – äthoxyphenylhydrazon 15 (188, 190).

    phthaleintetraacetat 18, 232.

                                                  - äthylamidphenylhydrazon 15, 340.

    phthaleintetrabenzoat 18, 232.

                                                    - äthylenmercaptol 19, 267.
                                                  Brenztraubensäureäthylester 3, 616 (219);

    phthaleintetrakisnitrobenzoat 18, 232.

  - propionsäurelacton 19, 127.
                                                       s. a. 19 (900).
                                                  Brenztraubensäureäthylester-benzoyl=

    propionsäurephenetidid 18, 492.

— propyläther 6, 771.
— schwefelsäure 6, 781.
                                                       hydrazon 9, 328.
                                                      benzoylphenylhydrazon 15, 620.
succinat, polymeres 6, 768.sulfit 19, 394.
                                                      brommethylphenylhydrazon 15, 529.
                                                      carbāthoxyphenylhydrazon 15, 630.
                                                     chinolylhydrazon 22 (690).
chlorphenylhydrazon 15, 424, 425, 430.
— sulfonsäure 11, 294, 295 (68, 69).
— vinylenäther 19, 32.
                                                      cyanacetylhydrazon 8, 618.
Brenzcitronsäure 2, 849 (327).
Brenzschleimsäure 18, 272 (438)
                                                      eyanhydrin 3, 441.
Brenzschleimsäure-acetylhydrazid 18, 280.
                                                      diäthylacetal 3, 617 (220).
äthylamid 18, 277.äthylester 18, 275.
                                                   — diäthylmercaptol 8, 626.

dimethylphenylhydrazon 15, 553.
hydrazon 25, 109.

    äthylestertetrabromid 18, 263.

                                                    - naphthylhydrazon 15, 567, 574; s. a.

    äthylestertetrachlorid 18, 263.

                                                       17, 617.
- amid 18, 276.
 – amidhydrazon 18, 280.
                                                    - nitromethylphenylhydrazon 15, 531.
  – amidin 18, 279.
                                                  - oxim 8, 617 (220).
 - amidtetrabromid 18, 263.
                                                     phenylhydrazon 15, 339.
— anhydrid 18, 276.
                                                     pyridylhydrazon 22 (689).
 — anilid 18, 277.
                                                     semicarbazon 3, 618.
 — azid 18, 281.
                                                    - tolylhydrazon 15, 523; s. a. 15, 502.
 — benzalhydrazid 18, 280.
                                                  Brenztraubensäure-äthylphenylmercaptol
— benzoylhydrazid 18, 280.
                                                       6, 320.
chlorid 18, 276.hydrazid 18, 279.
                                                     äthyltolylhydrazon 15, 524. aldehyd 1, 762 (395).
hydroxylamid 18, 279.imidhydrazid 18, 280.
                                                    - aldehyddisemicarbazon 8, 110 (54).
                                                    – allylester 3, 619.
                                                    - amid 3, 620.

    iminoäthyläther 18, 278.

— iminomethyläther 18, 278.
                                                    - amidsemicarbazon 8, 620.
— isobutylester 18, 275.
                                                   — amylester 3, 618.
— isopropylester 18, 275.
                                                      amylestersemicarbazon 3, 618.
— isopropylidenhydrazid 18, 280.
                                                     anil 12, 516.
                                                     anilid 12, 516.
— methylamid 18, 277.
 methylester 18, 274 (438).
                                                      anilidoxim 12, 516.
                                                     anilidphenylhydrazon 15, 340. anisidid 18, 495.
— nitril 18, 278.

nitrobenzylester 18 (438).
phenylester 18, 275.
phenylhydrazid 18, 280.

                                                      benzoylhydrazon 9, 327.
                                                     benzoylphenylhydrazon 15, 620.
— piperidid 20, 78.
                                                    - benzylester 6, 438.

    propylester 18, 275.

                                                   — benzylhydrazon 15, 543.
— sulfonsaure 18, 579, 581.

    bornylester 6, 81, 85.

 — sulfonsäurediamid 18, 581.

    brommethylphenylhydrazon 15, 529 (151).

— tetrabromid 18, 263.
                                                    - bromphenylhydrazon 15, 446.
  - toluidid 18, 277 (438); s. a. 19, 500.
                                                    - butylcarbinestersemicarbazon 8, 618 (220).
Brenzterebinsäure 2, 438.

    camphenylidenäthylestersemicarbazon

Brenzterebinsaure-anilid 12, 259.
                                                       6 (64).
   dibromid 2, 331.
                                                      carboxymethylesterphenylhydrazon
                                                       15, 339.
— phenylhydrazid 15, 249.
Brenztraubenalkohol 1, 821 (418).
                                                     carboxyphenylhydrazon 15, 630.
Brenztraubenhydroxamsaure-oxim $, 620.
                                                    - cetylester 3 (220).
  phenylhydrazon 15, 340.
                                                     chinolylhydrazon 22, 565 (690).
Brenztraubenhydroximsäure-bromid 3, 621.
                                                     chlorphenylhydrazon 15, 424, 425, 430.
                                                     cyanhydrin 8, 441.
 – chlorid 3, 620.
```

cyclohexylhydrazon 15 (22).

Brenztraubensäure-diäthylamid 4, 126. Brenztraubensäure-propylester 3, 618. - diathylmercaptol 3, 626. propylestersemicarbazon 3, 618. — dibenzylmercaptol 6, 464. — semicarbazon 8 (219). - dibromphenylhydrazon 15 (126). sulfonaphthylhydrazon 15 (212). dichlorphenylhydrazon 15 (116). – sulfophenylhydrazon 15, 642. dihydrogeranylestersemicarbazon 3 (220).
dimethylanil 12, 1123. - tolubenzylhydrazon 15, 555. toluidid 12, 823, 969. toluididoxim 12, 969. dimethylphenylhydrazon 15, 553 (172).
diphenylhydrazon 15, 341. toluididphenylhydrazon 15, 340. — diphenylmercaptol 6, 320. tolylhydrazon 15, 502, 523. - dipropylcarbinhydrazon 4, 552. tolylimid 12, 823, 969. glycerinester 19, 409. trimethylbenzylhydrazon 15, 560. — guanylhydrazon 3, 616. trimethylphenylhydrazon 15, 557. hexahydrobenzylestersemicarbazon 6, 15. Brenzweinsäure 2, 636, 637 (273, 274). - hydrazidhydrazon 25, 109. Brenzweinsäure, normale s. Glutarsäure. hydrazon 25, 108; 8 (219).indogenid 22, 313. Brenzweinsäure-äthylester 2, 639. äthylesternitril 2, 640. — isoamylester 3, 618. anhydrid 17, 414 (229). — isodiphenyloxäthylimid 13, 709, 710, 712. – anil 21, 384 (332) — menthylester 6, 39 (26). — anilid 12, 298 (210). — methoxyanil 18, 495. anisidid 13, 475. - methoxybenzylhydrazon 15 (192, 193, bisbrommethoxyanilid 13, 516. bismethylamid 4, 63. — methylanilid 12, 517. bisnaphthylamid 12, 1235. - methylchinolylhydrazon 22, 566. — bisnitromethoxyanilid 13, 523. — methylcyclohexylhydrazon 15 (23). — bromanilid 12, 644. methylester 8, 616. diåthylester 2, 639. — methylesterdimethylacetal 3 (219). — diamid 2, 640 (274). - methylesterhydrazon 25, 108. — diamylester 2, 639. - methylesteroxim 8, 616. dianilid 12 (210). - methylesteroximacetat 3, 616. – dianisidid **13, 4**75. methylesteroximbenzoat 9, 300. dichlorid 2, 640 (274). - methylesteroximbutyrat 3, 616. – dimenthylester **6, 3**5. methylhexylcarbinestersemicarbazon — dimethylester 2, 639. **8**, 618. dinitril 2, 640. – methylphenylhydrazon 15, 341. diphenacylester 8 (538). — methyltolylhydrazon 15, 524. diphenetidid 13, 475. — naphthylhydrazon 15, 566, 574. Brenzweinsäurehalbaldehyd 3, 682 (238). naphthylimid 12, 1302.
nitril 3, 620 (221).
nitrilphenylhydrazon 15, 340 (85). Brenzweinsäurehalbaldehyd-äthylester 3 (238); s. a. 25 (824). äthylesternitrophenylhydrazon 15 (142). — nitrilsemicarbazon 3, 620. nitrophenylhydrazon 15 (142). — nitriltolylhydrazon 15, 524; s. a. 15, 502. - phenylhydrazon 15 (85). - nitromethylphenylhydrazon 15, 531. Brenzweinsäure-imid 21, 384. — nitrophenylhydrazon 15, 481 (142). methylester 2, 639. -- nitrosophenylhydrazid 15, 419. methylesteräthylester 2, 639. — nitrosophenylhydrazidnitrophenyls naphthylamid 12, 1235, 1289. hydrazon 15, 481. nitroanil 21, 384. — octylhydrazon 4, 553. nitroanilid 12, 722.
 phenetidid 13, 475. – oxim 8, 615. – oximacetat **3,** 615. phenetididbromāthoxyanilid 13, 516. oxycarboxyphenylhydrazon 15, 636. phenetididnitroäthoxyanilid 13, 523. phenylacetylhydrazidphenylhydrazon sulfonsäure 4, 26. 15, 342, toluidid 12, 934. – phenylamidrazon 15, 341. tolylimid 21, 384. phenylamidrazonphenylhydrazon 15, 342. Brillant-alizarinblau 18, 558 Z. 16 v. u. phenylbenzylmercaptol 6, 463. cochenille 11, 277. phenyldinitrobenzylhydrazon 15 (171). gelb 16, 291. phenylhydrazidphenylhydrazon 15, 341. geranin 11, 307. - phenylhydrazon 15, 338 (85). - phenylimidchlorid 12, 517. Brillantgrün 13, 746 (294). - piperonylhydrazon 19 (800). Brillantgrün-leukocyanid 14, 548. leukosulfonsäure 14, 775. - pyridylhydrazon 22 (689). Brillant-indigo B 24 (379). propylbutylcarbinester 8, 618. - indigo 4B **24, 429**. propylbutylcarbinestersemicarbazon

8, 618.

indigo 4 G 24 (381).

Brillant-kongo R 16 (343). Bromacetamino-phenetol 13, 386, 516. -- orange 16, 298. - phenol 13, 386, 420, 515 (135). - ponceau 4 R 11, 272, 291. phenoläthyläther 13, 386, 463, 516. Brönnersche Säure 14, 760 (735). - phenolmethyläther 13, 516. Bromacenaphthen 5, 587 (276). Bromacenaphthen-chinon 7, 746; s. a. 17, 615. phenoxyessigsäure 13 (183). phenylessigsäure 14, 458. -- chinonbisphenylhydrazon 15, 173. phenylpropionsäure 14, 492. - chinondioxim 7, 746. - propiophenon 14, 60. - chinonphenylhydrazon 15, 173. pyrogalloldimethylätheräthyläther Brom-acenaphthenon 7, 410. 13 (336) - acenaphthenthionaphthenindigo 17. 546. styrol 12, 1188. — acenaphthylen 5, 625. thiokresolmethyläther 13 (216). - acetaconitsäuretriäthylester 3, 860. — thiophen 17 (137). -- acetal 1, 625 (331). - thymoläthyläther 13, 657. — toluol 12, 839, 991 (389, 390, 405, 436, - acetaldehyd 1, 624 (331). 437); s. a. 12, 873; 14 (839). trimethylbenzol 12, 1158 (501). - acetaldehydäthylenacetal 19, 8. - acetaldehyddiathylacetal 1, 625 (331). - acetaldehyddimethylacetal 1, 624. - veratrol 13 (306, 311). - veratrumsäure 14 (679, 680). - acetaldehyddisulfonsäure 3, 603. — acetamid 2, 181, 216 (82, 97). — acetamidoxim 2, 216 (97). - xylol 12, 1110, 1125, 1126 (481, 489). Brom-acetanilid 12, 245, 563, 632, 634, 642 Bromacetamino-acetophenon 14, 45 (367). (193, 319)acetoxytoluol 18 (213, 218, 227). acetanilidazobromacetanilid 16, 304. Bromacetessigsäure-äthylester 3, 664 (233). anisol 13, 516. -- anthrachinon 14, 185 (446, 457). anilid 12, 519 (276). bromid 3 (233). benzaldehyd 14 (363). isobutylester 3 (233). — benzaminoanthrachinon 14 (464). --- benzochinon. s. Bromacetaminochinon. — isopropylester 3 (233). - benzoesäure 14, 370 (551, 552, 582). menthylester 6, 40. - benzolsulfinsäure 14 (713) Brom-acethydroxamsäure 2 (97).
— acetimidbromid 2, 216. — benzolsulfonsäure 14 (716). benzonitril 14, 370 (583). acetiminoäthyläther 2 (83) benzophenoncarbonsäure 14 (694). acetiminodihydrothiophen 17 (137). — benzophenondicarbonsäure 14 (709). acetiminomethyläther 2 (97). - benzoylbenzoesäure 14 (694). - acetol 1, 111. — benzylanilin 13, 169. — acetol, gebromtes 1, 112. - benzylcyanid 14, 458. aceton 1, 657 (345). — brenzcatechindimethyläther 13 (306, 311). — acetonitril 2, 216. — chinolin **22**, 446, 447, 449, 451. — acetonylenbenzochinoxalin 24, 223. chinon 14, 137. - acetonylmekonin 18, 171. - chloracetyltoluol 14 (378). - acetonylsaccharin 27, 175 — cumarin 17 (257). Bromacetophenon 7, 283 (152). – dimethoxybenzoesäure 14 (679, 680). Bromacetophenon-carbonsaure 10, 693. dimethylbenzol s. Bromacetaminoxylol. dicarbonsäure 10, 864. — diphenyl 12, 1320. — oxim 7, 285. - essigsäureanilid 12 (285). oxim, Carbanilsäurederivat 12, 373. - hydrozimtsäure 14, 492. phenylhydrazon 15, 140. — kresol 13 (218, 227). Brom-acetoveratron 8 (618). Bromacetaminomethyl-acetophenon 14 (380). acetoxim 1, 657. benzol s. Bromacetaminotoluol. Bromacetoxyacetamino-methylbenzoesäure – benzophenoncarbonsäure 14 (697). 14, 601 - benzoylbenzoesäure 14 (697). methylbenzol 13, 594; s. a. 13 (213, 218, - chinazolon 25 (687) mercaptonaphthalin 18 (273).
mercaptotoluol 18 (216). methylisopropylbenzol 13, 653. toluol 13 (213, 218, 227); s. a. 13, 594. - naphthol 13, 688. – toluylsäure **14, 60**1. — naphthylacetat 13, 688. Bromacetoxy-acetophenon 8, 86. - phenoxyessigsäure 13 (218). acetoxymethylbenzaldehyd 8, 278. - acetylmercaptotoluol 6 (431) Bromacetamino-naphthochinon 14, 170. – naphtholäthyläther 13, 681. — acetylnaphthalin 8, 150 (568). – naphtholmethyläther 13, 673, 681. – azobenzol **16,** 102. - naphthylacetat 13, 673. - benzaldehyd 8, 54. oxyacetophenon 14 (486).
oxyazobenzol 16 (338, 339).
oxytoluol 14 (218, 227). benzaldehydacetylphenylhydrazon 15, 238 (63

benzaldehydphenylhydrazon 15, 189.

```
Bromacetoxy-benzaldoxim 8, 54.
                                                Bromacetoxy-oxophenylmethoxyphenyl=

    benzaminotoluol 13 (228).

                                                     heptadien 8 (667).
                                                   phenanthren 6 (341).
— benzoesäure 10, 68, 178.
- benzylacetylanilin 13, 583.
                                                - phenylbenztriazol 26 (29).
                                                - phenylbutyrolacton 18, 21.
Bromacetoxybernsteinsäure-diäthylester

    phenyldibromacetoxyphenyläthan

    3, 431.
— diisobutylester 3, 434.
                                                  – phenyldibromoxyphenyläthan 6, 1002.

    dimethylester 3, 430.

                                                   phenyljodidchlorid 6 (111).
— dipropylester 3, 433.
                                                - propiophenon 8, 105.
Bromacetoxy-bromdimethoxymethylens
                                                - propylpyrrol 20 (39).
    dioxyphenylpropan 19, 95.
                                                 pyron 18, 12.

    brommethoxyacetoxyphenylpropan

                                                 – stilben 6, 694.
                                                — tetramethylbicyclopentanon 8 (510).
 – brommethylendioxyphenylpropan
                                                - toluol s. Bromacetoxymethylbenzol.
    19, 74, 75
                                                — toluolsulfonsäureehlorid 11 (59, 62).
 - brommethylfluoren 7 (260).

    tribrommethylendioxyphenylpropan

- bromoxymethoxyphenylpropan 6, 1121.
                                                     19, 74, 75.
-- chalkondibromid 8, 179, 180.
                                                — tribromoxymethoxyphenylpropan 6,1123.
Brom-acettoluidid 12, 793, 829, 922, 981.

    diacetylaminomethylisopropylbenzol

    13, 658.
                                                   acetxylidid 12, 1137.
Bromacetoxydibrom-acetoxymethylphenyl=
                                                Bromacetyl-aceton 1 (404).
    propylen 6 (466).
                                                - acrylsäure 3, 734.

methoxyacetoxyphenylpropan 6, 1122.
methylendioxyphenylpropan 19, 74, 75.

    äpfelsäurediäthylester 3, 431.

                                                 — äpfelsäurediisobutylester 3, 434.
- oxymethoxyphenylpropan 6, 1122.
                                                - apfelsäuredimethylester 3, 430.
- oxymethylphenylpropylen 6 (465).

    äpfelsäuredipropylester 3, 433.

 – oxyphenylpropan 6, 927.
                                                Bromacetylamino- s. a. Bromacetamino-.
Bromacetoxy-dimethylcumaroncarbonsäures
                                                Bromacetylamino-acetophenon 14, 48.
    athylester 18, 351.

    benzophenon 14, 78, 85.
    essigsäureazid 4 (474).

- dioxodiphenylpropan 7, 871 (479).
— fluoren 6, 692.
                                                - essigsäurebenzalhydrazid 7 (130).
- formylbenzylacetat 8, 278.

    — essigsäurehydrazid 4 (474).

— isobutyryloxytrimethylbenzol 6, 934.
                                                — methylurethan 3 (11).
Bromacetoxymercuri-aminophenylarsonsäure
                                                  - propiophenon 14, 60.
    16 (588).
                                                Bromacetyl-anilinoäthylalkohol 12 (194).
— dimethylanilin 16 (576).
                                                — anilinoessigsäure 12, 477, 648.
- dimethylphenol 16 (566).

    anilinoessigsäuremethylester 12, 477.

– oxalaminophenylarsonsäure 16 (588).
                                                   anilinsulfonsäure 14 (716).
                                                — anthranil 27, 207 (282).
— anthranilsäure 14, 370 (551, 552).
Bromacetoxy-methoxyphenylpropan 6, 927.
— methylazobenzol 16, 107, 138.
 – methylbenzoesäure 10 (103).
                                                — anthranilsäure, Anhydrid 27, 207 (282).
— methylbenzol 6, 382.
                                                — anthranilsäurenitril 14, 370.

    methylcrotonlactoncarbonsäure 18, 522.

                                                 — benzaldoxim 7, 239.
- methylendioxyphenylpropan 19, 73.
                                                — benzhydrazid 9, 351.
— methylendioxyphenylpropionsäureäthyl=
                                                — benzocumaron 17, 363.
    ester 19, 296.
                                                   benzoesäure 10, 693.
Bromacetoxymethyl-hydrazobenzol 15, 611.
                                                   benzolsulfonsäureamid 11, 58.
— indol 21 (214).
                                                   benztriazol 26, 43.
— isobutyrophenon 8 (556).
                                                   bernsteinsäurediäthylester 3, 803.

    brenzcatechin 8, 274.

— isopropylbenzol 6, 541.
- mercaptotoluol 6 (431, 435).

    bromaminotoluol 12, 839, 992.

— naphthalin 6, 666.
                                                — bromid 2, 215 (97).

pentabromisopropylbenzol 6 (261).
salicylaldehyd 8, 278.

                                                - brommalonsäureäthylesternitril 3, 799.

    buttersäureäthylester 3, 694 (241).

    tetrabromisopropylbenzol 6 (261).

                                                — carbathoxymethylnaphthochinon 10, 879.
Bromacetoxy-naphthalin 6, 651.
                                                — carbamidsäureäthylester 3, 26.

naphthochinon 8 (637).
naphthochinonylvinylglyoxylsäures

                                                   carbamidsäureisobutylester 3 (14).
                                                   carbamidsäuremethylester 3 (9).
                                                   carbazol 20, 438.
    methylester 10 (507).
- nitromethylendioxyphenylpropan 19, 75.
                                                   chinaldin 21 (308).

    oxidomethylphenanthrenochinoxalin

                                                   chinolin 21 (307).
                                                 – chlorid 2, 215 (97).
    27, 615.
                                                 — chrysylamin 12, 1347.

    oxomethylfurandihydridcarbonsäure

                                                — cumarin 17, 512 (263).
    18, 522.
```

săure.

```
Bromacetyl-cumaron 17, 339.
                                                   Bromäthandicarbonsäure-äthylester 2, 622.
— cyanid 8, 624.
                                                       amid 2, 621 (268).

cyclohexan 7 (17).
Brom-acetylen 1, 245 (106).
acetylenylbenzol 5, 513 (247).
acetylenylfuran 17, 49.

                                                     - diathylester 2, 620, 622, 631 (267, 268,
                                                        272)
                                                     - dichlorid 2, 622.
                                                   - diisobutylester 2, 621.
Bromacetylglycin-anilid 12 (285).
— azid 4 (474).

    diisopropylester 2, 620.

    dimethylester 2, 620, 621, 622, 631 (268,

    benzalhydrazid 7 (130).

                                                       272).
 — hydrazid 4 (474).
                                                    – dipropylester 2, 620.
Bromacetyl-harnstoff 3, 62.
                                                   Brom-āthannitril 2, 216.
                                                    - āthanol 1, 338 (170).
 — hydrocotoin 8, 421.

äthanoylbromid 2, 215 (97).
äthanoylchlorid 2, 215 (97).

— indoxyl 21 (214).
  – isatin 21, 455.
— isatinphenylhydrazon 21, 455.
                                                   - äthansäure 2, 213 (95); s. a. 12, 1433.

    isatinsaure 21, 455.

                                                   — äthansulfonsäure 4, 7.
— isobrenzschleimsäure 18, 12.
                                                    – äthen 1, 188 (80).

äthensulfonsäure 1, 724.
äthenylamidoxim 2, 216 (97).

- isophthalsäure 10, 864.
- malonsäureäthylesternitril 3, 799.
- malonsäurediäthylester 3 (279).
                                                   — äthin 1, 245 (106).
— methylaminophenylpropan 12 (494).
                                                   — äthionsäure 1, 819.
- naphthalin 7, 403.

    äthopropylbenzol 5, 436.

- naphthofuran 17, 363.
                                                   - athopropyleyelopropan 5, 40.
- naphthol 8, 150, 151

    äthoxalylpropionsäureamid 8 (277).

                                                  Bromathoxy-acetaminodiphenyl 18, 693.
- naphtholacetat 8 (568).
— naphthotriazol 26 (19).
                                                     - acetophenon 8, 89.
— naphthylamin 12, 1257, 1311 (529, 543).
                                                     ăthan 1, 607.
  - naphthylamintetrachlorid 12, 1203, 1311.
                                                   Bromäthoxyäthyl-benzol 6 (237).
                                                    - carbostyril 21, 587.
- chinoliniumhydroxyd 21, 89.
- opiazon 25, 67.
— phenylhydrazin 15, 443.
— pyrrol 21, 272 (280).
                                                    - chinolon 21, 587.
- resorcin 8 (616).

    mercaptomethylenaminoäthylmercaptos

                                                       pyrimidin 25, 427.
- salicylsäure 10, 68, 108.
— salicylsäurenitril 10, 107, 109.
                                                   — tetrahydrochinolin 21, 66.
— thebaolchinon 8, 519.
                                                    – uracil 25 (488).
— thiophen 17, 288.
                                                  Bromathoxy-aminodiphenylamin 18,503,565.
— thioxen 17, 298.

    aminomethylisopropylbenzol 18, 658.

— toluidinoacetophenon 14 (372).
                                                   - anilinocrotonlacton 18, 81.
— toluidinoessigsaure 12, 815.
                                                   — azobenzol 16, 101 (235).
— toluidinophenylthiazol 27 (400).
                                                  azoxybenzol 16 (383).benzaldehyd 8, 44, 55, 73, 82.
- urethan 8, 26.
- urethylan 3 (9)

benzaldehydphenylhydrazon 15, 188, 192.

- vanilinsāure 10, 401.
                                                    – benzaldoxim 8, 78.
— veratrol 8 (618).
                                                   — benzamid 10 (45).
Brom-aconiteäurebenzylimid 22, 332.

    benzisothiazoldioxyd 27, 108.

— acridin 20, 462.

    benzoesāure 10, 65, 156.

acridon 21, 337.
acrolein 1, 728 (378); s. a. 9, 1061.

                                                   — benzoesäureäthylester 10, 159.

    benzoesäuremethylester 10 (32).

— acrolein, polymeres 1, 728.

    benzolsulfonsäure 11, 244.

                                                    - benzophenon 8, 159, 162 (570).

    acroleindiäthylacetal 1, 728.

 – acrylsaure 2, 402 (187

    benzophenonoxim 8, 162

acrylylglycylglycin 4, 372.adenin 28, 428.

    bromdimethoxymethylendioxyphenyls

                                                    propan 19, 94, 95.

- brommethoxyphenylpropan 6, 927.
 – adipinsäure 2, 653.
— äpfelsäure 3, 439.

    brommethoxyphenylpropiophenon

- äpfelsäurediäthylester 3, 419.
                                                       8 (644).
- asculetindiathylather 18, 100.

    brommethylendioxyphenylpropan 19, 74.

— äthan 1, 88 (26).
                                                    - bromoxymethoxyphenylpropan 6, 1121.
--- äthanal 1, 624 (331).
                                                    – chalkondibromid 8, 180.
 – äthanaldisulfonsäure 3, 603.
                                                   --- chinolin 21, 89, 96.
  - athanamid 2, 216 (97).
                                                    – cumarin 18, 28.

    äthanamidoxim 2, 216.

    dibromacetoxyphenylpropionsäures

Bromathandicarbonsaure 2, 620, 631 (267,
                                                       methylester 10, 426.
    272); Derivate s. a. bei Brombernstein-

    dibrommethylendioxyphenylpropan
```

19, 74.

Bromathoxy-dibromoxymethylphenyls Bromathoxy-propionsaureathylester 3, 298. propylen 6 (465). propiophenon 8, 105. dibromoxyphenylpropionsaure 10, 425. propiophenonphenylhydrazon 15, 196. — propylen 1, 439, 440. — dimethylbenzol 6, 486. dimethylhydrourscil 25 (484).
dimethylhydurilsäure 26 (181). salicylalaminodiphenylamin 13, 565. -- styrol 6, 561. - dimethylpyrimidin 23, 374. - tetrahydrochinolin 21, 65. - tetramethylhydurilsäure 26 (181). dioxodimethylhexahydropyrimidin — toluol 6 (176); s. a. 6, 405. 25 (484). - toluylaldehyd 8, 99. dioxopentanthrentetrahydrid 8, 320. — dioxopentanthrentetrahydriddicarbons — toluylaldoxim 8, 99. säurediäthylester 10, 1044. – trioxodiphenylbutan 7, 894. diphenylsulfonsulfonsäurebromid 11 (54). - triphenylmethan 6 (351). - essigsäureäthylester 3 (211). — vinylbenzol 6, 561. xylol s. Bromäthoxydimethylbenzol.
Bromäthyl-acetat 2, 128, 153 (57).
acetessigsäureäthylester 3, 694 (241). — flavanon 18, 52. - formylacrylsäure 3, 877. formylacrylsäureäthylester 3, 877. acetophenon 7 (171). - hexan 1, 407 (202) — hydurilsäure **26** (180). acetyldioxindolcarbonsäureäthylester — methoxyäthoxyphenylpropan 6, 1121. **22** (610). — methoxyphenylpropan 6, 926. – ätherhydracrylsäureäthylester 3, 298. — methoxyphenylpropionsäure 10, 425. ätherisonitroessigsäureamid 2, 558. — methoxyphenylpropiophenon 8, 325. äthersalicylsäureamid 10 (45). methylbenzaldehyd 8, 99.
methylbenzaldoxim 8, 99. äthersalicylsäuremethylester 10 (32). äthoxychinolylketon 21 (462). äthylenoxyd 17, 11 (6).
alkohol 1, 338 (170).
amin 4, 134 (359). — methylbenzol 6, 405; s. a. 6 (176). — methylcarbostyril 21, 586. methylchinoliniumhydroxyd 21, 89. - methylchinolon 21, 586. - aminocrotonsäureäthylester 4, 135. Bromathoxymethylendioxy-hydrozimtsaures aminoindenon 14, 74. äthylester 19, 296. - aminooxindolsulfonsäure 21, 454. methylisochinoliniumhydroxyd 27, 481. aminophenylglyoxylsäure 14 (691). phenylpropan 19, 73. — aminotoluol 12, 991. phenylpropionsäureäthylester 19, 296.
propylbenzol 19, 73. – anilin 12, 638. anilinodimethylphenylpyrazoliumhydrs Bromathoxy-methylnaphthalin 6, 666. oxyd 25 (624). – naphthalinsulfonsäure 11, 284. - anilinoessigsäurenitril 12, 647. — naphthochinon 8, 307 (636). — anisamid 10, 165. - nitrobenzalaminodiphenylamin 13, 503. anthrachinonylsulfid 8 (653, 659). Bromäthoxyoxo-anilinofurandihydrid 18, 81. – barbitursäure **24**, 482. dimethylmethylendioxyphenylpentan — benzamid **9, 2**02. 19 (709). benzol 5, 355, 356 (177). indolenin 21, 584. benzolsulfonsäure 11, 119, 120. oximinopentanthrentetrahydrid 8, 320. benzoylthiophen 17, 351. phenylbrommethoxyphenylpropan benzylamin 12, 1020. 8 (644). benzylmorpholin 27 (204). phenyliminofurantetrahydrid 18, 81. bernsteinsäure 2, 661. bromindazylessigsäure 25, 132. - phenylisochroman 18, 53. phenylmethoxyphenylpropan 8, 325. - bromisopropylketon 1 (355). Bromathoxy-oxymethoxyphenylpropan brommethoxyphenylketon 8, 104 (547). — brommethylphenyläther 6, 406. **6**, 1121. - bromnitromethoxyphenylketon 8, 105. — phenacylacetyldialursäure 25, 104. bromphenyläther 6, 197 (105).
bromphenylketon 7, 302. – phenacyldialursäure 25, 104. Bromäthoxyphenyl-dihydroisocumarin 18, 53. - harnstoff 18 (169) buttersäure 2, 334.butylketon 1 (360). hydantoin 24, 256. — campher 7, 142. - iminobutyrolacton 18, 81. — phthalimid 21, 474. - carbonylsalicylamid 27, 262. – propiolsäure 10, 324. — carbostyril **21, 3**08. — pyrazolin 23, 349. — chinazolon 24, 170. — chinolinäthylmethylchinolinmethins pyridazon 25, 31. cyaninhydroxyd 23, 302. — chinoliniumhydroxyd 20, 353. – succinamidsäure 18, 516. - succinimid **21, 377**. Bromathoxypropionaldehyddiathylacetal - chinolinmethyläthylchinolinmethin-1, 821. cyaninhydroxyd 28, 302.

Bromäthylmercapto-dihydropyrimidylidens Bromäthylchinolon 21, 308. Bromäthylchinuclidylchinolyl-carbinol 23, thioharnstoff 25, 12. — dimethylaminoanthrachinon 14 (509). **4**08 (1**26, 127**). diphenylthiodiazolin 27, 606.
iminodihydropyrimidin 25, 11. chlormethan 23, 222. -- keton **24** (271). $Brom \"{a}thyl chinucli dyliden-chinolyl methan$ - phenylbromphenylthiodiazolin 27, 606. - phenylthiodiazolthion 27 (611). oxychinolylmethan 23, 417. phenylthioureidopyrimidin 25, 12. - pyrimidin 23 (106). Bromathylchinuclidyl-methoxychinolylcar binol 23, 496. - pyrimidon 25, 11. - pyrimidylsenföl 25, 427. oxychinolylcarbinol 23, 496. py, imidylthiocarbamidsäureäthylester Bromäthyl-chlorphenyläther 6, 184. **25**, 12. chlorphenylketon 7, 302. - rhodanpyrimidin 23, 482. — cyananilin 12, 423. — thiocarbonylaminopyrimidin 25, 427. — cyclopropan 5 (6). - dibromäthylketon 1, 681. -- thiopyrimidon 25, 13. - dibrommethoxyphenylketon 8, 104. — thioureidopyrimidin 25, 12. dimethylaminoanthrachinonylsulfid - ureidopyrimidin 25, 11. Bromäthyl-merochinen 27, 165. 14 (509). dimethylphenyläther 6, 486.
dimethylphenylketon 7, 332. – methoxybenzamid 10, 165. - methoxymethylphenylketon 8 (554). — dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (610). — methoxyphenylcarbinol 6, 926. — diphenylpropan 5 (293). - methoxyphenylketon 8, 104. Bromäthylen 1, 188 (80). - naphthamid 9, 649, 657. Bromäthylen-milchsäure 3, 298. — naphthyläther 6, 641 (307, 313). — oxyd 17, 5. — nitrat 1, 339. - sulfochlorid 1, 724. --- nitrobenzamid 9, 381. — sulfonsäure 1, 724. — nitrophenyläther 6, 218, 224, 232. Bromäthyl-glutarsäure 2, 676. — harnstoff 4 (359). — nitrotoluolsulfonsäureamid 11, 112. - oxamäthan 4, 135. — penten 1, 220 (92). Bromäthylphenyl-äther 6, 142 (81). – hydrokotarnin 27, 473. Bromäthyliden-acetophenon 7, 368. – bisäthylsulfon 2, 234. – arsin 16 (437). - cyanamid 12, 423. — diurethan 3, 25. — hydantoin 24, 358. - harnstoff 12, 349. — phenylhydrazin 15, 435. — keton 7, 302 (161). Bromäthyl-iminobuttersäureäthylester 4, — propionsäure 9, 558. 135. – sulfon **6, 3**05. - indazol **23,** 129. Bromäthyl-phthalamidsäure 9, 809. - indazolaldehyd 24, 147. — phthalimid 21, 461. — indazolcarbonsäure 25, 130. — phthalimidoäthylsulfid 21, 470. — indazylessigsäure 25, 132. — piperidin **20,** 106. – indirubin **24** (384) piperidyläthylmethoxychinolylketon 25 (476). - isatin 21, 584 (360). - isatinphenylhydrazon 21 (360). propiophenon 7 (176). - isatinsäure 14 (691). propyläther 1 (178). — isatoid 21, 584. propylessigsäure 2, 344. - isobutylacetylchlorid 2, 351. -- pyridin 20, 242. - isobutylessigsäureäthylester 2, 351. - pyridiniumhydroxyd 20 (72). - isokairoliniumhydroxyd 20, 276. – saccharin 27, 108, 172. — isopropylessigsäureäthylester 2, 345. — salicylalamin 8, 46. - isopropylphenylpropionsäure 9, 571. -- salicylamid 10 (45). — magnesiumbromid 4, 663; vgl. a. 27 (643) — schwefelsäure 1, 338. Anm.۱. succinamidsaure 4, 135. succinimid 21, 373.tarkoninsäure 27, 481. – malonsäure **2, 646** (275). – mekonin 18, 92. Bromathylmercapto-athoxyathylmercapto-— tetrabrommethylphenyläther 6 (205). methylenaminopyrimidin 25, 427. — theobromin 26, 476. — äthylpyrimidon 25, 18. — theophyllin 26, 476. - thiophen 17, 39, 40. — aminopyrimidin 25, 11. - toluolsulfamid 11, 108. - anthrachinon 8 (653, 659). - benzylpyrimidon 25, 12. tolyläther 6, 352, 393 (186). dihydropyrimidylidenharnstoff 25, 11. tolylketon 7, 318 (170). dihydropyrimidylidenthiocarbamidsäures äthylester 25, 12. tribenzylammoniumhydroxyd 12, 1039. - tribrommethylphenyläther 6 (204).

Bromathyl-trichlorphenyläther 6 (104). Bromamino-alizarin 14, 286 (514). - trimethylendisulfonsulfid 19, 384. — anilinoanthrachinon 14, 197, 202 (461). triphenylpyrrolon 21, 363.
trithianbisdioxyd 19, 384. – anilinoimidazol **24** (189) anilinonaphthochinon 14, 171.
anisol 18, 386, 515. - tropiniumhydroxyd 21, 35. - uracil 24, 359. – anissäure 14, 598. – valeriansäureäthylester 2, 344. - anthrachinon 14, 185, 195 (446, 447, 456, xenylketon 7, 452. Bromal 1, 626 (331). anthrachinonbenzolacridon 22 (672). - anthrachinoncarbonsaure 14 (701, 706). Bromal-acetamid 2, 179. – äthylalkoholat 1, 626. – anthrachinonsulfonsäure 14 (764, 765). äthylenglykolacetat 2, 142. Bromaminoanthrachinonyl-aminobenzoes athylenglykolat 1, 626.
benzaldoxim 7, 224.
borneolat 6, 78, 82, 85.
cuminaldoxim 7, 321. säure 14 (547). aminotoluolsulfonsäure 14, 725. - anthranilsäure 14 (547). Bromamino-aurin 14, 279. - hydrat 1, 626 (331). barbitursäure 25, 501. benzaldehyd 14, 27 (359, 363). - hydrat, Diacetat 2, 154; Semicarbazids derivat 3 (48) - benzaldehydphenylhydrazon 15, 399. - hydrazin 1 (331). — benzhydrol 13 (281). — hydrobromid 1, 626. - benzoesaure 14, 369, 370, 413 (550, 551, hydrobromidacetat 2, 154. 552, 565, 582). - hydrochloridacetat 2, 154. benzoesäureäthylester 14 (551). Bromalid 19, 106. - benzoesäureamid 14, 370. Bromalisoborneolat 6, 88, 89. – benzoesäuremethylester 14 (551). Brom-alizarin 8, 446 (713). Bromaminobenzol-arsonsäure 16 (482). disulfonsäure 14, 779. alizarinmethyläther 8, 446. sulfinsäure 14 (713).
sulfonsäure 14, 684, 692, 693 (716, 719). Bromallyl-acetat 2, 137 (64). — acetessigsäureäthylester 3, 738. - aceton 1, 735. Bromamino-benzophenon 14 (387, 388, 389). acetonsemicarbazon 8, 107. benzthiazol 27, 184. — alkohol 1, 439. benzylacetylanilin 13, 170. — amin 4, 219. – benzylanilin 18, 167. - anilin 12, 170. benzylphenylhydrazin 15, 654. — benzamid 9, 204. benzylphenylhydrazin, Dibenzalderivat benzol 5, 484. 15, 655. - bromid 1, 201 (84). bernsteinsäure 4, 486. - chlorid 1, 201. bisdimethylaminofuchson 14 (406) - brenzcatechindimethyläther 13 (306, 311). cyclohexan 5 (38). Brom-allylen 1, 248. butan 4, 159, 163. - butandisäure 4, 486. allylen, polymeres 2, 420. — butylbenzol 12, 1168. Bromallyl-hippuramid 9, 236. — isothiocyanat 4, 220. — campher 14, 17. — malonsäurediäthylester 2, 777. carvacrol 13, 653. - chinolin 22, 445, 446, 447, 449, 451, 452. — nitrat 1, 440. chloracetyltoluol 14 (378). — phenyläther **6**, 145 (83). — crotonsäureäthylester 3, 657. — cumarin 17 (256). — phenylhydrazin 15, 122. - senföl 4, 220. - thioharnstoff **4, 22**0. — cuminsāure 14, 513. — tolyläther 6 (200). Bromalose vgl. 19, 94. - cyananthrachinon 14 (701). – diäthylpyrimidin **24, 9**9. Bromal-oxim 1 (331). – dianilinoanthrachinon 14, 217. – schweflige Säure 1, 626. — dimethoxybenzoesäure 14 (679, 680). - semicarbazid 3 (48). — dimethoxystilbencarbonsäure 14 (683). — dimethylaminotoluol 18, 140. — urethan 3, 25. Bromameisensäure-äthylamid 4, 115. dimethylbenzol s. Bromaminoxylol. dimethylpyridin 22, 436. – äthylester 3 (8). dimethylpyrimidin 24, 91.
dioxyanthrachinon 14, 286 (514). — anilid 12, 346. - phenyliminoäthyläther 12, 447. Bromamino-acetaminotoluol 18, 140, 163. dioxybenzoesaure 14 (678). acetoxymercuriphenylarsonsäure 16 (588).
acetyltetrahydrochinolin 22, 440. - diphenyl 12, 1320 - diphenylamin 18, 28, 78 (23). - äthan 4, 134 (359). — diphenyldisulfonsäure 14, 794. äthylaminoanthrachinonsulfonsäure - ditoluidinoanthrachinon 14, 217.

– heptan **4,** 194.

14, 865.

— campheramidsaure 13, 55.

```
Bromaminophenyl-chinoxalon 25, 472.
 Bromamino-hexan 4, 189.
                                                       chlormethylpyrazol 23, 60.
   - hydrocarbostyril 22, 519.
                                                     - dibenzylpyrimidin 24, 237.

    hydroxymercuriphenylarsonsäure

                                                   — essigsäure 14, 456, 458, 459, 476 (597).
      16 (588).

    glyoxylsäure 14, 650; s. a. 20, 566.

    hydrozimtsäure 14, 491, 492.

                                                    — glyoxylsäurepiperidid 20, 77.
 - isochinolin 22, 453.
                                                   - indol 22 (644).

    isochinolinhydroxymethylat 22, 453.

kohlensäureäthylester 13, 386.

    isopropylbenzoesäure 14, 513.

 - kresol 13, 573, 578, 594, 605 (213, 218,
                                                     - propionsäure 14, 491, 492.
                                                   Bromamino-phthalylacridon 22 (672).
     220, 227).
                                                       piperidinoanthrachinon 20, 75.
 - kresolbenzyläther 18, 573.

piperonylsäuremethylester 19, 359.
propan 4, 148, 149 (368, 370).

 — luteolintetraäthyläther 18 (585).

    methoxyanthrachinon 14 (511).

                                                   — propansulfonsaure 4, 532.
 Bromaminomethyl-anthrachinon 14, 223
                                                   — propen 4, 219.
                                                   - propionsaure 4, 405.
  – anthrapyrimidin 25 (690).
                                                   propiophenon 14, 60 (377).

    benzochinon vgl. 14, 146, 149.

    benzoesäure 14, 487.

                                                   — propylen 4, 219.
                                                   — purin 26, 428.

    benzol s. Bromaminotoluol.

                                                    — pyridin 22, 431 (631).
 — benzoylenacridin 22, 528.
                                                   - pyridoncarbonsaure 22, 299.
— benzoylenchinazolin 25 (690).
butanon 4 (453).chinazolon 25 (687).

    pyridoncarbonsäuremethylester 22, 299.

                                                     - pyrimidon 24, 319.
chinon 14, 146, 149.cöramidonin 22, 528.
                                                      pyrrolidoncarbonsäurebrommalonsäure 22, 560 (685).
- diphenyläther 13 (120).
                                                      resorcylsäure 14 (678).
- hydrochinon 13, 794.
                                                   — salicylsäure 14, 586 (652).
                                                   - sulfomethylanilinoanthrachinon 14, 725.
- isopropylbenzol 12, 1171.
                                                   - tetraäthoxyflavon 18 (585).
- mercaptonaphthalin 13 (273).
— mercaptotoluol 13 (216).

    tetrahydrochinolin 22, 440.

- naphthol 13, 688.

    tetrahydronaphthalin vgl. 12, 1198,

— pentan 4, 191.
                                                       1199, 1200.

    thiokresolmethyläther 13 (216).

- phenoxyessigsäure 13 (218).

    phenoxyessigsäuremethylester 13 (218).

    thiouracil 24, 477.

— phenylkohlensäureäthylester 13, 574, 605.

    thymol 13, 658.

— phenylpyrazol 24, 47 (215).
                                                    — thymoläthyläther 18, 658.
— pyrimidin 24, 86.
                                                   — toluchinon 14, 146, 149.
- pyrimidon 24, 350.
                                                   — toluidinoanthrachinon 14, 197, 202 (461,

    tolylpyrazol 24 (216).

Bromamino-naphthalintetrahydrid 12, 1198,
                                                    — toluol 12, 837, 838, 839, 873, 991 (389,
     1199, 1200.
                                                       390, 436).
 naphthochinon 8, 307; 14, 170.

    toluolsulfaminoanthrachinon 14 (461,

— naphthochinonimid 14, 170.
— naphthoesäure, Lactam 21, 330.
                                                      toluolsulfonsäure 14, 722, 723, 725,
- naphtholäthyläther 13, 681.
                                                       727 (729).
- naphtholdisulfonsäure 14 (760).
                                                    – toluylsäure 14, 487.
- naphtholmethyläther 13, 681.

    tolylmercaptoanthrachinon 14 (503).

trimethylbenzol 12, 1158, 1162 (501).
triphenylmethan 12, 1345 (559).

— naphtholsulfonsäure 14 (753, 754).

naphthylaminoanthrachinon 14, 197.
oxindol 22, 518.

veratrol 13 (306, 311).
veratrumsäure 14 (679, 680).

- oxyanthrachinon 14, 272 (502).
— oxyoxodiphenylcumaran 18 (581).

    xylidinoanthrachinon 14, 203.

- oxyphenazin 25, 432.
                                                    - xylol 12, 1110, 1125, 1126, 1139 (481, 487,
- oxytoluol 13, 573, 605 (213, 218, 220, 227);
                                                       489).
     s. a. 13, 578, 594.
                                                    – xylolsulfonsäure 14, 735, 737.
— pentan 4, 176, 178.
                                                  Bromammindiäthylendiaminkobaltisalze
- phenetol 13, 386, 420, 515.
                                                       4 (405).

phenol 13, 386, 420, 515 (183).
phenoläthyläther 13, 386, 420, 515.

                                                  Bromamyl-amin 4, 176.
                                                   - anilin 12, 168.

phenolbenzyläther 13, 386.
phenolmethyläther 13, 386, 515.
phenoxyessigsäure und Derivate 13 (183).

                                                    - benzamid 9, 204.

    benzol 5, 436 (208).

                                                  - bromphenylcyanamid 12, 646.

butyrolactonessigsäure 18, 394.
cyananilin 12, 426.

Bromaminophenyl-äthan 12 (477).
— arsonsäure 16 (482).
```

— cyantoluidin 12, 953.

```
Brom-amyleyelopropan 5 (16).
                                                Bromanilino-mekonin 18, 628.
— amylen 1, 139.
                                                 menthanon 14 (351).
                                                — menthon 14 (351).
  - amylenhydrat 1, 390 (196).
Bromamyl-isoamyläther 1, 401.
                                                - methylanthrachinon 14, 222.
                                                - methylbenzisoxazolin 27, 35.
  - isoamylcyanamid 4, 185.
- menthyläther 6, 31.
                                                Bromanilinomethylen-acetessigsäureäthyl=
 — phenyläther 6, 143.
                                                    ester 12, 648.

    phenylcyanamid 12, 426.

                                                   acetessigsäureanilid 12 (317).

    — phenylketon 7 (177).

                                                — acetessigsäurebromanilid 12, 648 (317).

    phthalimid 21, 463.

                                                   acetessigsäuretoluidid 12 (430).

    piperidin 20, 20.

                                                   cyanessigsäureäthylester 12 (322)
— thymylather 6, 536.
Brom-amyrin 6, 594.
                                                   malonsäureäthylesternitril 12 (322).
                                                Bromanilino-methylphenylpyrazol 24 (192).
— anethol 6, 569.
                                                   methylthiazolin 27 (261).
naphthochinon 12, 225, 642; 14, 163,
- anetholdibromid 6, 501.
- anetholoxyd 17, 115
                                                    170 (429)
- angelactinsäure 3 (136).

    naphthochinonbromanil 14, 165.

— angelactinsäurenitril 3 (136).

    oxofurandihydrid 18, 604.

— angelicasäure 2, 432.

    phenylessigsäurenitril 14, 465.

    anhydroacetonbenzil 8, 202.

                                                - phenylnaphthoimidazol 23, 284.
— anhydrocamphoronsäure 18, 458.

    phenylthiodiazol 27, 645.

- anhydrocamphoronsäurechlorid 18, 459.
                                                - phthalimid 21, 502 (388, 389).
- anhydrocamphoronsäuremethylester
                                                propiophenon 14, 62.
                                                   pyrimidon 24, 319.
   anhydrotrimethylbrasilonacetat 17,

    toluidinoanthrachinon 14, 202.

— anil 7, 642 (349).
                                                 - triphenylmethan 12, 1345 (559).
 - anilaminsäure 14, 250.
                                               Bromanilin-oxychlorphosphin 12, 635, 651.
Bromanilin 12, 631, 633, 636 (313, 315, 317).
                                                   phosphinsäure 12, 650.
Bromanilin-dicarbonsäureäthylesterbrom=
                                                   phosphinsäurediphenylester 12, 650.
    anilid 12, 647.
                                                   phosphinsäureditolylester 12, 650.
   dicarbonsäureamidbromanilid 12, 647.
                                                   phosphinsäurenaphthylester 12, 635.
 – disulfonsäure 14, 779.
                                                   phosphinsäurephenylester 12, 650.
Bromanilino-acetophenon 14, 51, 56.
                                                   phosphinsäuretolylester 12, 650.
— acrolein 12, 203.
— acroleinanil 12, 203.
                                                 - sulfonsäure 14, 684, 692, 693 (716, 719).
                                               Bromanilsäure 8, 382 (681)

    äthylidenacetophenon 12 (318).

                                               Bromanilsäure-diacetat 8 (681).
— anthrachinon 14, 179, 192 (446).
                                                   diäthyläther 8, 383.
- benzoyloxdiazol 27 (603).
                                                  dibenzyläther 8 (681).

    bisphenyliminofurandihydrid vgl. 18, 620.

                                               - diphenyläther 8, 383.
- brenzweinsäureanil 22, 531.
                                               — ditolyläther 8 (681).

    brenzweinsäureanilid 12, 648

                                               Brom-anisalacetophenon 8, 192.
— brenzweinsäurebromanil 22, 531.
                                                 - anisalanilin 12 (316, 318).
 – camphersäureimid 21, 421.
                                               - anisaldehyd 8, 82 (532).
- chinolin 22, 443.
                                               - anisalhydantoin 25 (504).
 - crotonlacton 17, 403.
                                               — anisalphenylhydrazin 15, 439.
 - cyclopentendion 12 (183).
                                               — anisoin 6, 568.

    dibromoxymethylphenylpropylen

                                               - anisol 6, 197, 198, 199 (105).
    18 (267).

    anisoylacetophenon 8, 334.

  dibromoxyphenylpropylen 18 (264).
                                               - anisoylbenzoesäure 10, 971
- dimethylcyclohexenon 14, 6.
                                               — anisoylphenylhydrazin 15, 446.
— dimethylphenylpyrazoliumsalze 24 (199).
                                                  anisoylpropionsäure 10, 959.

    diphenylguanidin 15, 445.

                                               -- anissaure 10, 177.
— essigsäure 12, 632, 647.
                                               — anissäureäthylester 10, 178.

    essigsäureäthylester 12, 647 (314).

                                               - anissäureamid 10, 178.
— essigsäurebromanilid 12, 649.
                                               — anissäuremethytester 10, 178.
- formylkyanmethin 24, 91.
                                               — anthracen 5, 665 (326).
— fuchsonbromanil 13 (295).
                                               — anthracencarbonsäure 9, 706.
— indenon 12, 209.
                                                 - anthracenoktahydrid 5, 527.
Bromanilinomaleinsäure-anhydrid 17, 555.
                                               Bromanthrachinon 7, 789 (414).
— anhydrid, Dianil 18, 620.
                                               Bromanthrachinon-aldehyd 7, 874.
- anil 21, 555
                                               - azin 24, 526.
— anil, Anil 22, 533.
                                               — benzolacridon 21 (445, 446).
 - isoanil 17, 555.
Bromanilinomalonsauredimethylester
                                               — carbonsäure 10 (404).
                                               - sulfonsäure 11, 336, 339.
    12, 648.
```

```
Brombenzaldehyd-benzolazophenylhydrazon
Bromanthrachinonyl-aminobenzoesäure
     14 (538, 551).
                                                      brombenzoylhydrazon 9 (146).
    anthranilsäure 14 (538, 551).
                                                      diathylacetal 7, 239.
  - phthalylbenzthiazol 27 (353).
Brom-anthragallol 8, 509.
                                                   - hydrobromid, Benzoat 9 (80).
  - anthragalloltribenzoat 9, 161.

    phenylhydrazon 15, 136 (32).

    anthranil 27, 42.

                                                   — sulfinsaure 11, 20.
                                                      sulfonsäure 11, 325.
 — anthranilcarbonsaure 27 (377).
                                                      toluolazomethylphenylhydrazon 16, 420.
 — anthranilsäure 14, 369, 370 (550, 551,
                                                   Brom-benzaldiacetat 7 (134).
     552).
                                                      benzaldibromphenylhydrazin 15 (125).

    anthranilsäureäthylester 14 (551).

                                                      benzaldoxim 7, 239.

    anthranilsäuremethylester 14 (551).

                                                      benzaldoximacetat 7, 239.
 — anthranol 7, 475 (258).
 — anthrapyridon 21, 597.
                                                      benzaldoximbrombenzyläther 7, 239.
 — anthron 7, 475 (258).
— anthroxansäure 27 (377).
                                                   Brombenzal-fluoren 5 (358).
                                                   — hydantoin 24 (354)
                                                    - hydrazinoazobenzol 16, 416.
 — antipyrin 24, 33, 48.
 - apioldibromid 19, 83.
                                                     - hydrazinodimethylazobenzol 16, 420.
- apocamphanamidoxim 9 (38).
                                                   — hydrindon 7, 499.
- apocamphancarbonsaure 9 (38).
                                                   — malonsäure 9, 895.
                                                    naphthylamin 12, 1310 (543).
— apocamphanhydroximsäurebromid 9 (38).
 — apocamphersäure 9, 741, 742.
                                                      phenylhydrazin 15, 436.
  - apocamphersäureanhydrid 17, 453.
                                                      phthalid 17, 377.
                                                  — phthalimidin 21, 350.
Brom-benzamid 9, 268, 348, 350, 353 (120).

apocamphersäureanil 21, 416.

— apocamphersäuretolylimid 21, 416.
                                                      benzamidin 9 (143)
  - apocampholsäure 9 (14).
 — apocinchen 21, 148.
                                                     - benzamidsulfonsäure 11, 379; s. a. 11, 388.
— apoharmin 23 (39).
                                                  Brombenzamino-acetoxytoluol 13 (228).
 — apophyllensäure 22, 159.
                                                      anthrachinon 14 (446, 447, 457).
- arachinsäure 2, 390.
                                                      benzophenon 14 (387)
                                                  — brenzcatechindimethyläther 18 (306, 311).
- asparaginsäure 4, 486.
                                                  capronsaure 9, 253.essigsaure 9, 348, 350, 353.
— aspidinol 8, 400.
- atropasaure 9, 611.

azidošthan 1 (33).
azidobenzol 5, 277 (142)

                                                    - essigsäureäthylester 9, 354 (145).

essigsäureanilid 12 (285).
essigsäurehydrazid 9 (145).
essigsäuretoluidid 12 (432).

— azidomethylbenzol 5, 350.
- azidonaphthalin 5, 565.
- azimethylphenylpyrazolin 26 (8).

    kresol 18 (228).

- azimethyltolylpyrazolin 26 (8).
                                                    – methylcarbamidsäureäthylester 9 (145).

    methylcarbamidsäuremethylester 9 (145).

- azobenzol 16, 40, 41, 42 (223).
- azobenzolcarbonsäure 16, 226 (288).
                                                  - methylisocyanat 9 (145)
— azobenzolsulfonsäure 16, 271, 282.

    methylphenylpyrazol 24 (215).

    azoxybenzol 16 (377).

                                                  Brombenzaminomethylureidobernsteinsäure-

    azoxybenzolcarbonsäure 16 (389).

                                                       diathylester 9 (145).

    azoxybenzolcarbonsäureäthylester

                                                     diazid 9 (145)
     16 (389).
                                                     dihydrazid 9 (145).
                                                  Brombenzamino-naphthylbenzoat 18 (275). — oxytoluol 18 (228).
    azoxybenzolsulfonsäure 16 (391).
 - barbitursăure 24, 472 (412).
— behensäure 2, 391 (180).
Brombenzal-aceton 7, 367.
                                                     oxytrimethoxymethylformyldihydro
                                                       phenanthren 14 (522).
   acetonaphthol 8, 211.
                                                     oxyvaleriansaure, Lacton 18, 602 (568).
--- acetonphenylhydrazon 15, 146.
                                                   - phenol 13 (184).

    acetophenon 7, 482 (263).

                                                  - phenylbenzoat 13, 516.

    aminoanthrachinon 14 (457).

                                                  — thymol 13, 658.
 – aminobenzylanilin 13, 168.
                                                    – toluol 12, 839, 992.
— aminopyridoncarbonsāure 22, 299.

    trimethoxyoxomethyloxymethylentetras

 - aminopyridoncarbonsauremethylester 22, 300.
                                                       hydrophenanthren 14 (522).

valeriansaure 9, 348, 354.
valerolacton 18, 602 (568).
veratrol 18 (306, 311).
Brom-benzanilid 12, 564.

 – anilin 12, 641 (318).
 - anthron 7, 539.
 – benzhydrazid 9, 351, 354.
 – brombenzhydrazid 🤋 (146).
                                                      benzanthron 7, 519.
                                                     benzanthronchinolin 21, 365.
— campher 7, 408, 409.

    chlorid 5, 307.

                                                     benzazid 9, 351, 355.
Brombenzaldehyd 7, 238, 239 (134).
                                                     benzchloriminomethyläther 9, 354.
```

```
Brom-benzfurazan 27 (573)
                                                   Brombenzolazo-acetylnaphthylamin 16 (329).
- benzfurazanoxyd 27 (622).
                                                      āthoxybenzolazooxalcrotonsāurediāthyl=

benzfuroxan 27 (622).
benzhydrazid 9, 349, 351, 354 (146).

                                                        ester 16, 45, 117.
                                                      ameisensäureamid 16, 43.
 - benzhydrol 6, 680 (327).
                                                     - ameisensäurenaphthylamid 16 (224).
                                                      ameisensäurenitril 16, 41, 43
Brombenzhydryl-desoxybenzoin 7, 546.
  – malonsäurediäthylester 9, 935.
                                                      aminonaphtholsulfonsaure 16 (347).
                                                      benzoesăure 16, 226 (288).
- triphenylmethan 5, 756.
 — tritan 5, 756.
                                                      benzoylnaphthylamin 16 (329).
                                                      benzoyloxytoluol 16, 139, 140.
Brombenzimidazol 23, 134.
                                                      bisacetaminotoluol 16, 391.
Brombenzimino-äthyläther 9, 273, 350 (143).
                                                      bisbenzaminotoluol 16, 391.

    methoxyhydrozimtsäure 10 (463).

                                                      bromacetanilid 16 (309).
  - methyläther 9, 271.
                                                      bromanilin 16 (309)
Brombenzochinolin 20, 465.
                                                     - bromnitrophenylendiamin 16, 383.
Brombenzochinon 7, 639.
                                                   Brombenzolazobromphenyl-hydrazono-
Brombenzochinon-chlorimid 7 (348).
                                                        glutaconsăurediăthylester 16 (223, 224).

diazid vgl. 16, 523.
dibromanil vgl. 12, 656.

                                                      methylpyrazolon 24, 333.
                                                     - oxymethylpyrazol 24, 333.

    diphenylmethid vgl. 7 (290).

                                                      pyridazoncarbonsäureäthylester 25 (740).
— methylimidoxim 7 (348).
                                                   Brombenzolazocyanessigsäure-äthylester
— oxim 7, 639.
                                                        15, 434.
— oximbenzoat 9, 292.
                                                      menthylester 15, 448 (124); s. a. 16, 1040.
 — sulfonsäure 11 (80).
                                                   Brombenzolazo-diaminotoluol 16, 390.
Brom-benzocumarin 17, 360.
                                                      dibromphenetol 16, 121.
  - benzocumaron 17, 70.
                                                      dibromphenol 16, 120
Brombenzoesaure 9, 347, 349, 351 (142, 143).
                                                      dibromphenolacetat 16, 121.
Brombenzoesäure-äthylester 9, 348, 350, 352
                                                      dibromphenoläthyläther 16, 121.
                                                      dibromphenolbenzoat 16, 121. dimethoxyallylbenzol 16, 194.
    (142, 143, 144).

amylester 9, 348, 350, 352.
anhydrid 9, 352 (142, 143, 145).

                                                      dimethylanilin 16, 312
  - anilid 12, 267.
                                                      dioxynaphthalin 16, 199.

    bromamid 9, 350.

                                                      dioxytoluol 16, 191.
 – bromanilid 12, 633, 634, 649 (320).
                                                      eugenol 16, 194.
— chloranilid 12, 602.
                                                      eugenolacetat 16, 196.
dibromanilid 12, 658.dimethylamid 9, 353.
                                                      eugenoläthyläther 16, 195.
                                                      eugenolmethyläther 16, 194.
                                                      imidazol 24 (230, 231
 – dinitroanilid 12, 754.

disulfonsaure 11, 393.
menthylester 9, 348, 350, 352.
methylester 9, 348, 350, 352 (143).

                                                      iminoacetonitril 16, 43.
                                                      indoxyl 22 (697).
                                                      kresol 16, 137.
                                                      kresolacetat 16, 138.
— nitrobenzylester 9 (143, 144).
                                                    — kresolbenzoat 16, 139, 140.
  - phenacylester 9 (144)
— phenylester 9, 350, 352
                                                    – malonsäurediäthylester 15, 448.
                                                      methoxyacetoxyallylbenzol 16, 196.
— phenylimidchlorid 12, 273.
                                                      methoxyāthoxyallylbenzol 16, 195.
— piperidid 20, 47.
                                                      methylbromphenylpyrazolon 24, 333. methylenfluoren 16 (232).

    sulfamid 11, 380.

 – sulfinid 27, 174.
                                                      methylimidazol 24 (232)
 – sulfinsäure 11, 21.
 - sulfonsäure 11, 379, 388 (99).
                                                     – methylphenylpyrazolon 24, 329
                                                     - naphthol 16, 155, 160, 164 (251).
- naphtholacetat 16, 156, 161, 166.
- sulfonsauredianilid 12, 572.
  – sulfonsäuredichlorid 11, 379, 388.
  – tribromanilid 12, 667.
                                                      naphtholathylather 16, 160 (252, 257).
                                                      naphtholbenzoat 16, 166, 167.
Brom-benzoflavanon 17, 390.
                                                      naphtholdisulfonsaure 16 (301). naphtholmethyläther 16 (256).
  - benzofluoren 5 (344).
  - benzoisatin 21 (414, 416).
                                                      naphtholsulfonsäure 16 (304).
  - benzoisatinbromnaphthylimid 21 (414).
                                                      naphthylamin 16, 360, 370.
   benzol 5, 206 (113
— benzolarsonasure 16 (448).
Brombenzolazo- s. a. Brombenzoldiazo-.
                                                     – nitroäthan 15, 443.
                                                     – nitrodiaminotoluol 16. 390.
Brombenzolazo-acetaldoxim 16, 42.
                                                    – nitrophenol 16, 94.
                                                     - nitrophenylendiamin 16, 388.
  - acetaminophenol 16 (338, 339
                                                     - nitropropylen 15, 433.
  – acetessigsäureäthylester 15, 433
  - acetessigsaurementhylester 15, 447.
                                                     · orcin 16, 191.
 - acetoxytoluol 16, 138.
                                                     - oxalcrotonsäureäthylester 15, 448.
```

Brombenzoldiazo-thioglykolsäure 16, 494. Brombenzolazo-oxalcrotonsäurediäthylester thiophenyläther 16, 494. 15, 448. — tolylhydroxylamid 16, 736. – oxalessigsäurediäthylester 15. 448. Brombenzol-disulfonsäure 11, 199, 201, 202, - oxoäthoxyphenylhydrazonobutylen: dicarbonsäurediäthylester 16, 45. — oxobromphenylhydrazonobutylen= disulfonsäuredianilid 12, 572. dicarbonsäurediäthylester 16. 44. isodiazohydroxyd 16, 472. normaldiazohydroxyd 16, 471. - oxobutylendicarbonsäureester vgl. 16, 44. oxyanthracen 16 (270).oxychinolin 22, 584 (697). phosphinigsäure 16, 793. phosphinsaure 16, 806. sulfamid 11, 48. - oxymethoxyallylbenzol 16, 194. - oxymethylbromphenylpyrazol 24, 333. sulfaminodimethylaminotoluol 13, 141. sulfinsäure 11, 7 (3). - oxymethylphenylpyrazol 24. 329. - oxyphenylpyrazolcarbonsaure 25, 250. Brombenzolsulfonsäure 11, 56, 57 (16). oxytoluol 16, 137. Brombenzolsulfonsäure-äthylamid 11, 57. — phenanthrol 16, 175 (272). äthylester 11, 57. — phenetol 16, 101 (235). amid 11, 56, 57 (16). phenol 16, 99 (234).phenolacetat 16, 102. anhydrid 11 (16). anilid 12, 566 (287). benzylamid 12, 1070. -- phenoläthyläther 16, 101 (235). --- phenolbenzoat 16, 103. bromamid 11 (17). --- phenolbenzolsulfonat 16, 104, 105. bromanilid 12 (322). - phenyldinitromethan 16, 469, 474. bromid 11 (16). — phenylimidazol 24 (261). butylamid 11, 58. - phenylmethylpyrazolon 24, 329. butylnitramid 11, 58. - phenyloxymethylpyrazol 24, 329. chloramid II (16). phenyloxypyrazolcarbonsäure 25, 250. chloranilid 12 (309). — phenylpyrazoloncarbonsäure 25, 250. chlorbromanilid 12 (322) - propylen 16, 41. -- chlordibromanilid 12 (328). - resorcin 16, 181. - chlorid 11, 56, 57 (16). - styrol 16, 78 (231). - chlorjodanilid 12 (334). - tetrahydronaphthol 16 (247). --- chlornitroanilid 12 (344, 349, 354). — triphenylmethan **16**, 85. - chlortoluidid 12 (388, 434). Brombenzoldiazo-aminocampher 16, 721. - diazohydroxyd 16, 558. — aminonaphthalin 16, 716 (409). - dibromamid 11 (17) — aminonaphthalintetrahydrid 16, 715. - dibromanilid 12 (328). aminooxydihydrobornylenoimidazolon --- dichloramid 11, 58 (17). 25, 24. dichloranilid 12 (309, 311). bromid 16, 45. - isodiazohydroxyd 16, 558. - isopropylamid 11, 58. - bromphenylhydrazid 16, 747. — campherylsemicarbazid, Pseudoform - isopropylnitramid 11, 58. jodanilid 12 (334).
methylester 11, 57. 25, 24 -- cyanid **16, 4**1, 43, 44. - nitroanilid 12 (344, 349, 354). - cyanidhydrocyanid 16, 43. dicyandiamid 16 (406). nitrobutylamid 11, 58. - nitroisopropylamid 11, 58. dimethylaminophenylhydroxylamid — nitropropylamid 11, 58. 16 (412). - normaldiazohydroxyd 16, 558. — diphenylamid 16, 694, 695. -- propylamid 11, 57. — guanidincarbonsāurenitril 16 (406).
 — hydroxyd 16, 471, 472. — propylnitramid 11, 58. — toluidid 12 (387, 433). — methyläther 16, 474. -- trichloranilid 12 (311). - methylaminocampher 16, 722. Brombenzolsulfonyl-cyanphenylhydrazin - methyltoluidid 16, 707. 15, 449. — nitrophenyläther 16, 474 (356). – naphthotriazol **26** (19). Brombenzoldiazoniumhydroxyd 16, 468, — naphthylamin 12 (529). 469 (355). Brombenzoldiazo-phenylhydrazid 16, 747. – naphthylendiamin 13 (54). oxyazobenzol 16, 104, 105. phenylhydrazonomethandisulfonsäure — oxymethylazobenzol 16, 108. - phenylhydrazin 15, 449. — phenylnitrophenylharnstoff 16, 699, 702. Brombenzol-thiosulfonacetessigsäurephenyl — phenylsulfon 16, 45. hydrazid, Phenylhydrazon 15, 389. piperidid 20, 90. - sulfonsäure 16, 41, 45. - thiosulfonsäure 11, 83. - thioacetat 16, 494. — thiosulfonsäurebromphenylester 11, 83.

Brombenzolthiosulfonsäure-carbathoxys Brombenzoyloxy-brommethylendioxyphenylacetonylester 11, 83. propan 19, 74. carboxyacetonylester, Phenylhydrazonbutylbenzaldoximbenzoat 9, 296. phenylhydrazid 15, 389. cumarincarbonsāuremethylester 18, 529. Brom-benzoltricarbonsaure 9, 978.

— benzonitril 9, 348, 350, 354 (143, 146).

— benzonitrilsulfamid 11, 380. methylazobenzol 16, 107, 139, 140.
methylphenylpyrazol 23, 359. — methylpropiophenon 9 (82). benzonitrilsulfochlorid 11, 379. – oxobutan 9, 149. benzonitrilsulfonsäure 11, 379. pyron 18, 12. — benzophenazinyloxybenzophenazinyl-– tetramethylbicyclopentanon 🤋 (81). äther 23, 540. tetramethylpiperidon 21, 575. — benzophenon 7, 421, 422 (228). Brombenzoyl-papaverinol 21, 232. — benzophenoncarbonsäure 10, 751 (359). phenylendiamin 13, 119. benzotriazin 26, 67 (15). phenylhydrazin 15, 256, 444 (67). – benzoxazol 27, 43. · piperidin 20, 47. - benzoxazolon 27, 180. propionsäure 10, 698 (331). - benzoxazolon, Chlorderivat 27, 180. — salicylamid 10 (49). - tetrahydropapaverin 21, 212. Brombenzoyl-ameisensäure 10, 663. - aminobenzophenon 14, 85. — thiobenzanilid 12, 274. — aminopropiophenon 14, 60. — trimethylcolchicinsäure 14 (522). — anisoylmethan 8, 334. - umbelliferoncarbonsäuremethylester 18, - azokresol 9, 323 529. - azothymol 9, 323 valerolacton 17, 498. veratrol 8 (640).
xylenol 8, 184 (575); s. a. 12, 1436. - benzanthron 7 (452). benzoesäure 10, 751 (359).
campher 7, 737, 738.
carbazol 20, 438. Brom-benzthiazolindioxyd 27 (210). benzthiazolonbromanil 27, 184. - benzthiazolonimid 27, 184. - chlorid 9, 348, 350, 353 (142, 143, 145). — cumaron 17, 375. benztriazol 26, 42. — cyanid 10, 663, 664 (315). Brombenzyl-acetat 6, 447. - dihydroflavanthren 25 (483). - acetophenon 7, 445. alkohol 6, 445, 446.
amin 12, 1074, 1075. - dimethylpiperazin 23 (10). Brombenzoyldithiocarbamidsäure-äthylester **9**, 350, 353. aminoindenon 12, 1042 (456). aminonaphthochinon 14, 171. benzylester 9, 350. methylester 9, 350, 353. — anilin 12 (169) Brombenzoylen-anthranil 27 (296). - anthracen 5, 728. - carbostyril 21, 597. — benzamid 12, 1075. - chinazolon 24 (369). benzisoaldoxim 27, 25. methylpyrazolon 24 (361). benztriazol 26, 42. Brombenzoyl-essigsäureäthylester 10 (324).

— fluoren 7, 531. brombenzaldoxim 7, 239. brombenzhydrylbenzol 5 (373). bromid 5, 308 (156). formaldehyd 7, 674.
 formaldoxim 7, 674 (362). bromphenacylmalonsäure 10 (423). glucose 9 (144).glycin 9, 348, 350, 353. — buttersäure 9, 558. - butyrolacton 17, 322 — campher 7, 399 (211). harnstoff 9, 353. campholid 17 (186). — hydrazin 9, 349, 351, 354 (146). — chlorid 5, 307 (155). — cyanid 9, 451, 453 (181, 182). — desoxybenzoin 7 (294). — indol 20 (124). isobrenzschleimsäure 18, 12. isothiobenzanilid 12, 274. — isovaleriansāureamid 9 (104). — dibrombenzylketon 7, 447. glutarsäure 9, 885. — kresol 8, 178. hydrindon 7 (269). - mercaptochinolin 21, 99. hydroxylamin 6, 447; 15, 26. mercaptomethylphenylpyrazol 23, 365. - mercaptomethyltolylpyrazol 28, 365. Brombenzyliden- s. a. Brombenzal-. Brombenzylidenchlorid 5, 307. oximinophenylessigsäureäthylester 10, Brombenzyl-iminoindanon 12, 1042 (456). isobenzaldoxim 27, 25. Brombenzoyloxy-acetophenon 9 (144). azobenzol 16, 103. isochinoliniumhydroxyd 20, 385. isopapaverin 21, 230. benzalaceton 9, 152. - jodid 5, 316. benzaminomethylbenzol 13, 578, 594. malonsäure 9, 870 (382). benzoylmercaptotoluol 9 (170). mercaptan 6, 467. — bromdimethoxymethylendioxyphenylmethylencyclohexadienon 7, 438.

propan 19, 95.

```
Brombis-hydrokotarninhydroxymethylat
 Brombenzyl-naphthalin 5, 690.

    oxyaminomethylbenzol 18, 573.

                                                      27 (644).
                                                   - isoeugenoläthyläther 6 (460).
    papaveriniumhydroxyd 21, 228.
  - phenoisulfonsäure 11, 293.
                                                     isoeugenolmethyläther 6, 957.
                                                   - ketohydrinden 7, 824.
  - phenylhydrazin 15, 533.
                                                   - methoxyacetoxycinnamoylmethan 8 (758).
  -- rhodanid 6, 467.

    methoxycarbāthoxyoxycinnamoyls

    styrylpropiophenon 7, 536.

 — sulfonsäure 11, 117.
                                                      methan 8 (758).
 -- sulton 19, 20.
                                                     methoxyphenyliminotetrahydrotriazin

    triphenylbrommethan 5 (373).

                                                      26 (65).

    methylmercaptodimethylbenzol 6 (445).

— triphenylcarbinol 6 (364).

    methylmercaptovinylphenylketon 7 (374).

  – uracil 24, 319.
Brom-berberin 27 (516).
                                                   – nitrophenylarsin 16, 846.

berberinaceton 27 (539).
berberiniumjodid 27 (516).

                                                   - oxyanilinotriazin 26 (65).
                                                   - oxybenzylbrenzweinsäure, Dilacton 19,
 - berberrubin 27 (516)

    berberrubinchlorid 27 (516).

                                                   - oxymethoxycinnamoylmethan 8 (758).

    bergaptendibromid 19, 206.

                                                 — oxyphenyliminotetrahydrotriazin 26 (65).
Brombernsteinsäure 2, 620, 621 (267, 268).

    oxyphenyloxindol 21, 619.

                                                    phenyliminoanilinofurandihydrid vgl. 17,
Brombernsteinsäure-äthylester 2, 622.
  - amid 2, 621 (268).
- anhydrid 17, 410.

phenyliminobuttersäure 12, 525.

    bisnitrobenzylester 6 (223)

                                                  — phenyliminotetrahydropyrimidin 24, 319.
 — diäthylester 2, 620, 622 (267, 268).
                                                    phenylsulfonpropan 6, 303.
                                                    tolyliminobuttersaure 12, 971.
— dichlorid 2, 622.
— diisobutylester 2, 621.
                                                   - trimethylphenyläthan 5, 623.
— diisopropylester 2, 620.
                                                 Brom-bornylcampher 7, 347,
— dimethylester 2, 620, 621, 622 (268).
                                                   - bornylidencampher 7, 383.
— dipropylester 2, 620.
                                                 --- brasilin 17, 197
  – imid 21, 381.
                                                   - brasilintrimethyläther 17, 197.
                                                 Brombrassidinsaure 2, 475.
Brombrenzcatechin 6, 784.

    methylestermenthylester 6 (23).

Brom-biacenaphthylidenondibromid 7, 543.

bicyclodecan 5 (47).
bicyclocetan 5, 76.

                                                 Brombrenzcatechin-āthylenāther 19 (613).
                                                    carbonsaure 10 (175).
                                                   - dimethyläther 6, 784 (390).

    bihydrokotarninhydroxymethylat

     27 (644).
                                                 — essigsäure 6, 784
  - bindon 7, 877 (484).
                                                  — methyläther 6, 784 (390)
Brombis-acetaminomethylazobenzol 16, 391.
                                                 — methylätheracetat 6 (390).
  - acetaminotoluol 18, 141, 163.
                                                  – methylätheräthyläther 6 (390)
                                                  – methylätherbenzoat 9, 131 (72).
- acetoxyacetaminomethylbenzol 18, 794.

äthoxyphenylpropylen 6 (501).
äthylsulfonäthan 2, 234.

                                                 — methyläthermethoxymethyläther 6, 784.
                                                   - methylenäther 19, 20 (612)

    äthylsulfonmethylphenylsulfon 6, 313.

                                                 Brombrenzschleimsäure 18, 284.
- äthylsulfonphenylsulfonmethan 6, 313.
                                                 Brombrenzschleimsäure-sulfamid 18, 580.
- benzaminomethylazobenzol 16, 391.
                                                   – sulfonsäure 18, 580, 582
                                                  - sulfonsäurediamid 18, 581.
— benzaminotoluol 13, 141, 163.
— benzolazonaphthol 16, 162.
                                                   - tetrabromid 18, 263.
- bromdimethylcumaranyläthan 19 (624).
                                                 Brom-brenztraubensäure 3, 624.

    bromoxohydrindylmethan 7 (436).

                                                    brenztraubensäurehydrobromid 3, 624.
— bromphenylfuran 17, 81.
                                                   – brenztraubensäurenitril 3, 624.
                                                 - brenzweinsäurediäthylester 2, 641.
- bromphenylimidazolidon 24, 201.
- bromphenylmethan 5, 593.

    bromacetoxybenzylhydrindon 8, 196.
    bromacetoxybenzylindandion 8 (665)

- carbomethoxyanilinotriazin 26 (65).
- carbomethoxyphenyliminotetrahydro-
                                                 Brombromacetyl-aminotoluol 12, 839, 992.
    triazin 26 (65).
                                                    malonsäureäthylesternitril 3, 799.
  - carboxyanilinotriazin 26 (65).

    naphthol 8, 150.

    carboxyphenyliminotetrahydrotriazin

                                                 Brombromäthoxy-benzophenon 8, 162.
    26 (65).
                                                    dimethylbenzol 6, 489.

    chloracetylmesitylen 7, 691 (370).

                                                 Brombromäthyl-anthron 7, 492.
                                                  - fluoren 5, 645.

    diäthylaminophenazthioniumhydroxyd

    27, 399.
                                                    glutarsaure 2, 676.
indazylessigsaure 25, 132.
 – dibromdimethylcumaranyläthan 19 (625).

    dimethoxycinnamoylmethan 8 (758)

                                                 Brombromamyleyananilin 12, 646.
                                                 Brombromanilino-benzthiazol 27, 184.

    dimethylaminophenyloxindol 22 (663).

    methylbromphenylpyrazol 24 (215).

— diphenylylmethan 5 (370).
```

Brombrom-anilinonaphthochinon 14, 171. Brombromnitrobenzyl-acetophenon 7, 445 benzalacetophenon 7 (263). (238). benzolazobrommethylfluoren 16 (231). desoxybenzoin 7 (294). Brombromoxy-indon 7, 698 (375).

— oxoinden 7, 698 (375). Brombrombenzyl-acetessigsäureäthylester 10, 711. acetophenon 7, 445 (237). Brombromphenoxy-athan 6 (105). methylbutyrolacton 18, 3. – acetylglutarsäure, Anhydroverbindung — methylbutyrolactoncarbonsäure 18, 516. 10, 873. - valerolacton 18, 3. - anthron 7, 533. – benzaldoxim 7, 239. valerolactoncarbonsäure 18, 516. — campher 7, 399. Brombromphenyl-benztriazol 26, 42. dibromphenylbenzol 5, 695 (345). — cumaranon 17 (198). diimid 16, 45. — desoxybenzoin 7, 525 (294). hydrazonoessigsäureäthylester 15, 444. diphenylmethylenbernsteinsäureanhydrid hydrazonoessigsäurementhylester 15, 444. 17, 547. propylfluoren 5, 724. – fluoren 5, 723. pyrazol 23, 43. glutarsäure 9, 885. hexahydroanthron 7, 509. pyrazoldicarbonsaure 25, 162. - hydrindon 7, 491. - pyrazolin **23, 3**0. pyrimidincarbonsāure 25, 141. — lävulinsäure 10, 715. xanthen 17 (38). — phthalid 17, 366. Brom-brompiperonylcrotonlacton 19, 410. — triphenylmethan 5 (373). brompropylanthron 7 (271). Brom-bromcyclohexylessigsäure 9, 15. brompropylbernsteinsäure 2, 676. - bromcyclopentylessigsaure 9, 10. bromtoluidin 12, 874 (405). bromdiacetoxybenzylindandion 8 (727). bromvinylanisol 6, 561. bromdimethoxybenzylcumaranon bromvinylfuran 17, 47. 18 (360) buccocampher 7, 566 (318). bromdinitrophenylmalonsäurediäthyls – butadien 1, 250. ester 9, 855. butan 1, 119 (38). - bromdioxohydrindylnaphthochinon butanamidsaure 2, 621 (268). 7, 901. butandicarbonsaure 2, 658. – bromdioxyphenyläthylalkohol 6, 1114. butandicarbonsaurediathylester 2, 658 Brombromfuryl-acrylsäure 18, 301. (278).- **š**thylen 17, 47. butandiol, Diacetat 2 (67). Brombromisoamyl-anthron 7, 497. – butandion, Oxim 1 (400). - bernsteinsäure 2, 711. – butandisäure 2, 620 (267). — glutarsäure **2,** 722. butanolnitril 8, 310. butanolsaure 8, 306, 310, 313. Brom-bromisopropylcyclopropan 5, 28.

— brommethoxybenzylinden 6 (342). butanon 1, 670 (349). butanondial 1 (413). - brommethoxyphenylpropylen 6, 565, 570. Brombrommethyl-acetylcrotonlactoncarbons butanondialphenylhydrazon 15 (48). säureäthylester 18, 465. butanondialsemicarbazon 8 (55). - äthylessigsäure 2, 308. butanonsäureäthylester 8, 664 (233). benzylphthalid 17, 369.
bernsteinsäure s. Itadibrombrenzweins butansāure 2, 281, 283 (124, 125); s. a. **8**, 938. säure. - buten 1, 204, 205 (84, 85). bernsteinsäureanhydrid 17, 415. butenal 1, 731 (380). brenzschleimsäure 18, 295. butenamid 2, 419. — buttersäure 2, 308 butendial 1, 802. butennitril 2, 408, 420. campher 7, 140 (91). - carbomethoxyanilinomethylphenylbutenol 1, 442 (226) pyrazol 25 (628). – chinolin 20, 402. – butenol, Acetat 2, 137 (64); Carbanilsäure: ester 12 (221). - cumaran 17 (23). butenolsaure 8, 376; s. a. 5, 795. — cyclohexan 5, 32. butenoximsäure 3, 728. butensaure 2, 408, 418, 419 (190).
butenylbenzol 5 (235).
Brombuttersaure 2, 281, 283 (124, 125); – cyclohexylessigsāure 9 (12). – dimethylbernsteinsäure 2, 691. Brombrommethylendioxyphenyläthylalkohol 19, 70. s. a. 3, 938. Brombrommethyl-glutarsäure 2, 657. Brombuttersäure-äthylanilid 12, 253. - phthalid 17, 318. āthylester 2, 282, 283 (125). - amid 2, 283 (125). – propandisäure 2, 631.

amylester 2 (125).anhydrid 2, 283.

Brombromnaphthyliminobenzoindoxyl

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

21 (414).

piperidin 20, 46.

```
Brom-butyrylurethan 8, 26.
Brombuttersäure-anilid 12, 252.
                                                     - camphan 5, 98 (51).
— benzylamid 12, 1044.
                                                     — camphancarbonsäure 9, 77.
— bornylester 6, 83.
— bromid 2, 283.
                                                     – camphansäure 18, 403.
 — carvacrylester 6, 529.
                                                    — camphen 5, 162 (85).
  — chlorid 2, 283 (125).
— diphenylamid 12, 253.
- isobutylester 2, 281.
— menthylester 6 (22).
— methylanilid 12, 253.
  - methylester 2, 282, 283 (125).
- naphthylamid 12, 1232, 1285.
— naphthylester 6, 608, 644.
— nitril 2, 283 (125).

nitroanilid 12, 692, 704, 720.
nitrophenylester 6, 220, 224, 233.
phenylbenzylamid 12, 1044.

 — phenylester 6, 154.
- piperidid 20, 46
  – thymylester 6, 537.
— toluidid 12, 794, 861, 924.
— tolylester 6, 355, 379, 397 (201).
  – xylidid 12, 1119.
Brombutyl-acetat 2 (59).
— amin 4, 159

anilin 12, 1168.
benzol 5, 413, 414, 416 (201, 202); s. a.

     10 (570).
  – dibenzophenazin 23, 333.
  - diphenylchinoxalin 23, 323.
Brombutylen 1, 205 (84, 85); s. a. 1, 204.
Brombutyl-isoamyläther 1, 401.
— malonsäure 2, 679.
— nitrat 1, 383.

    phenanthrenochinoxalin 23, 333.

--- phenolsulfonsäure 11, 265.

    phenyläther 6 (82).
    phenylketon 7, 328.

— phthalimid 21, 463.
— piperidin 20, 20.
— pyridin 20, 252.
— thiophen 17, 44.
 -- toluol 5, 438.
Brom-butyronitril 2, 283 (125).
— butyrophenon 7, 314 (167).
Brombutyryl-äpfelsäurediäthylester 3, 432.
  – alanin 4 (490).
                                                        7, 595.
— aminoazobenzol 16, 317.
— aminobenzaminoanthrachinon 14 (464).
— aminobuttersäure 4, 410.

    aminoessigsäure 4, 356 (475).

  - benzylamin 12, 1044.

    benzylanilin 12, 1044.

carbamidsäureäthylester 3, 26.
carbazol 20, 436.

 - cymol 7 (182, 183).
— diphenylhydrazin 15, 247.
— filicinsaure 7, 885.
--- glycin 4, 356 (475).
— glycylalanin 4 (491).

glycylaminobuttersäure 4 (501).
harnstoff 8, 63.

 – hydrazobenzol 15, 247.

    oxybernsteinsäurediäthylester 3, 432.
```

```
- camphendibromid 5, 99.

    camphendichlorid 5 (51).

 - camphenhydrobromid 5, 99 (51).
— camphenilansäure 9, 74.
— camphenon 7, 162.

    — camphensäure 9 (324).

Bromcampher 7, 120, 122, 123, 124, 134, 136 (82, 83, 84, 85); s. a. 14, 935.
Bromcampher-carbonsäure 10, 647 (308, 309).
  - carbonsäureamid 10 (308).
 – carbonsäureisoamylester 10, 648.

carbonsäuremethylester 10, 647.
carbonsäurenitril 10, 648.

- carbonsäurepiperidid 29 (19).
— hydroximsäureanhydrid 21, 422, 423.
— oxalsäure 10, 801.
— oxim 7, 123.
   oxim, Benzoat 9, 289.
Brom-campheroylhydroxylamin 21, 422, 423.
- campheroylphenylhydrazin 21, 421.

    campherphorondibromid 7, 32.

campherpinakonan 5, 509 (246).
camphersäure 9, 759, 760, 762 (332).

- camphersäureanhydrid 17, 458, 459,
     460 (238).
 - camphersäureanhydrid, Oxim 21, 422, 423.
  - camphersäuredichlorid 🤋, 760.
Bromcampher-sulfamid 11, 321; s. a. 11, 317.

sulfamid, Anhydrid 27, 21.
sulfobromid 11, 321; s. a. 11, 317.
sulfochlorid 11, 321; s. a. 11, 317.

- sulfolacton 7, 122
- sulfonsäure 11, 317, 319, 321 (76, 77, 78).
— sulfonsäureanilid 12, 571.
- sulfonsäurebromanilid 12, 649.

    sulfonsäurepiperidid 20, 82.

sulfonsāurepseudopiperidid 20, 79 (23);
s. a. 21, XVI.

Brom-campherylessigsäure 10 (310).
— campherylformaldehyd 7, 595 (334).

    campherylformaldehydbrommethylat

    campholacton 17, 260 (141).

— campholid 17, 266.
 – campholsäure 9, 36, 37.
 – campholytsäureäthylester 9, 59.
 - camphonolacton 17, 460.
— camphorensäure 9, 64.

camphoryloxim 21, 422, 423.
camphylsäure 9, 83, 84.

 - caprinsaure 2, 356
 – capronsäure 2, 325 (141).

    capronsäurementhylester 6 (22).

— capronyloxydimethylaminoisobutters
    säureäthylester 4, 517.
   caprylsäureäthylester 2, 349.
Bromcarbathoxy-benzoylfluoren 10 (385).
  oxymethylmercaptonaphthalin 6 (477).
   oxymethylsulfoxydnaphthalin 6 (480).
Bromcarbanilid 12, 634, 645.
```

```
Brom-carbanilsäureäthylester 12, 634,
                                                Brom-chinondibromanil 12, 656.
    645 (320).

    chinondiphenylmethid 7 (290).

   carbanilsäureazid 12, 646.

    chinonmethylimidoxim 7 (348).

                                                chinonoxim 7, 639.chinophthalon 21, 544.

    carbanilsäuremethylester 12, 634, 645.

— carbazol 20, 438.
— carbomethoxyoxytetramethylbicyclos
                                                 — chinotoxin 25 (478).
    pentanon 8 (510).
                                                 Bromchlor-acetaminophenol 13 (135).
                                                 - benzalpropiophenon 7 (266).

    carbonyldioxyphenyläthylalkohol 19, 202.

- carbostyril 21, 80.
                                                 - benzolazoessigsäureäthylester 16, 38.
- carbostyrilmethyläther 21, 80.
                                                 — benzolazoessigsäurementhylester 16, 38.

    benzolsulfonsäurebenzylamid 12 (465).

— carboxyanilinoanthrachinon 14 (538).
— carboxybenzylhydrindon 10 (375).
                                                 — brombenzylacetophenon 7 (238).
- carboxyglutarsäuretriäthylester
                                                 - methylbutyrolacton 17, 237.
    2, 815 (321).
                                                 — methylbutyrolactoncarbonsāureāthyl=
{\bf Brom car boxymethylaminobenzol-sulfins}
                                                     ester 18, 373.
    säure 14 (713).
                                                 methylchinolin 20, 402.
   sulfonsäure 14, 684.
                                                 — methylendioxyphenyläthylalkohol 19, 70.
  - sulfonsäurechlorid 14 (716).
                                                 — methylnaphthylacetat 6, 666.
Brom-carboxyphenylnaphthalincarbonsäure
                                                   - nitrophenylpropionsäure 9, 523.
                                                 Bromchlorphenyl-bisbromphenylmethan
    9 (419).
   carmin 8, 297, 414 (632, 700).
                                                     5, 706.
 - carmindiacetat 8 (700).

    hydrazonoessigsäureäthylester 15, 428.

- carminonmethylätherdicarbonsäuredimes

    hydrazonoessigsäurementhylester 15, 428.

                                                  - sulfonacetophenon 7 (363).
    thylester 10, 1041.

    carpinsäure 18, 384.

                                                 Brom-chlorpropylmalonsäurediäthylester
— carvacrol 6, 531.
                                                     2 (279).
                                                   - cinchomeronsäure 22, 159.

carvacrolsulfonsäure 11, 266.

 – carvacrylamin s. Bromaminomethyliso:

    cinchomeronsäurehydroxymethylat

    propylbenzol.
                                                     22, 159

    cinchonidin 23, 446.

  - carveolmethyläther 6, 97.
- catechinpentaacetat 17, 213.

    cinchonin 23, 437.

- catechinpentamethyläther 17, 213.
                                                 — cinchoticin 24 (268).
— catechintetramethyläther 17, 212.
                                                 — cinchotoxin 24 (271).
- catechintetramethylätheracetat 17,
                                                 Bromeinnamal-s. a. Bromphenylallyliden-.
— cerotinsäure 2, 395 (183); s. a. 3, 938.
                                                 Bromcinnamal-acetophenon 7, 500.
--- cetylmalonsäure 2 (299).
                                                  - aminobenzylnaphthol 13 (290).
chalkon 7, 482 (263).chelidonin 27, 558.
                                                 — anilin 12 (313, 315, 318).
                                                  – naphthylamin 12, 1311.
 - chinacetophenondimethyläther 8 (617).

    oxynaphthylbenzylamin 13 (290).

-, chinaldin 20, 393.
                                                  - phenylhydrazin 15, 437.

    chinaldylidenoxindol 24 (283).

                                                 Bromeinnamoyl-naphthol 8, 211.
— chinazolon 24, 146 (246).
                                                    phenylhydrazin 15, 263.
                                                 Bromeitraconsäure 2, 771.
— chindolin 23 (74).
- chinicin 25 (478).
                                                 Bromeitraconsäure-anhydrid 17, 441.
— chinin 23, 535 (173).
                                                    anil 21, 410.
- chinizarin 8, 453.
                                                    bromanil 21, 410.
- chinizarinblau 14, 272.
                                                 - bromnaphthylimid 21, 410.

chinizarindibromid 8, 453.

                                                  - dimethylaminoanil 21, 410.
                                                 — imid 21, 410.
Bromchinolin 20, 362, 363, 364, 365.
Bromchinolin-aldehyd 21, 323 (306).
— carbonsaure 22, 79, 82 (511).
                                                  – naphthylimid 21, 410.

    tolylimid 21, 410.

carboylessigsäureäthylester 22 (579).
hydroxyäthylat 20, 363, 364, 365.

                                                 Brom-citraconylphenylhydrazin 21, 410.
                                                  - citramalsäure 3,
- hydroxymethylat 20, 363, 364, 365 (141).
                                                 - coccin 10 (523).

säure 22, 152 (532).
sulfonsäure 22, 391, 392, 394, 395.

    cölestinblau 27 (434).

                                                 — colchicin 14 (523).
                                                 — coniin 20, 117, 118, 119.
Brom-chinolylindandion 21, 544.
 - chinolylperinaphthindandion 21, 552.
                                                   - cotinin 24, 133
                                                 Bromcrotonaldehyd 1, 731 (380).
-- chinolylpropionsäure 22, 92.

chinolylpropylalkohol 21, 119.
chinon 7, 639; Derivate s. a. bei Broms

                                                 Bromcrotonaldehyd-diathylacetal 1, 731
                                                     (380).
    benzochinon
                                                   - dimethylacetal 1 (380)
   chinonaphthalon 21, 552.
                                                 - phenylhydrazon 15 (30).
  - chinonchlorimid 7 (348).
                                                  - semicarbazon 3 (52)
                                                Bromerotonaldoxim 1 (380).
— chinondiazid 16, 523.
```

Bromcyclo-hexanolcarbonsäure, Lacton 17, Brom-crotonlacton 17, 250, 251. - crotonsäure 2, 418, 419 (190). - crotonsäureäthylester 2, 419. - hexanoldicarbonsäure 10, 459. — crotonsaureamid 2, 419. hexanolon 7, 555. crotonsāurenitril 2, 420. - hexanon 7, 10. hexanoncarbonsäureäthylester 10, 602. cumalincarbonsăure 18, 406. hexanpentol 6, 1188 (585). cumalinearbonsäureäthylester 18 (488). - hexanpentol, Pentaacetat 6, 1188 (585); — cumalincarbonsäuremethylester 18, 406. — cumaranon 17 (59). Pentacarbanilsäureester 12, 336. — cumarilsāure 18, 308. — hexen **5, 64 (33**). — cumarin 17, 331, 332 (171). — hexenolon 7, 556. cumarindiazoaminonaphthalintetrahydrid – hexenon 7, 51. - hexenoncarbonsäureäthylester 10, 630. 18, 652. Bromcyclohexyl-bromessigsäure 9, 15. – cumarindibromid 17, 316. — cumaron 17. 57, 58. – buttersäure 9, 30. - diphenylmethan 5 (318). cumarondibromid 17, 50. – essigsäure 9, 14. – malonsäure 9, 739. — cumarsäureessigsäure 10, 293. - cuminalnaphthylamin 12, 1311. Bromcyclo-octadien 5, 117. - cuminsaure 9, 549. — curcumin 8 (758). octan 5 (14). — octatrien 5 (175). curcumindiacetat 8 (758). - pentan 5, 19 (4). curcumindicarbonsäurediäthylester Bromcyclopentancarbonsäure-isobuttersäure 8 (758). 9 (324). — curcumindimethyläther 8 (758). — cusparin 27, 483. Bromeyan 3, 39 (19). methylester 9, 7. Bromcyclo-pentandion 7, 553. Bromcyan-acetessigsäureäthylester 3, 799.
— anilin 12, 632, 634, 646. pentanon 7 (5) pentantrionanil 12 (183). — pentencarbonsäure 9, 41. anthrachinon 10 (404). — benzoesäure 9, 838. Bromcyclopentyl-bromessigsäure 9, 10. benzolsulfochlorid 11, 379. — essigsäure 9 (6). benzolsulfonsäure 11, 379. – isobuttersäure 9, 26. Bromcyclopropyl-butan 5, 34. — benzylanilin 14, 465. — benzylnaphthylamin 14, 468. — hexan 5 (19). — pentan 5, 40 (16). — propan 5, 28. brenzcatechinmethyläther 10 (192). - campher 10, 648. Brom-cymol 5, 423, 424 (205); s. a. Brom= — carvomenthon 10, 627 (299). — dihydrocarvon 10, 641. methylisopropylbenzol. - cymolsulfonsäure 11, 141, 142 (37). — essigsaure 2, 594 - essigsäureäthylester 2, 594. — cytisin 24, 138. - cytosin 24, 319. — essigsāurementhylester 6, 35. - methylaminobenzoesäure 14, 371. daphnetindiäthyläther 18, 101. - methylaminobenzoesäuremethylester 14, – decancarbonsäure 2, 358 (155). — decanol, Acetat 2, 135. — decansäure 2, 356. – methylanthranilsäure 14, 371. methylanthranilsäuremethylester 14, 371. decylen 1, 224. - phenol 10, 109, 178. — dehydracetsäure 17, 565. veratrol 10 (193).
xylol 9 (208). dehydroisodypnopinakolin 7 (267). – dekahydronaphthalin 5 (47) Bromcyclo-butancarbonsaure 9, 5. — desmotroposantonigsäure 10, 323. desoxybenzoin 7, 436 (234). – buten **5,** 61. — butencarbonsäure 9, 40. desoxybenzoincarbonsauremethylester geraniolancarbonsaureathylester 9, 31. 10 (361) — heptadien 5, 115. desoxykaffein 26, 416. -- heptadiencarbonsäure 9, 81. desoxyparaxanthin 26, 415. — desoxytheophyllin 26, 415. — heptan **5, 2**9. — heptancarbonsäure 9, 13. — desylanilin 14, 103. diacetonamin 4 (455) hepten 5, 65. diacetoresorcin 8, 407 (694).
Bromdiacetoxy-acetophenon 8 (613).
anthrachinon 8, 446 (713). --- heptencarbonsäure 9, 45. heptylessigsäure 9, 22.
hexadienolcarbonsäureäthylester 10, 630. benzaldehyd 8 (609) — hexan 5, 24 (9). - hexancarbonsaure 9, 9, 10. benzalhydrindon 8, 351. - hexandicarbonsaure 9, 733, 735. - benzoesäure 10, 400. — hexandion 7, 556. – methylisopropylbenzol 6, 946.

Bromdiacetoxy-naphthochinon 8 (699) Bromdiäthyl-essigsäureamid 2, 334 (143). - naphthochinondicarbonsäureanhydrid - essigsäurebornylester 6 (50). 18 (422). - essigsäurechlorid 2, 334. pentadecylbenzol 6 (456).
pentanthren 6, 1022 (497); s. a. 8, 615. — essigsäurementhylester 6 (22). — keton 1, 681. — piperidin s. Äthylbromäthylpiperidin. — phenanthren 6, 1036. propionsäureäthylester 2, 344. -- stilben 6, 1025. tetramethylbenzol 6, 948. pyrimidonimid 24, 99 - trimethylbenzol 6, 932, 933, 939. Bromdiallylen 1, 263 (126). – xanthen 17, 161. Bromdiamino-anthrachinon 14, 202 (461, Bromdiacetylamino-carvacrol 18, 653. — kresol 18, 594. anthrarufinsulfonsäure 14, 873. — methylnaphthol 13, 688. — benzhydrol 1**3** (282) — naphthol 13, 673. — benzol 18, 27, 55 (16). — phenetol 13, 516. – benzolsulfonsäure 14, 718. benzophenon 14 (390, 391). — phenoläthyläther 13, 516. — toluol 12, 992. — xylol 12, 1126, 1127 (481). butylbenzol 18, 192. chrysazinsulfonsäure 14, 875. Bromdiacetyl-anilin 12, 643. — diphenyl 18, 213. – methylazobenzol 16, 390. - methylnaphthochinon 8, 436. - naphthylamin 12, 1311. — methylpyrimidin 24, 350. — phenylendiamin 18, 114. — naphthalin 18 (53). protocatechusăure 10, 400. phenazin 25, 394. phenylessigsäure 14, 476. propan 4, 263 (418, 419). toluol 13, 123, 140, 163. - resorcinbisphenylhydrazon 15, 212. Bromdiäthoxy-acetoxychalkon 8 (707).
— acetoxychalkondibromid 8, 425 (704). – azoxybenzol **16** (385) — toluolsulfonsäure 14, 732. — benzalcumaranon 18, 132. - xylol 18, 185. - benzoylcumaron 18 (365). Brom-diamylendibromid 1, 170 — cumarin 18, 100, 101. dianilinobenzochinon 14 (422). — diāthoxyacetoxyphenylchromon 18 (423). dianilinochinonanil 14, 145. dianilinopyrimidin 24, 319. — diphenylsulfon 6, 864. - dianisidinotriazin **26** (65) — flavanon 18, 119, 120. methylfluoren 7 (260). Bromdiazo-aminobenzol 16, 694. oxodiäthoxyacetoxyphenylchromen aminobenzolcarbonsäure 16, 726. benzol 16, 469 (355). benzolanhydrid 16, 473. 18 (423). - oxooxydiäthoxyphenylchromen 18 (422). - oxydiäthoxyphenylchromon 18 (422). benzoldisulfonsäure 16, 577. — benzolimid 5, 277 (142). propan 1, 476. Bromdiathyl-acetamid 2, 334 (143) -- benzolsäure 1**6**, 664. — benzolsulfonsäure 16, 558, 560. – acetaminophenylsalicylat 13 (163). acetessigsäureäthylester 3, 711. - naphthol 16, 533, 534. — naphtholsulfonsäure 16 (371). Bromdiathylacetyl-aminoessigsaureathyl= ester 4, 357. phenol 16, 523 – aminoessigsäureamid 4, 357. toluolsulfonsäure 16, 566, 567, 568, 569. Brom-dibenzalaceton 7 (279) – carbäthoxyharnstoff **8** (34). — carbamidsaurebromid 8 (15). dibenzalacetondibromid 7 (270). — dibenzalanthracen 5, 753. carbamidsäurechlorid 3 (15). - carbamidsäurephenylester 6 (88). — dibenzoacridin 20, 531. — cyanamid 8 (39). – dibenzophenazin **23,** 328. Bromdibenzoyl-äthan 7, 774 (402).
— aminokresol 13, 578, 594. glycinäthylester 4, 357. glycinamid 4, 357. harnstoff 8 (29). aminophenol 18, 516. - carbinacetat 7, 871 (479). - carbinol, Acetat 7, 871 (479). — salicoylaminophenol 18 (163). Bromdiäthyl-äther 1, 338, 607 (171) — essigsäureäthylester 10, 831.
— methan 7, 771. aminoacetaminoazobenzol 16 (321). - anilin **12, 63**8 (**3**15, **3**18). propan 7 (403). - barbitursāure 24 (413); s. a. Athylbrom-Brom-dibenzyl 5, 602. äthylbarbitursäure. dibenzylbenztriazoliumhydroxyd 26, 43. benzol 5, 426. dibenzylpropan 5 (293) brombenzylacetessigsäureäthylester 10, Bromdibrom-athylbenzol 5, 357. butylbenzol 5, 413. - cyclopentan 5 (19). methoxybenzylacetophenon 8 (574). essignaure 2, 334. - methoxyphenylpropylen 6, 565, 570. – essigsäureäthylester 2, 334.

 ${\bf Bromdike to\text{-}hydrindencarbons \verb§aure§ athylester}$ Bromdibrom-methylchinolin 20 (151). 10, 824 (398). methylendioxyphenylacrylsäure 19, 278, hydrindylindoncarbonsäure 10, 891. methylhydrinden 7, 704 (378).phenylhydrinden 7, 809 (421). - methylphthalid 17, 318. — oxyphenyläthylalkohol 6, 904. Bromdimethoxy-acetaminobenzoesäure - propylbenzol 5, 392. 14 (679, 680). - propylmercaptomethylpyrimidon 25 (465). acetonylphthalid 18, 171. acetophenon 8, 269 (613, 616, 617, 618). propylvalerolacton 17, 244. acetoxybenzophenon 8, 421. Brom-dicarbathoxymethylnaphthochinon acetoxychalkondibromid 8, 425. 10, 909, 1031. - acetoxyisoindolenin 21, 202. dicarboxyglutaconsäuretetraäthylester - acetoxyphenanthrenchinon 8, 519. 2 (337) - acetoxyphthalid 18 (389). dichinolyl 23, 296. - acetylphthalazon 25, 67. - dichloracetylisophthalsäure 10, 864. - dichlorvinylthiosalicvlsäure 10, 133. - äthoxyphthalid 18, 166 (388). äthoxypropylbenzol 6, 1121. - dichroinsaure 13, 570. - dichromazin 13, 570 - äthylphthalid 18, 92. – allylazobenzol 16, 194. – dicyanäthylen 2 (306). Bromdihydro-benzanthren 5 (342). — allylbenzol 6, 968. - campholenolacton 17, 262. — aminobenzoesāure 14 (679, 680) - campholensäureäthylester 9, 33 (18). aminostilbencarbonsäure 14 (683). — anilinophthalid 12, 541. - campholensultoncarbonsäure 19, 268. — benzalcumaranon 18, 132. campholytsäure 9, 28. benzaldehyd 8, 260 (609, 610). — camphylsäure 9, 59, 61. - benzaldehydhydrochlorid, Benzoat 9 (84). - cantharsäure 18 (486). - chaulmoograsäure 9, 40. — benzaldehydsemicarbazon 8 (610). - benzaldoxim 8 (609, 610). — cumarin 17, 316 (163). — benzalmalonsäureäthylesternitril 10, 562. — dianthron 7 (457). benzoesäure 10, 400 (192). — dicumarinyl 19, 181. — diphenyl 5, 569. benzoesäuremethylester 10, 400, 401. benzonitril 10 (193). benzophenon 7 (640). - isolauronolsäure 9, 27 muconsäure 2, 774, 775.phenarsazin 27 (672). benzoyloxypropylbenzol 9, 143. — benzylalkohol 6 (551). piperinsäure 19, 281. - benzylchlorid 6 (433). - resorcin 7, 556. - salicylsäureäthylester 10, 630. — carboxybenzylmethylbromdimethoxys carboxyphenylbenzimidazol 25, 200. - scopolin 21, 160 (237). - scopolin, Diacetylderivat 21, 160 (238). – cumarilsäure 18, 354. - cyanzimtsäureäthylester 10, 562. — tetrazindicarbonsaure 26, 570. - desoxybenzoin 8 (642). - umbellulon 7, 160. Brom-diiminomethyltetrahydropyrimidin Bromdimethoxydiacetoxymethylbenzoes 24, 350. säure-äthylester 10 (485). methylester 10 (485) diisobutylacetamid 2 (153). — diisobutylessigsäureäthylester Bromdimethoxy-dibenzophenazin 23 (178). dibenzoylnaphthalin 8, 486. 2, 358 (153). diisonitrosoanethol 8, 289, 290. dimethoxyacetoxybenzylhydrindon — diisonitrosoisoapiol 19, 242. 8, 547. diphenylacenaphthylen 6, 1061. - diisonitrosoisosafrol 19, 164. - diisopropylketon 1, 704. - diphenylhydrazinophthalid 18, 642. diphenylsulfon 6, 864. Bromdijod-acetophenon 7, 287. — acrylsäure 2, 407. - flavanon 18, 119, 121. - äthen 1, 194. formylbenzoesäure 10, 995 (485). äthylen 1, 194.
anilin 12 (337). formylbenzoesäurediphenylhydrazon benzol 5 (122). - formylbenzoesäuremethylphenylhydrazon - dinitrobenzol 5, 270 (139). 15, 393. — methan 1, 72. heptan 1 (254). — nitrobenzol 5, 256 (134). hydrozimtsäure 10 (206). methoxymethylendioxydibromathyl-– phenyläthylen 5, 478. phloroglucin 6, 1105.propensäure 2, 407. phenacetylbenzoesäure 19, 322. methoxymethylendioxyvinylphenacetyl-- styrol 5, 478. benzoesäure 19, 323. vinylbenzol 5, 478. methoxyphenylpropiophenon 8 (704). Bromdiketohydrinden 7, 697. methylbenzol s. Bromdimethoxytoluol.

```
Bromdimethoxymethylcumarin 18, 104.
                                                    Bromdimethylamino-dimethylbenzols. Brom-
 Bromdimethoxymethylendioxy-acetonyl-
                                                         dimethylaminoxylol.
  didehydroberbin 27 (539).

- acetoxybenzophenon 19, 243.
                                                       dioxycarbomethoxyphenazoxonium=
                                                       hydroxyd 27, 444.
methylbenzol s. Bromdimethylamino-
oxodidehydroberbin 27 (537).
- phenylisoxazolonoxim 27, 554.
                                                         toluol.
- propenylbenzol 19, 86.
                                                       methylbenzylalkohol 13 (250).

propiophenon 19, 213.

                                                       methylbutan 4 (379)
Bromdimethoxy-methylisopropylbenzol
                                                     – methylcumarin 18, 611.
     6, 946.
                                                       oxymethylendioxymethyläthylbenzol,
- methylphthalid 18, 91.
                                                         Hydroxymethylat 19, 336.
  – naphthalin 6 (478)
                                                       oxyphenoxazoncarbonsäure und Derivate

    naphthylaminophthalid 12, 1305.

                                                        27, 444.
- naphthyliminomethylbenzoesäure
                                                       phenyliminodiphenylcyclopentendion
     12, 1305.
                                                        13 (38).
oximinophthalid 18, 168.
                                                       phenyliminodiphenylcyclopentendions
— oxobenzooxazin 27, 300.
                                                        dibromid 13 (38).
- oxooximinophthalan 18, 168.
                                                       phenylquecksilberhydroxyd 16 (576).
                                                       toluol 12, 838, 873, 991 (389, 405).
xylol 12, 1126.
— phenanthren 6, 1035.
— phenanthrencarbonsäure 10, 451 (224).
- phenyläthylalkohol 6, 1114 (552).
                                                       zimtsäure 14, 523.
- phenylessigsäure 10 (198).
                                                    Bromdimethyl-anilin 12, 631, 633, 637, 1110,
- phenyliminomethylbenzoesäure 12, 541.
                                                        1125, 1126, 1139 (313, 315, 317, 481,
-- phenylphthalazon 25, 67.
                                                        487, 489).

    phenylpropionsäure 10 (206).

                                                      - anthracen 5, 679.
— phenylstilben 6, 1049.
                                                     – anthranilsäure 14 (551).
— phthalazon 25, 67.
— phthalid 18, 88, 90 (345).
— phthalidylhydrazobenzol 18, 642.
                                                    — azobenzol 16, 71 (228).
                                                     – azobenzolsulfonsäure 16, 283.
                                                       azoxybenzol 16, 630, 631 (379, 380).

barbitursäure 24 (412).
benzaldehyd 7 (166).

   phthalimidin 21, 605.
- phthalsäureimid 21, 628.
- piperonylidencumaranon 19, 422.
                                                    — benzamid 9, 353.
                                                       benzaminophenylpyrazolon 24 (216).
benzimidazol 23, 159, 164.
propylbenzol 6, 926.

styrol 6 (458).
toluol 6 (433).

    benzimidazoliumhydroxyd 23, 134.

                                                       benzochinonoxim 7, 658.
benzoesäure 9, 533, 536, 537.
benzol 5, 365, 374, 385 (180, 183, 187);
s. a. 16, 1038.
— triphenylcarbinol 6 (565).
 - triphenylmethan 6 (510).
— vinylbenzol 6 (458).
Bromdimethyl-acetaminophenylpyrazolon
                                                   Bromdimethylbenzol- s. a. Bromxylol-.
     24 (216)
                                                   Bromdimethyl-benzolazoameisensäurenitril
 – acetessigsäureäthylester 3 (241).
— acetessigsäuremethylester 3, 696.
— acetophenon 7, 323, 324, 325 (172).
                                                       benzolsulfaminophenylpyrazolon 24 (216).

    acetylpyrrol 21 (285).

                                                       benzoylenpyrrolon 21 (413).
— acetylthiophen 17, 298.
                                                       benzoyltetrahydrochinolin 20 (113).
— acrylsāure 2, 434 (193)
                                                   - benzoylthiophen 17, 351.
                                                       benztriazoliumhydroxyd 26, 42.
bernsteinsäure 2, 663, 668.

    acrylsäureanilid 12 (198).

— äther 1, 582 (305)

    äthylbenzol 5, 428, 429.

                                                     - bernsteinsäureanhydrid 17, 417.

    äthylbenzolsulfonsäure 11, 144.

                                                   Bromdimethylbicycloheptan-carbonsäure
- äthylbicycloheptan 5 (55).
                                                        9, 74 (38, 39).
                                                       carbonsäureamidoxim 9 (38).

    — ăthylcyclohexan 5 (23).

                                                       carbonsāureanilidoxim 12 (199). carbonsāurebromidoxim 9 (38).
— äthylen 1, 205 (85).
— äthylxanthin 26, 476.
 - amin 4, 82.
                                                       carbonsäuremethylester 9 (38).
                                                   Bromdimethyl-brombenzylcumaranon
   amindibromid 4, 83.
Bromdimethylamino-acetaminotoluol 13, 140
                                                        17 (202)
                                                       bromisopropylpyrrolidon 21 (251).
 - anthrachinon 14, 186.
                                                       brommethylbernsteinsäure 2, 691.
                                                       brommethylenhydrouracil 24 (336).
— azobenzol 16, 312.
                                                     - bromphenylpyrazoliumhydroxyd 23, 62.
 – benzaminotoluol 18, 141.

bromphenylpyrazolon 24, 48.
butan 1, 150, 152 (54, 55).
butancarbonsäure 2, 346.

benzhydrol 18 (281).

    benzoesäure 14 (551).

benzophenon 14 (389).
benzylalkohol 18 (231, 232).

                                                       butandisäure 2, 663, 668.
```

```
Bromdimethyl-hydrozimteäure 9 (217).
Bromdimethyl-butanol 1 (204).
                                                    – hydrozimtsäureäthylester 🤋 (217).
 — butanon 1 (357).
- butanonsäuremethylester 3, 696.
                                                  - imidazol 28, 70.

jodphenylpyrazolon 24 (215).
methylenbicycloheptan 5, 162 (85).

— butansäure 2, 336, 338.
- butansäureäthylester 2, 337, 338.
                                                  — methylenhydrouracil 24 (336).
— buten 1 (91).
                                                  - naphthylamin 12, 1257.
  – buttersäure 2, 336, 338.
                                                  - naphthylpyridinopyrazol 26, 66.

buttersäureäthylester 2, 337, 338.
butylbenzol 5, 447.

                                                  - nitrophenylpyrazolon 24, 48 (215).
                                                    - nonen 1 (97).
Bromdimethylbutyrolacton 17, 240.
Bromdimethylbutyrolacton-carbonsaure
                                                  — octan 1 (65).
                                                   — paraconsäure 18, 380.
     18, 380, 381, 382; s. a. Bromterebinsäure.

    pentadientricarbonsäureäthylesterdinitril

— carbonsăureanilid 18, 380.
                                                       2 (331).
— carbonsäurenaphthylamid 18, 380.
— carbonsauretoluidid 18, 380.
                                                     pentan 1 (58, 59)
                                                  Bromdimethylpentandisäure- s. Bromdime-
  - essigsäure 18, 388.
Bromdimethyl-butyrophenon 7 (179, 180).
                                                       thylglutarsäure..
   carboxyphenylpyrrolon 22 (577).
                                                  Bromdimethyl-pentanon 1, 704 (360, 361).
— chinolin 20 (154).
                                                      pentansäure 2, 346.
                                                      penten 1 (92).
- chinolon 21, 315.
- chinonoxim vgl. 7, 658.
                                                  — phenylbenzoylbuttersäure 10 (368).
                                                  — phenylbutyrolacton 17, 325.
— chromon 17 (177).
                                                  — phenyldihydrochinazolin 23, 247.
— cumalin 17, 291.

phenylendiamin 13, 28.
phenylpropan 5 (209).
phenylpyrazol 23, 74, 77.

— cumalincarbonsäure 18, 412.
- cumaranon 17 (67, 164).
-- cumarin 17, 341, 342
                                                      phenylpyrazoliumhydroxyd 23, 62.
 – cyclobutencarbonsäureäthylester 9 (23).
                                                      phenylpyrazolon 24, 48, 151.
 — cycloheptancarbonsäure 9 (15).
- cyclohexan 5, 35, 38 (15)
                                                      phenylpyrazoloncarbomethoxyanil
— cyclohexancarbonsäure 9, 24, 25.
                                                       24 (215).
                                                     phenylpyrazolthion 24, 59. phthalidyltetronsäure 19, 191.

    cyclohexancarbonsäureäthylester 9, 24, 25.

    cyclohexancarbonsäuremethylester 9, 24.

                                                    – phthalyldihydrophenazin 24, 439.

cyclohexandion 7, 562.

phthalylphenthiazin 27 (346).
propan 1, 141.
propanol 1 (201).

    cyclohexandionanil 12, 206.

 - cyclohexanoldicarbonsäure, Lacton
     18 (486).
                                                  — propansaure 2, 320.
  - cyclohexanolon 7, 560.
                                                      propiophenon 7 (176)
  - cyclohexen 5, 72.

    cyclohexendicarbonsäureanhydrid

                                                  — pyrazolopyron 27, 642.
                                                     pyridin 20, 246.
     17 (242).
                                                     pyridinopyrazol 26, 65.
  cyclohexenolon, Hypobromit 8, 7 (509);
  Methyläther 8, 7.
- cyclohexenon 7, 59 (50).

    pyridon 21, 52, 54.

                                                  — pyridoncarbonsäure 22 (550).
 – cyclopentan 5, 33.
                                                  — pyrimidon 24, 91 (235)
 — cyclopentancarbonsäure 9, 21.
                                                     pyrimidonanilinoformylimid 24, 91.
  - cyclopentandicarbonsäure 9, 740, 741, 742.
                                                    – pyrimidonimid 24, 91.

    decen 1 (97).

                                                  - pyron 17, 291, 294.
- diazoaminobenzol 16, 707, 708.
                                                    - pyroncarbonsaure 18, 412.
— dicarbāthoxypyrrylpyridoncarbonsāures
                                                  - tetrahydrochinolin 20 (112).
     methylester 22, 300.
                                                   – thiazolonmethylimid 27, 161.
  - dihydroresorcin 7, 562.

thiophencarbonsäure 18, 298.

 – dihydroresorcinanil 12, 206.
                                                  — tolylpyridinopyrazol 26, 65, 66.

    dioxindolmethyläther 21 (456).

                                                      triazolylaminomethylenglutaconsaure
                                                       methylesterdimethyltriazolylamid 26, 30.
  - dioxotetrahydronaphthophenazin 24, 439.
  diphenyl 5, 609.
diphenylather 6 (176, 190, 204).
                                                      triazolyliminomethylglutaconsaure
                                                       methylesterdimethyltriazolylamid 26, 30.
Bromdimethylglutarsäure-äthylester 2, 685;
                                                      uracil 24, 319 (328)
     s. a. 16, 1037.
                                                   – valeriansäure 2, 346.
   diäthylester 2, 677, 679, 685; s. a. 16,
                                                  - valerolacton 17, 242
    1037; 17, 614.
                                                     xanthin 26, 476 (141).
                                                  Brom-dinaphthylenthiophen 17, 98.

— dinaphthylmethan 5, 729 (360).

Bromdinitro-acetaminotoluol 12, 852 (397,
   dimethylester 2, 685; s. a. 16, 1037.
Bromdimethyl-heptanolssure 3, 355 (129).
— hexanol 1, 422.
   hexanon 1 (364).
                                                     acetanilid 12, 760, 761, 762.
 – hydrazobenzol 15, 528.
```

```
Bromdinitro-acetophenondimethylacetal 7.
                                                  Bromdinitromethyldiphenylamin 12, 879.
                                                  Bromdinitromethylendioxy-phenylmethan
   acetoxydiphenylamin 18, 516.
                                                       19, 23
 — acetoxytoluol 6 (181).
                                                     toluol 19, 23.
__ äthan 1, 102.
                                                  Bromdinitromethyl-isopropylbenzol 5, 420,
- äthoxyathylbenzol 6, 478.
 _ åthoxytoluol 6 (194).

nitraminobenzolarsonsäure 16 (486).

aminobenzophenon 14, 81, 86.
aminotoluol 12 (397, 445).

nitraminophenylarsonsäure 16 (486).
nitraminoxylol 12, 1133.

__ aminoxylol 12, 1133.
                                                  - phenylacetat 6 (181).
_ amylbenzol 5, 436.
                                                  - propan 1, 130.
_ anilin 12, 760, 761, 762 (367).
                                                  — thiophen 17, 39.
— anilinophenylmalonsäurediäthylester
                                                   – umbelliferon 18 (310).
     14, 560.
                                                  Bromdinitro-naphthalin 5, 562.
- anilinosalicylsäurenaphthylester 14, 586.
                                                   – naphthalintetrahydrid 5, 494. 495.
 anilinotoluol 12, 879.
                                                  - nonan 1, 166.
 _ anisol 6, 261, 262
                                                   – oxyazobenzol 16 (235).
_ anthrachinon 7, 796.
                                                  - oxybenzamid 10, 147.
anthrarufinsulfonsäure 11, 358.
                                                  - oxybenzoesäure 10, 148.
_ azobenzol 16, 42, 58.
                                                  — oxybenzonitril 10, 147.
___ azoxybenzol 16 (379).
                                                  — oxydiphenylamin 13, 516.
__ benzoesäure 9, 416.
                                                  — oxydiphenylamincarbonsäurenaphthyl=
_ benzoesäureanilid 12, 267.
                                                      ester 14, 586.
— benzol 5, 266 (138, 139).
                                                     oxymethylbenzol 6, 387 (181, 194).
                                                     oxymethylcumarin 18 (310).
benzolazophenol 16 (235).
benzophenon 7 (232).
                                                  — oxytoluol 6, 387 (181, 194).
_ brenzcatechindimethyläther 6, 792 (395).
                                                  — phenanthrenchinon 7 (420).
_ brenzcatechinmethyläther 6 (395).
                                                  - phenanthrenochinoxalin 28 (93).
- brenzcatechinmethylenäther 19, 21 (613).
                                                  — phenanthrophenazin 23 (93).

phenetol 6, 262.
phenol 6, 261, 262 (128, 129).

— butylbenzol 5, 418.
carbazol 20, 441.chinolin 20, 379.
                                                  Bromdinitrophenyl-acetat 6 (128, 129).
 – chrysazinsulfonsäure 11, 359.
                                                  - acetessigsäureäthylester 10, 700.
                                                  - aceton 7, 304.
- anilin 12, 761.

    cyanphenol 10, 147.

— diäthoxyäthylbenzol 6, 903.
_ diäthyläther 1, 340.
                                                  - benzylsulfid 6 (225).
diaminobenzol 13, 60.

    brommalonsäurediäthvlester 9, 855.

__ dibenzophenazin 28 (93).
                                                     chlormethylpyrazol 23, 55.
— dimethylanilin 12, 1133.
                                                     dinitrobenzylamin 12, 1089.
— dimethylbenzol 5, 380 (188).
                                                  Bromdinitrophenylen-bismethylnitramin 13,
— dimethylbutylbenzol 5, 448.
— dioxyacetophenon 8, 270.
                                                   – diamin 13, 60.
                                                 Bromdinitrophenyl-essigsäure 9, 460.

    dioxyacetophenonphenylhydrazon 15,

                                                   – malonsäurediäthylester 9, 855.
                                                  — methan 5, 346 (170).

    dioxyanthrachinonsulfonsäure 11, 358,

                                                  - naphthylketon 7, 511.
                                                  - nitrobenzylnitramin 12, 1089.

    dioxybenzoesäure 10, 383 (196).

— diphenylamin 12, 752, 761.
                                                   - tartronsäurediäthylester, Nitrit 10, 510.
                                                 Bromdinitro-piperidinobenzophenon 20, 43.

— piperonal 19, 126.
— diphenylphenylendiamin 13, 60.
   guajacol 6 (395).

pseudocumol 5, 405 (198).
pyrogalloltriäthyläther 6, 1087.

— heptan 1, 156.

hydrazobenzol 15, 489.
kresol 6, 387 (181, 194).

                                                 - resacctophenon 8, 270.
                                                  - resorcin 6, 829 (405)
- mesitylen 5, 412
- methan 1, 78 (21).
                                                  --- resorcindiacetat 6 (405).
                                                 — resorcindiäthyläther 6, 829, 830.
— methoxyäthylbenzol 6, 478.

resorcindimethyläther 6, 830.
resorcindiphenyläther 6, 830.
resorcylsäure 10, 383 (196).

- methoxymethylbenzol 6, 416.
   methoxyphenylmethan 6, 416.
Bromdinitromethyl-aminomethylnitramino-
                                                  Bromdinitrosobenzol s. Brombenzfuroxan.
    benzol 16, 683

aminophenylmethylnitramin 13, 60.
aminoxylol 12, 1133.
anilin 12, 761 (397, 445).

                                                  Bromdinitro-stilben 5 (307).
                                                   - styrol 5, 481 (231).
                                                  — tetrahydronaphthalin 5, 494, 495.
  - benzol 5, 346 (169, 170).
                                                  — toluol 5, 346 (169, 170).
                                                 — toluylsäure 9, 460.
- butylbenzol 5, 438.
```

Bromdinitro-trianilinobenzol 18, 301. Bromdioxo-pentanthrendihydriddicarbons - trimethylbenzol 5, 405, 412 (198). säurediäthylester 10, 910. phenylhexahydropyrimidin 24, 388.
phenylhydrinden 7, 809 (421).
phenylimidazolidin 24, 385. - triphenylmethan 5 (349). — veratrol 6, 792 (395). vinylbenzol 5, 481 (231).xanthon 17 (191). - phenyliminofurantetrahydrid 17, 555. - xylidin 12, 1133. — phenyliminophenylpyrrolidin 21, 555. phenyltetrahydropyrimidin 24, 396. Brom-dioximinoäthylbenzol 7, 674. — dioxindol 21, 581. propan 1, 766. tetrahydrochinazolin 24, 379. — dioxindolsulfonsäure 21, 453. — tetrahydrodianthranyl 7 (457). Bromdioxo-äthoxyäthyltetrahydropyrimidin 25 (488). — äthylbenzol 7, 674. – tetrahydropurin **26, 475**. - tetrahydropyrazolopyrimidin 26, 447. — tetrahydropyrimidin 24, 318 (313). - äthylidenimidazolidin 24, 358. - tetrahydropyrimidincarbonsäure 25, 255. - äthyltetrahydropyrimidih 24, 359. — tetrahydropyrimidylessigsäure 24, 320. - anilinofurandihydrid 17, 555. — trimethyltetrahydropyrimidin 24, 350. — triphenylpentan 7 (445). Bromdioxy-acetophenon 8, 274 (616). - anilinophenylpyrrolin 21, 555 - benzodihydrocumaron 17 (266). benzylpyrrolidylidenessigsäure 22, 332. äthoxyäthylpyrimidin 25 (488) — benzyltetrahydropyrimidin 24, 319. äthoxyisochinolinäthylbetain 27, 481. -- dihydrobenzocumaron vgl. 17 (266). äthylbenzol 6, 907. — dihydropentanthrendicarbonsäurediäthyl= äthylbrombenzylglutarsäure, Dilacton ester vgl. 10, 910. .10, 873. Bromdioxodimethyl-adipinsäuredimethylaminoanthrachinon 14, 286 (514). ester 3, 839. — aminobenzoesäure 14 (678). benzochromandihydrid 17, 519, 520. — aminofuchson 14, 279. brommethylenhexahydropyrimidin 24 — aminomethylbenzol 13, 794. (336)anthrachinon 8, 446, 453 (713). - carbathoxybenzoylpyrrolidin 21 (333). azobenzol 16, 181. carbomethoxybenzoylpyrrolidin 21 (333). behensäure 3, 411, 876. - dihydrobenzochroman vgl. 17, 519, 520. — benzalanilin 12 (314, 316, 319). — dihydronaphthophenthiazin 27 (346). — benzaldehyd 8 (609). — methylenhexahydropyrimidin 24 (336). - benzaldehydphenylhydrazon 15 (55). - tetrahydronaphthophenazin 24, 439. benzalhydrindon 8, 351. - tetrahydropyrimidin 24, 319 (328). benzalmalonsäureamidnitril 10, 562. Bromdioxo-diphenylacetylpyrrolidin 21 (437). benzoesäure 10, 382, 387, 400, 406 (175, diphenylbrombenzylbutan 7 (445).
diphenylpropan 7, 771. 179, 184, 192) benzoesäuremethylester 10, 400. hexahydropyrimidin 24, 263.
hydrinden 7, 697. benzolazonaphthalin 16, 199.
butyrophenon 8, 284. hydrindencarbonsäureäthylester 10, 824 - cyanzimtsäureamid 10, 562. (398). diaminoanthrachinonsulfonsäure 14, 873, -- hydrindylchinolin 21, 544. - hydrindylnaphthochinon 7, 900. dihydrolapachol 8, 495. - hydrindylpyridin 21, 532. dimethoxypropylbenzol 6, 1160. — imidazolidylpropionsäure 25 (582). dimethylaminocarbomethoxyphenaz= Bromdioxomethyl-äthylbromäthyltetras oxoniumhydroxyd 27, 444. hydropyrimidin 24, 350. dimethylazobenzol 16, 182. dimethylbenzol 6, 908, 911, 913. äthyltetrahydropyrimidin 24 (328). benzoylentetrahydrochinolin 21 (439). - methoxyisochinolinmethylbetain 27, 480. benzyltetrahydronaphthophenazin 24, methoxypropylbenzol 6, 1121, 1123. methoxytriphenylmethan 6 (566). benzyltetrahydropyrimidin 24, 320, 350. — methylazobenzol 16, 191. Bromdioxomethylenimidazolidin 24, 340. methylbenzol 6, 876, 888, 893, 898; Bromdioxomethyl-hexahydropyrimidin 24, s. a. 6 (432). methylendioxypropylbenzol 19, 84. hydrinden 7, 704 (378). methylisopropylbenzol 6, 945. methylenhexahydropyrimidin 24 (336). methylnaphthochinoncarbonsaure methylenimidazolidin 24, 340. 10 (504). phenyltetrahydropyrimidin 24, 350. pyridylpyrrolidin 24, 387. methylnicotinsäureäthylester 22, 258. methylpyridin 21, 163. tetrahydronaphthophenazin 24, 438. methylpyridincarbonsäureäthylester – tetrahydropyridin 21, 405. tetrahydropyrimidin 24, 319, 349 (313). methylpyridincarbonsaurenitril 22, 259.

Bromdioxy-naphthalin 6, 975. Bromdiphenyl-butyrolactonessigsäure 18, — naphthalintetrahydrid 6, 972. 442. - naphthochinon 8 (699). – carbonsäure 9, 671, 672. - crotonlacton 17, 379. --- naphthochinondicarbonsäure 10 (522). naphthylacetessigsäureäthylester cyanpropionsäureäthylester 9, 935. 10, 1007. – dicarbonsäure 9, 926. naphthylmalonsäurediäthylester 10, 565. — dihydroanthracen vgl. 5, 744. - nicotinsäure 22, 254. — dihydropyroncarbonsäure 18 (504). nicotinsäureäthylester 22, 254. dihydrotetrazin 26, 348. oxopentanthrendihydrid 8, 320. Bromdiphenylenessigsäure-äthylester 9 (294). phenanthren 6 (506). – amid **9** (294). — anilid 12 (206). — bromid 9 (294). phenyläthylalkohol 6, 1114; s. a. 18, 700. - phenylbuttersäureanilid 12, 507. phenylbuttersäurephenylhydrazid 15, 328. - methylester **9** (293). picolincarbonsäureäthylester 22, 258. Bromdiphenyl-essigsäure 9, 675 (283). propiophenon 8, 281. essigsäureanilid 12 (205). furan 17 (36).
heptylen 5, 653. - propylmalonsäure, Dilacton 19, 157. - purin 26, 475. — pyrazolopyrimidin 26, 447. - hexan 5 (295). — pyridincarbonsāure 22, 254. hydrazinodimethoxyphthalid 18, 642. pyridincarbonsäureäthylester 22, 254. imidazolidon 24, 201. — stearinsäure 3, 408. Bromdiphenylin 13, 213. — tetrahydronaphthalin vgl. 6, 972. Bromdiphenyl-inden 5 (359). — tetramethylazobenzol 16, 192. isobernsteinsäureäthylesternitril 9, 935. — tetramethylbenzol 6, 947. isobernsteinsäurediäthylester 9, 935. - toluidinoanthrachinon 14, 288. isobutyrophenon 7, 527. — toluol 6 (432); s. a. 6, 876, 888, 893, 898. -- methan 5, 592 (279) - trimethylazobenzol 16, 182, 192. methancarbonsäure 9, 675 (283, 284). - trimethylbenzol 6, 932, 933, 942. - methoxyphenylpyrazol 23 (137) - triphenylessigsäure, Lacton 18, 71 (337). methylencyclohexadienon 7 (296). — triphenylmethan 6 (512). — muconsäureäthylester 9 (418). - tropan 21, 160 (237). — muconsäurediäthylester 9 (418). — xanthon 18, 117. - naphthylmethan 5 (365). oxynaphthylessigsäure, Lacton 17, 401.
paraconsäure 18, 440 (502). - xylol s. Bromdioxydimethylbenzol. - zimtsäure 10 (214). phenacylimidazol 23, 255. Brom-diperinaphthylenthiophen 17, 98. - diphenacyl 7, 774 (401); 19, 54, 55 (624). phenol **6**, 712 — diphenanthryldisulfonsäure 11 (52). phthalylbenzimidazol 24 (395). — diphenolisatin 21, 619. propan 5 (288). propionsäure 9, 678, 680. — diphensäure 9, 924. - diphensäurediäthylester 9, 924. propionsäureäthylanilid 12, 281. — propionylmesitylen 7, 528. Bromdiphenyl 5, 580 (273). Bromdiphenyl- s. a. Phenylbromphenyl-. propiophenon 7, 525 (294). Bromdiphenyl-aceton 7, 447. propylen 5, 645. pyrimidon 24, 224. — acetophenon 7, 523. sulfid 6, 330 (151). äther 6 (105). - sulfidcarbonsäure 10 (60). — äthercarbonsäure 10, 107. äthoxyphenyläthylen 6 (358). sulfon 6 (151). triazolylaminomethylenglutaconsäures — **āthylen 5**, 635, 640 (304). methylesterdiphenyltriazolylamid 26, 84. — amincarbonsäure 14, 328. triazolyliminomethylglutaconsäure: — anisoyläthylen 8, 217. - anthracendihydrid 5, 744. methylesterdiphenyltriazolylamid 26, 84. - arsin 16, 845. tritylphenylmethan 5, 761. Brom-diphenylyloxamidsäure 12, 1320. — benzol 5, 695 diphthalyl 19, 176. - benzoylfuran 17 (224). diphthalylphenazin 24, 526. — benzoylmethan 7, 523. - diphthalylphenthiazin 27 (352). - dipiperidinooxindol 21, 454. benzylpropan 5, 713. - brombenzylcrotonlacton 17, 397. dipropylacetamid 2, 350. - brombenzylitaconsäureanhydrid 17, 547. dipropylacetonitril 2, 350. Bromdiphenylbutadien 5, 677 dipropylacetylbromid 2, 350. Bromdiphenylbutadien-carbonsäure 9, 708. dipropylessigsäure 2, 350. carbonsauremethylester 9, 709. dipropylessigsäurementhylester 6 (23). - dicarbonsäureäthylester 9 (418) – dicarbonsäurediäthylester 9 (418). dipropylketon 1, 700. dipseudocumyläthan 5, 623. Bromdiphenylbuttersäure 9, 684.

— toluidid 12, 793, 922.

```
Bromessigsäure-tribromäthylester 2, 215.
Brom-distyryltetrahydropyroncarbonsäure
                                                     - tribrommethylphenylester 6 (204).
                                                     – xylidid 12, 1137.
    disulfoacetaldehyd 3, 603.
— disulfoacetaldehydschwefligsäure 3, 603.
                                                    Brometon 1 (193).
- disulfobenzoesäure 11, 393.
                                                    Bromeugenol-äthyläther 6, 968.
- ditan 5, 592 (279).
                                                     – äthylätherdibromid 6, 923.
- dithienyläthan 19, 41.
                                                    -- methyläther 6, 968.
- dithiobenzoesäure 9, 428.
                                                    - methylätherdibromid 6, 922.

    dithiocarbanilsäureäthylester 12, 646.

                                                    Brom-fenchen 5, 165.
— fenchon 7, 99.
— dithioresorcindiessigsäure 6 (411).
- ditoluidinoanthrachinon 14, 203.
                                                     - flavon 17, 373.
- ditoluidinoisopropylchinon 14, 152.
                                                    — fluoren 5, 628 (301).

    ditolylacetamidin 12, 923.
    ditolyläther 6 (176, 190, 204).
    ditolyläthylen 5 (314).
    ditolyloxindol 21, 361.

                                                    Bromfluorencarbonsäure-äthylester 9 (294).
                                                     – amid 9 (294)
                                                    -- anilid 12 (206).
                                                   - bromid 9 (294).
 — ditolylpropionsäure 9, 688.
                                                   - methylester 9 (293).

    dixylidinoisopropylchinon 14, 153.

                                                   Brom-fluorenon 7, 468 (253).
- dodecancarbonsaure 2, 364.
                                                     - fluorenoncarbonsäure 10 (370).
- dodecansaure 2, 363.
                                                   - fluorenonphenylhydrazon 15, 150.
 — dokosansäure 2, 391 (180).
                                                   — formaldoxim 2, 91 (38).
— durenol 6, 547.
                                                   - formamid 2 (22).
- durol 5, 432.
                                                    - formaminoxylol 12, 1139.
- eikosancarbonsäure 2 (179).
                                                   — formanilid 12, 346, 563, 632, 642 (314,
— eikosansäure 2, 390.
Bromelia 6, 641 Textzeile 18 v. u.
                                                        316, 319)
                                                     - formtoluidid 12, 981.
Brom-emodin 8, 523.
— epicampher 7 (86, 87).
                                                   Bromformyl-campher 7, 595 (334).
                                                   - desoxybenzoin 7 (400).
— epicamphercarbonsäure 10 (307).
                                                   - fluoren, Diäthylacetal 7 (260).
- erucasaure 2, 474.
                                                       glutaconsäurediäthylester 3 (287).
- erythrooxyanthranol 8, 190.
                                                   - naphthylamin 12. 1257.
- esdragoldibromid 6, 501.
                                                      phenoxyessigsäure 8, 55. phenylhydrazin 15, 442.
  -- essigester 2, 214 (96).
Bromessigsäure 2, 213 (95); s. a. 12, 1433.
                                                       phthalid 17, 492
Bromessigsäure-s.a. Bromacet-, Bromacetyl-.
                                                   --- thiophen 17 (148).
Bromessigsäure-äthylenester 2, 215 (97).
                                                   Brom-fuchson 7 (290).
— äthylester 2, 214 (96).
                                                    - fulminursäure 2, 600.
- allylester 2 (96).
                                                   — fumarsäure 2, 745 (303).
-- amylester 2, 215.
-- anhydrid 2, 215 (97).
                                                   - furan 17, 27.
-- anilid 12, 245 (193).

    furantetrahydrid 17, 10 (5).

    benzylester 6 (220).

                                                   Bromfurfuryliden-acetylnaphthol 18 (333).
- bornylester 6, 82.
                                                       malonsäureäthylesternitril 18, 339.
- bromäthylester 2, 215.
                                                      phenylacetonitril 18, 313.
— bromanilid 12, 643.
                                                   Brom-furil 19, 167.
— butylester 2 (96).
                                                    – furylacetylen 17, 49.
- chloräthylester 2, 215.
                                                   — furylacrylsäure 18, 301.
— chloranilid 12, 612.

    gallacetophenon 8, 394.

                                                       gallacetophenontrimethyläther 8 (686).
— dibromäthylester 2, 215.
isoamylester 2, 215.isobutylester 2 (96).
                                                       gallamid 10, 489.
                                                       gallaminblau 27 (433).
isopropylester 2, 215 (96).menthylester 6, 33 (22).
                                                       gallocyanin 27, 444.
                                                       gallussäure 10. 489 (251).
— methylanilid 12 (246).
                                                       gentisinsäure 10, 387 (184).
-- methylester 2, 213 (96).
                                                   -- glutarsäure 2, 636.
— nitrobenzylester 6 (223).
                                                      glutarsäurediäthylester 2, 636.
— nitrophenylester 6 (115).
                                                   — gnoskopin 27 (558).
 – octylester 2 (96)
                                                   — guajacol 6, 784 (390)
  – oxyäthylanilid 12 (194).
                                                     – guajacolbenzoat 9, 131 (72).
  – pentabromäthylester 2, 221.
                                                   — guanidin 3, 94.

phenetidid 13, 463.
phenylester 6, 154 (87).
propylester 2, 215 (96).

                                                       guanin 26, 475.
                                                      hämatoxylinpentaacetat 17, 221.
                                                   - harmalin 23 (121).
 - tetrabromäthylester 2, 219.
                                                    -- harmin 28 (124)
```

hemipinsaureimid 21, 628.

Brom-heneikosancarbonsäure 2, 391 (180). Brom-hydrindonphenylhydrazon 15, 145. heptadecancarbonsaure 2, 385 (176). hydrindonylhydrindon 7, 824. - heptadecansäure 2, 377. hydrocarbostyril 21, 289. — heptadecencarbonsäure 2 (197). hydrochinicin 25 (476). -- heptan 1, 155. - hydrochinon **6**, 852. - heptancarbonsäure 2, 350. --- hydrochinondiacetat 6, 852. heptanon 1, 700 (359).heptansäure 2, 341. hydrochinondimethyläther 6, 852 (417). hydrochinonsulfonsaure 11 (71). hydrochinotoxin 25 (476). hydrocinchoninon 24 (271). – hepten 1, 219, 220. heptylamin 4, 194. heptylbenzamid 9, 204. hydrocinchotoxin 24 (268). heptylbenzol 5 (214). - hydrocotoin 8, 421 - hexadecan 1, 172 (68). hydroeumarin 17, 316 (163). - hexadecancarbonsaure 2, 377. hydrocumarsäure 10, 243 (105). hydrokotarnin 27, 471. - hexadecansaure 2, 376 (167). - hexadecen 1, 226. hydrorosochinon 6, 992; s. a. 14, 935. hydrosorbinsäure 2, 436. — hexadecylen 1, 226. hydrouraeil 24, 263. — hexahydrobenzoesäure 9, 9, 10. - hexahydrochinolin 20, 254. Bromhydroxylamino-athylidenphenyl-— hexahydroisophthalsäure 9, 733. hydrazin 15, 443. menthanon 15 (15). - hexahydroterephthalsäure 9, 735. – hexahydroxylylsäure 9, 24. menthen 15, 2 - hexamethylcyclohexendion 7 (334). methylmethoäthyleyelohexen 15, 2. Bromhydroxymercuri-aminophenylarson- hexamethyldibenzyl 5, 623. --- hexan 1, 144 (52) säure 16 (588). - hexancarbonsaure 2, 344. dimethylanilin 16 (576). - hexandisäure 2, 653. dimethylphenol 16 (566). oxalaminophenylarsonsäure 16 (588). — hexanol 1, 408. - hexanol, Ather 1, 407 (201, 202). oxyxylol 16 (566). thiophen 18 (606). — hexanon 1, 689, 690. Brom hydrozimtsaure 9, 515 (200, 201). -- hexansäure 2, 325 (141). -- hexen 1, 216. hydrozimtsäuresulfonsäure 11, 399. hexenin 1, 263 (126). hypoxanthin 26, 428. imesatin 21, 453 hexenincarbonsäure 2 (215). hexenon 1, 735.hexensäure 2, 435, 436. iminobromphenylphthalimidin 21 (366). iminobuttersäureäthylester 3, 657. hexylamin 4, 189 - iminobutyronitril 3. 661. - hexylbenzol 5 (211). iminodihydropurin 26, 428. iminophenylpropionsäurenitril 10, 681. - hexylisoparaconsäure 18, 394. iminotolylpropionsäurenitril 10, 704. - hippenylcarbamidsäureäthylester 9 (145). indandion 7, 697. hippenylcarbamidsäuremethylester indanthren 24, 525. **9** (145). - hippenylisocyanat 9 (145). indazol 23, 128. hippenylphenylharnstoff 12 (233). Bromhippursäure 9, 348, 350, 353. indazolcarbonsäure 25, 129. indazylessigsäure 25, 131. Bromhippursäure-äthylester 9, 354 (145).
— anilid 12 (285). inden 5, 517 (248). -- indenon 7, 384. indigo 24, 427 (379). --- azid 9 (146). - indirubin 24, 431 (384). -- benzalhydrazid 9 (146). benzoylhydrazid 9 (146). indol 20 (124). indolbromindolindigo 24 (384). --- hydrazid 9 (145). indolindolindigo 24 (384). - hydrazid, Acetessigesterderivat 9 (146). in dol methoxy phenylis oxazolin digo— isopropylidenhydrazid 9 (146). 27 (614). — toluidid 12 (432). Brom-homocamphersäure 9, 767. - indolochinolin 23 (74). --- indolphenylisoxazolindigo 27 (606). homopiperonylsäure 19, 275. - indon 7, 384. homovanillinsäure 10 (198). homovanillinsäureäthylester 10 (198). — indonoxim 7, 385. — homoveratrumsäure 10 (198). Bromindonyl- s. a. Bromoxoindenyl-. Bromindonyl-acetessigester 10, 829. hydracrylsäure 8, 298. cyanessigsäureäthylester 10, 876. hydratropasäure 9, 525, 526 (207). dicarbäthoxyglutaconsäurediäthylester - hydratropoyltropein 21, 20. - hydrazinotoluol 15, 505, 528 (150, 162). 10, 938. hydrazobenzol 15, 435 (117).
hydrindon 7, 362, 364. hydrindon 7, 825. malonitril 10, 876.

Bromindonyl-

Brom-indonylmalonsäurediäthylester 10, 876. Brom-isobutylchinazolon 24, 178. - isobutylen 1, 209 (86). - indophenazin 26, 89. Bromisobutyl-essigsäure 2, 330, 331 (142). -- indoxylsäureäthylester 22, 229. - essigsäureäthylester 2, 330. — isäthionsäure 1, 818. — isaphensäure 22, 248. --- isatin 21, 584. isatoid 21, 584. Bromisatin 21, 453 (359, 360, 361). - isoparaconsäure 18, 391. Bromisatin-äthylimid 21, 453. malonsäüre 2, 684. antipyrylimid 25 (674). oxydioxopentanthrentetrahydriddicar= -- bromoxyaminocarboxybenzylimid 21, 454. bonsäurediäthylester 10, 1044. -- chlorid 21, 302 (296). oxyoxoindolenin 21, 584. - imid 21, 453. - oxim 21, 454. paraconsăure 18, 390. phenylketon 7, 329.tolylketon 7, 335. -- oximbenzyläther 21, 454. — phenylhydrazon 21, 454; 22 (697). Brom-isobutyraldehyd 1, 675 (350). Brom-isatinsäure 14, 650; s. a. 20, 566. isobutyraldehyd, trimerer 19, 391 (807). isobutyraldehydathylenacetal 19, 11. - isatinsäurepiperidid 20, 77. — isatosäureanhydrid 27, 265. isobutyraldehyddimethylacetal 1, 675. Bromisoamyl-anthracen 5, 685. – isobutyramid 2, 294 (129); s. a. 2, 297. anthron 7, 496.
benzol 5, 435. Bromisobutyryl-apfelsaurediathylester 3, 432. - aminoazobenzol 16, 317. - brombernsteinsäure 2, 711. benzylamin 12, 1045. --- chinazolon 24, 178. — benzylanilin **12,** 10**4**5. - essigsäure 2, 343. --- carbamidsäureäthylester 3, 26. --- essigsäureäthylester 2, 343. — cyclohexan 7 (29). glutarsäure 2, 722. --- harnstoff 3, 63. — phenylanthracendihydrid 5, 725. – oxybernsteinsäurediäthylester 3, 432. Brom-isoantipyrin 24, 151. -- piperidin 20, 46. — isoapiol 19, 86. - urethan 3, 26. - isoapioldibromid 19, 83. Brom-isocamphenilansäure 9 (39). - isobernsteinsäure 2, 631 (272). — isocamphersäure 9 (334). — isocapronsäure 2, 330. — isobernsteinsäurediäthylester 2, 631. - isobrenzschleimsäure 17, 439 (234). isocapronsäureäthylester 2, 330, 331 (142). isobrenzschleimsäuredibromid 17 (234). -- isocapronsäureamid 2 (142). - isobutan 1, 126, 127 (41). -- isocapronsäurechlorid 2, 330, 331. Bromisobuttersäure 2, 295, 297 (129). Bromisocapronyl-alanin 4, 384, 395 (490). - alanylalanin 4, 400. Bromisobuttersäure-äthylanilid 12, 254. — äthylester 2, 296 (129). — alanylglycin 4, 395 (490). — amid 2, 297. — aminobuttersäure 4, 412. - anhydrid 2, 297. -- aminoessigsäure 4, 356. - anilid 12, 254. — aminoessigsäureäthylester 4 (475). -- benzylamid 12, 1045. aminoessigsäureamid 4 (475). bornylester 6, 83.bromid 2, 297 (129). aminopelargonylglycin 4 (528). — anilinoessigsäure 12, 477. - bromisobutylester 2, 297. asparagin 4, 481. - carvacrylester 6, 529. — asparaginsäure 4, 481 (533). - diphenylamid 12, 254. - asparaginsäurediäthylester 4, 481. — isoamylester 2, 297. — isobutylester 2, 297. - cystin 4, 510. — dekaglycylglycin 4, 379. - methylanilid 12, 254. — diglycylglycin 4, 375. — methylester 2, 296. --- diglycylglycinäthylester 4, 375. — naphthylamid 12, 1232, 1285. — diglycylglycylchlorid 4, 376. naphthylester 6, 608, 644.
nitroanilid 12, 692, 704, 720.
nitrophenylester 6, 220, 224, 233.
phenylbenzylamid 12, 1045. — glucosamin 4 (459). - glutamin 4 (539). — glutaminsäure 4, 492. — glycin 4, 356. phenylester 6, 154. glycinäthylester 4 (475). — piperidid 20, 46. glycinamid 4 (475). -- thymylester 6, 537. Bromisocapronylglycyl-alanin 4, 384. --- toluidid 12, 795, 861, 924. — aminocapronsaure 4 (516). -- tolylester 6, 355, 379, 397 (201). - asparaginsäure 4 (534). - trichlorid 1, 127. – glycin 4, 372 (485). - glycinäthylester 4, 373. – xylidid 12, 1119. Bromisobutyl-benzol 5, 415 (202, 203).
— bromphenylketon 7, 329. — isoleucin 4 (525). - leucin 4, 444.

Bromisocapronylglycyl-phenylalanin 14, 503. Bromisopropyl-äthylen 1, 214. tryptophan 22, 549. - alkohol 1, 365 (185). Bromisocapronyl-hexaglycylglycin 4, 379. - amin 4 (370). – hexaglycylglycylchlorid 4, 379. — benzoesäure 9, 549. — histidin 25, 516. – benzol 5, 395 (191). — iminodiessigsäurediamid 4 (482). bernsteinsäure 2, 681. — isoleucin 4, 456, 457 (526).
— isoserin 4, 504. butyrolactonessigsäure 18, 391. — butyrophenon 7 (181). – leucin 4, 443, 446, 451, 452. — chinazolon 24, 176. - leucylglycylglycin 4, 452. - cyclohexan 5, 41. - leucylphenylalanin 14, 504. - cyclohexanon 7, 28. — methylisoserin 4, 518. — cyclohexylketon 7 (29). — oktaglycylglycin 4, 379. — cyclopropan 5, 28. — pentaglycylglycin 4, 379 (487) - dihydroresorcin 7, 564. pentaglycylglycylchlorid 4, 379. Bromisopropyliden-benzhydrazid 9. 351, 354. — phenylalanin 14, 501. phenylhydrazin 15, 435. Bromisopropyl-malonsäure 2, 669 (281). — prolin 22, 3, 6. - sarkosin 4, 356. - oxymethoxyphenylpropionsaure 10, 425. - tetraglycylglycin 4, 378. oxymethylphenylketon 8 (556). tetraglycylglycylchlorid 4, 378. - phenylessigsäure 9, 561 Bromisocapronyltriglycyl-glycin 4, 378 (486). phenylketon 7, 316 (169) glycinäthylester 4, 378. phenylpropionsäure 9, 566. — phthalimid 21 (363). leucin 4, 445. — leucyloktaglycylglycin 4, 445. — pimelinsäureäthylester 2, 723. leucylpentaglycylglycin 4 (520). pimelinsäurediäthylester 2, 723. propiophenon 7 (179). leucyltriglycylleucyloktaglycylglycin valeriansäureäthylester 2, 352. 4, 445 leucyltriglycylleucylpentaglycylglycin – zimtsāure **9**, 629. 4 (521) Brom-isopseudoselenopyrin 23, 389. — leucyltriglycylleucyltriglylleucylpenta-– isosafrol **19, 3**8 (617). - isosafroldibromid 19, 28. glycylglycin 4 (521). - isosafrolglykol 19, 84. tyrosin 14, 616. – isosafroloxyd 19, 395. Bromisocapronyl-tryptophan 22, 549. - isoterebinsäure 18, 377. tryptophylglutaminsaure 22, 549. isovaleraldehyd 1, 688. tyrosin 14, 614. - valin 4, 429. isovaleraldehydäthylenacetal 19, 12. Bromisovaleriansaure 2, 316, 317 (138). Bromisocaproyl- s. bei Bromisocapronyl-. Brom-isochinolin 20, 384, 385. Bromisovaleriansäure-äthylamid 4 (352). - isochinophthalon 27, 228. äthylanilid 12, 255. äthylester 2, 317 (138). — isocrotonsäure 2, 419 (190). amid 2, 318.
anilid 12, 255. isodehydracetsäure 18, 412. isodicampher 7 (372). - benzylamid 12, 1045. - bornylester 6, 79. — isodurol 5, 431. — isoeugenol 6, 959. - carvacrylester 6, 529. — isoeugenolacetat 6, 959. - isoeugenoläthyläther 6, 959. chlorid 2, 317. - isoeugenoldibromid 6, 922. – diāthylamid 4, 111. — isofenchocamphersäure 9 (337, 339). – diphenylamid 12, 255. — isoamylester 2, 317. — isofenchocamphersäureanhydrid 17 (239). isobornylester 6, 90.isobutylester 2, 317. - isofenchon 7, 101. - isoindigo 24 (386) menthylester 6, 33. — isonarkotin **27,** 551. isonitrocampher 7, 131, 132; 21, 4
isonitrophenylessigsäurenitril 10, 664. — methylamid 4 (330). — methylanilid 12, 255. methylester 2, 317 (138). - isonitrosoaceton 8, 621. — naphthylamid 12, 1232, 1286. — isonitrosoacetophenon 7, 674 (362). - naphthylester 6, 609, 644. — isooctensäure 2, 451. – nitril **2, 3**18 — isooctylsäure 2, 349. nitroanilid 12, 692, 704, 720.
nitrophenylester 6, 220, 225, 233. – isophthalsäure **9**, 838. — isopilocarpin 27, 637. – isopilocarpininsäure 27, 637. oxymethylbutylamid 4 (443). - isopropenylphthalimid 21 (364). — phenetidid 18 (163). - phenylbenzylamid 12, 1045. Bromisopropyl- s. a. Brommethoathyl-. Bromisopropylacetoxymethylphenylketon — phenylester 6, 154. piperidid 20, 46. 8 (556).

```
Bromisovaleriansaure-santalylester 6 (275).
                                                 Bromjod-benzol 5, 223 (121).
   thymylester 6, 537.
                                                    benzolsulfonsäureanilid 12 (287).
   toluidid 12, 795, 861, 924.
                                                    benzolsulfonsäurechlorid 11 (19).
   tolylester 6, 355, 379, 397.
                                                    cinnamalanilin 12 (335).
   trichlorbutylester 2 (138).
                                                    crotonlacton 17, 252.
   xylidid 12, 1119.
                                                    cyclohexan 5, 26.
Bromisovalerophenon 7, 329.
                                                    dinitrobenzol 5 (139).
Bromisovaleryl-athylamin 4 (352).
                                                    dinitromethylbenzol 5, 347 (171).
   alanin 4, 395.
                                                    dinitrophenylmalonsäurediäthylester
                                                     9 (379).
Bromisovalerylamino-acetophenon 14 (366).
                                                    dinitrotoluol 5, 347 (171).
- antipyrin 24 (301).
                                                    dioxopentanthrentetrahydrid 7, 742.
   azobenzol 16, 317.
   benzoesäure 14 (541).
essigsäure 4, 356.
                                                    diphenoxybenzochinon 8, (682, 684).
                                                    diphenoxychinon 8 (684).
diphenyl 5, 581.
   essigsäureamid 4 (475).
                                                    diphenylthioharnstoff 12 (336).
   essigsäurephenetidid 13 (179).
                                                    dithymol 6, 1021.
   pelargonylvalin 4 (528).
   phenoläthyläther 13 (163).
                                                    indenon 7, 385 (205, 206).
                                                    indenonnitrophenylhydrazon 15 (134).
   phenolallyläther 13 (163).
   phenylsalicylat 13 (163).
                                                 - indon 7, 385 (205, 206).
-- toluol 12, 992.
                                                    indonoxim 7 (206).
Bromisovaleryl-anthranilsäure 14 (541).
                                                    methan 1, 71.
                                                    methylbenzol 5, 315, 316 (157).
-- benzamid 9 (104).
   benzylamin 12, 1045.
                                                    naphthalin 5, 552.
   benzylanilin 12, 1045.
                                                    naphthylamin 12, 1313.
                                                 Bromjodnitro-acetanilid 12, 746 (360). anilin 12 (360).
   bromid 2 (138).
   bromisovaleryloxybenzamid 10 (46).
                                                    benzalanilin 12 (335).
   carbamidsäurebornylester 6 (51).
                                                    benzol 5, 254 (134)
· · · carbamidsäureisobornylester 6 (52).
                                                    diacetylanilin 12 (360)..
  - carbamidsäurementhylester 6 (24).
                                                    methylbenzol 5, 339.
   carbamidsäurethymylester 6 (265).
   carbazol 20, 437.
                                                    naphthalin 5, 557.
   chinin 23, 530.
                                                    phenol 6, 250 (124).
                                                    phenylbutyrophenon 7 (243).
   diäthylamin 4, 111.
                                                    phenyldiacetamid 12 (360).

    diphenylhydrazin 15, 248.

                                                    toluol 5, 339.
-- glycin 4, 356.
                                                 Bromjodobenzol 5, 223, 224.
   glycinamid 4 (475).
   glycinphenetidid 13 (179).
                                                 Bromjodoso-benzol 5, 223.

    harnstoff 3, 63 (29).
    hydrazobenzol 15, 248.

                                                    phenol 6 (111).
                                                    phenylacetat 6 (111).
- oxyacetylharnstoff 3 (93).
                                                 Bromjod-oximinoinden 7 (206).
                                                    oxofurandihydrid 17, 252.
   oxybromisovalerylaminomethylphenyl=
                                                    oxoinden 7, 385 (205, 206).
    pyrazol 25 (663).
   oxydiathylaminoisobuttersäureäthylester
                                                    oxymethylinden 6 (300).
                                                    phenol 6 (110).
    4, 517.
-- oxydimethylaminoisobuttersäureäthyl=
                                                 - phenylacetat 6 (111).
    ester 4, 517.
                                                 - phenylharnstoff 12 (336).
                                                    piperonylidenanilin 19 (662).
   piperidin 20, 46.
   salicoylaminophenol 13 (163).
                                                    propan 1, 115.
- valin 4, 428
                                                    propensaure 2, 406.
 – zimtsäureamid 9 (234).
                                                    tetramethylpiperidin 20, 130.
Brom-isovanillin 8 (609).
                                                    toluol 5, 315, 316 (157).
                                                 Brom-kaffeesäure 10, (214).
– kaffein 26, 476.
   isoxanthin 26, 447.
isoxazolylpropionsäure 27, 317.
itaconsäure 2, 763.
                                                 -- kairolinsulfonsäuremethylbetain 22, 389.
Bromjod-acetanilid 12, 674 (335, 336).
                                                 - ketacetsäurediäthylester 3, 872.
  - acetophenon 7, 287.
                                                 - ketopinsäure 10, 637.
- acrylsäure 2, 406.
                                                 --- ketostearinsäure 3, 725.

    ketotetrahydrobenzoesäureäthylester

- äthan 1, 98.
·- äthen 1, 193
                                                     10, 630.
                                                 - ketotetrahydrotoluylsäureäthylester
- äthylen 1, 193.
 - anilin 12, 674 (335, 336).
                                                    kohlenoxyd 3, 20 (9).
— anisalanilin 12 (335).
                                                    komensäure 18, 462.
   anisol 6, 209.
                                                 — korksäure 2, 694.
— benzoesäure 9, 367.
```

```
Brom-kotarnin 27, 477 (457).
 – kotarninanil 19, 354.
- kresol 6, 360, 382, 405 (176, 190).
- kresolsulfonsäure 11, 253, 255, 261 (60, 61).
- kresolsulfonsäureäthylester 11 (59, 61).
- kresolsulfonsäurechlorid 11 (59, 61)
- kresolsulfonsäuremethylester 11 (59, 61).
- kresotinsäure 10, 224, 232, 236 (100, 103).
- kresotinsäureanilid 12, 504.
- kresotinsäurepiperidid 20, 64.
— kyanäthin 24, 104.
- kyanbenzylin 24, 237.
- kyanmethäthin 24, 89.
 – kyanmethin 24, 91.
— kynurin 21 (220).
- laccain 10 (490, 522).
— lävulinsäure 3, 676.
- lävulinsäureäthylester 3, 677.
-- lävulinsäuremethylester 3 (236).
— lapachol 8, 327.
- lapachon 17, 519, 520.
- laurinsäure 2, 363.
— laurinsäureäthylester 2, 364.
- laurinsäurechlorid 2 (159).
Bromlauryl-alanin 4 (495).
— aminoessigsäure 4 (476).
- asparagin 4 (533).
— glūcosamin 4 (459).
- glycin 4 (476).
- leucin 4 (524).
 – valin 4 (514).
Brom-lepidin 20, 397.
 – lignocerinsäure 2 (182).
--- lupeol 6, 672.
- lupeol, Benzoat 9, 126.
- luteolintetraäthyläther 18 (413).
- maclurinpentamethyläther 8, 540.
   maleinaldehydsäuremethylesteroxim
    3, 728,
   maleinaldehydsäureoxim 3, 728.
Brommaleinsäure 2, 754 (305).
Brommaleinsäure-anhydrid 17, 435 (233).

anil 21, 404.
anilid 12, 306.

diathylester 2, 755 (305).
- diamid 2, 756.
- diamylester 2, 756.
- dibromid 2, 756.
dimethylester 2, 755.
-- imid 21, 403 (337).

    tolylimid 21, 404.

Brommalon-anilsäure 12 (320).
   anilsäureäthylester 12 (320).
- dialdehyd 1, 766.
-- dialdehydanil 12, 203.
- dialdehydbistolylimid 12, 789.
— dialdehyddianil 12, 203.
Brommalonsäure 2, 594 (257)
Brommalonsäure-äthylesteramid 2 (257).

äthylesteranilid 12 (209).
äthylesterchlorid 2 (257).

- äthylesternitril 2, 594.
— diäthylester 2, 594 (257).
-- dimethylester 2, 594 (257).
                                                    10, 618.
- dinitril 2, 594.
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Brommalonsaure-methylesteranilid 12 (209).
— methylesterchlorid 2 (257).
  – nitril 2, 594.
Brom-malonylbenzamidin 24, 396.
— malophthalsaure 10, 459.
- mandelsäure 10, 210.

- mekonin 18, 90 (345).

- melissinsäure 2, 396 (185); s. a. 3, 938.

- menthadien 5, 139 (73).
— menthadienolmethyläther 6, 97.
— menthan 5, 47, 51 (21, 22).
— menthancarbonsäure 9, 38.
— menthandion 7, 567.
 - menthanolon 8, 4
— menthanoloxim 8, 5.
— menthanon 7, 35, 36, 44 (32, 33, 37).
— menthanoncarbonsäurenitril 10, 627 (299).
— menthen 5, 86, 87, 90, 91.
— menthenon 7, 76 (69).
— menthenoncarbonsäurenitril 10, 641.
— menthenonphenylhydrazon 15, 133.
— menthenoxim 7, 76, 77.
— menthenylnitrosohydroxylamin 16, 661.
— menthon 7, 44 (37).
- menthylessigsäure 9, 39.
— mercaptoäthylmercaptopyrimidin 25, 13.
— mercaptobenzoesaure 10, 149.
- mercaptochinolin 21, 82, 99.
— mercaptotoluol 6 (212); s. a. 6, 389.
Brommercuri- s. a. bei Hydroxymercuri-.
Brommercuri-benzoesäure 16, 969.

    benzophenon 16, 968.

— essigsäure 4, 687.

    salicylsäure 16, 970 (571).

Brom-merochinen 27, 165.
— mesaconsäure 2, 768.
— mesidin 12, 1162.
— mesitencarbaminäthyläthersäure 18, 412.
— mesitol 6, 519.
— mesitylalkohol 6, 521.

mesitylbromid 5, 409.
mesitylen 5, 408 (200).

 – mesitylensäure 9, 537.
- mesitylensulfonsäure 11, 136.
— mesityloxyd 1, 739.

    mesityloxyddibromid 1, 692.

— metanicotin 22, 439.
 — metasantonin 10, 805, 806.

methacrylsäure 2, 423.
methan 1, 66 (15).

- methandisulfonsaure 2, 26.
— methanoxim 2, 91 (38).
- methantricarbonsäuretriäthylester 2, 812
    (321).

    methebenol 17, 167.

 - methenyltristriäthylphosphoniumbromid

    methionsäurebisäthylanilid 12 (292).

 – methoäthenylbenzol 5, 485.
Brommethoäthyl- s. a. Bromisopropyl-.
Brommethoäthyl-cyclohexan 5, 41.
   cyclohexandion 7, 564.
 - cyclohexanon 7, 28.

    cyclohexanoncarbonsäureäthylester
```

Brommethoäthyl-cyclohexencarbonsäure Brommethoxy-benzylcyanid 10, 189. 9, 63. benzylhydantoin 25 (496). cyclopentan 5, 39.cyclopropan 5, 28. benzylmalonsäure 10 (258). bismethoxyphenylpentadien 8 (563). bismethoxyphenylpropylen 6 (562).
brombenzalacetophenon 8, 194. Brom-methopropenylbenzol 5, 488. — methopropylcyclopropan 5, 34. - methovinylbenzol 5, 485 - brombenzylcumaranon 18 (320). methoxyacetophenon 8, 89 (537). — bromdimethoxymethylendioxyphenyl= Brommethoxyacetoxy-acetophenon 8, 270 propan 19, 94. brommethoxyäthoxyphenylpropan — allylazobenzol **16,** 196. 6, 1122. brommethoxyphenylpropan 6, 927. benzaldoximacetat 8 (609). — benzalhydrindon 8, 351. brommethylendioxyphenylpropan 19, 73. — benzoesäure 10, 401. — bromoxymethoxyphenylpropan 6, 1121. benzonitril 10 (192). — chalkon 8, 192 (580). chalkondibromid 8 (574).
chinolin 21, 80, 89, 96, 97.
chinonoximbenzoat vgl. 9, 297. methylendioxyoxodidehydroberbin 27 (538). methylisopropylbenzol 6, 946. - chlorphenylzimtsäurenitril 10, 359. phenanthren 6, 1035. — cumarin 18, 28. phenylessigsäure 10 (198). — propenylbenzol 6, 959. - cyanzimtsäureäthylester 10, 521. - propiophenon 8, 281. — cymol 6, 540 (267). - propylbenzol 6, 927. diacetoxypentanthren 6, 1138. diäthoxyflavanon 18, 178. - tetramethylbenzol 6, 948. Brommethoxyacetylenylbenzol 6, 587. diäthoxypropylbenzol 6, 1121. Brommethoxydibrom-acetoxyphenylpro-Brommethoxyäthoxy-allylazobenzol 16, 195. pionsäuremethylester 10, 426. allylbenzol 6, 968. benzoyloxypropylbenzol 9, 143.
flavanon 18, 120. acetoxyphenylpropylen 6 (464). — methoxyäthoxyphenylpropan 6, 1122. phenylpropylen 6, 959.
propenylbenzol 6, 959, 961.
propiophenon 8, 281.
propylbenzol 6, 926. — methylendioxyphenylpropan 19, 74. oxymethoxyphenylpropan 6, 1122.
oxymethylphenylpropylen 6 (465). oxyphenylpropionsäuremethylester Brommethoxy-athylbenzol 6 (237). 10, 425. - aminoanthrachinon 14 (511). – oxyphenylpropylen 6 (464). Brommethoxy-diketomethylhydrindendicars — aminobenzoesäure 14, 598. - anilinocrotonlacton 18, 81. bonsäuredimethylester 10, 1041. dimethylhydurilsäure 26 (180). — anilinopropiophenon 14, 237. - anthrachinon 8, 341 (652). dimethyloxindol 21 (457). dioxodihydropyrancarbonsäuremethyls Brommethoxybenzal-s. a. Bromanisal-. ester 18 (540) Brommethoxy-benzalacetondibromid 8 (552). benzalacetophenon 8 (580). dioxomethylhydrindendicarbonsäure - benzalaminobenzylnaphthol 13, 728. dimethylester 10, 1041. benzalbenzoylpropionsäure 10 (476).
benzaldehyd 8, 55, 82 (526, 532). dioxopentanthrentetrahydrid 8, 320. – diphenylpropiophenon 8, 213. - formylacrylsäuremethylester 3, 877. benzaldehydsemicarbazon 8 (526). benzalmalonsäure 10 (260). — fuchson 8 (589) furanocumarindibromid 19, 206. benzalmalonsäureäthylesternitril 10, 521. - hexan 1, 407 (201). — benzalmalonsäurediäthylester 10 (260). – hydurilsäure **26** (180). — benzaloxynaphthylbenzylamin 13, 728. indolcarbonsäure 22, 65. benzamid 10, 178. — benzaminoessigsäure 10, 178. — isophthalsäure 10 (256). benzhydrol 6 (489). isopropylflavanon 18, 57. benzochinonoximbenzoat 9, 297. methoxyäthoxyphenylpropan 6, 1121. benzoesäure 10, 177 (66, 67).
benzoesäureäthylester 10, 178. Brommethoxymethoxyphenyl-propan benzoesäuremethylester 10, 178. propionsäure 10, 425. benzophenon 8, 162. propionsäuremethylester 10, 425. - benzophenoncarbonsäure 10, 971. propiophenon 8, 324. Brommethoxymethyl-aminoäthylpiperonals benzophenonoxim 8, 162. benzoylbenzoesäure 10, 971. anil 19, 354. benzoylglycin 10, 178. - aminobenzoesäure 14, 589. benzoyloxypropiophenon 9, 156. anthrachinon 8, 348. - benzoylpropionsäure 10, 959. benzoesăure 10 (98). benzylalkohol 6, 894; 8, 75 (530). benzoesäuremethylester 10 (103).

```
Brommethoxymethyl-benzol 6, 405;
                                              Brommethoxyphenyl-dibenzoylcyclopropan=
    s. a. Brommethoxytoluol.
                                                  carbonsäure 10 (500).
 - benzophenoncarbonsäure 10, 974

    dimethoxyaminophenylacrylsäure 14, 643

- carbostyril 21, 586, 588.
- chinoliniumhydroxyd 21, 89, 96, 97.
                                               - essigsäure 10, 189, 192 (82).
— chinolon 21, 586, 588.
                                              — iminobutyrolacton 18, 81;
— cumaranon 18 (303).
                                              — methoxybenzylbutyrolacton 18, 123.

    cyanpyridon 22, 371.

nitrodimethoxyphenyläthylen 6, 1138.

Brommethoxymethylendioxy-äthylbenzol
                                              — oxyäthylbenzylcyclopropandicarbon=
    19 (634).
                                                  säuredimethylester 10 (282).
 – hydrozimtsäure 19, 296.
                                               – propin 6, 587.
– hydrozimtsäureäthylester 19, 296.
                                              — propiolsäure 10, 324.
— methyläthyltetrahydroisochinolin 27, 473.
                                              — propionsäureamid 10, 258.
- methyldihydroisochinoliniumhydroxyd
                                                 propylalkohol 6, 926.
    27, 477 (457)
                                              — propylen 6, 569.
— methylisochinoliniumhydroxyd 27, 480.
                                              propylenoxyd 17, 115.
— methyltetrahydroisochinolin 27, 471.
                                              — pyridazon 25, 31.
-- oxomethyltetrahydroisochinolin 27, 518.
                                              — succinimid 21, 377.
— phenylpropan 19, 73 (635).
                                              — urethan 13, 386.
— phenylpropionsäure 19, 296.
                                              — xanthen 17 (80, 83).
- phenylpropionsäureäthylester 19, 296.
                                                 zimtsäurenitril 10, 359.
-- propylbenzol 19, 73 (635).
                                              Brommethoxy-piperonylidencumaranon 19,
Brommethoxymethyl-isopropylbenzol 6, 540
                                               - propenylbenzol 6, 569
 – mercaptotoluol 6 (435).
                                              propinylbenzol 6, 587.
- mercaptotoluol, Dibromid 6 (435).
                                              — propiophenon 8, 104.
- naphthalin 6, 666.
                                              - propylen 1, 439, 440.
-- propen 1 (227).
                                              — pyron 18, 12.
- propiophenon 8 (554).
                                              -- stilben 6, 693.
— pyridoncarbonsäurenitril 22, 371.
                                              — stilbencarbonsäurenitril 10, 359.
                                              — styrol 6, 562 (278).
- pyron 18, 14.
 - sulfoxydtoluol 6 (435).
                                              — tetramethylhydurilsäure 26 (181).
Brommethoxyoxo-anilinofurandihydrid
                                              — thiobenzoesäureanilid 12, 503.
    18, 81.
                                              -- toluol 6 (176, 190, 191, 204); s. a. 6, 405.

    tribromoxymethoxyphenylpropan 6, 1122.

— bismethoxyphenylpropan 8 (704).
                                              - trimethoxyphenylpropan 6, 1160
— furanopyranobenzoldibromid 19, 206.
                                              - triphenylessigsäuremethylester 10, 368.
- indolenin 21, 584.
                                              — vinylbenzol 6, 562 (278).
  - phenyliminofurantetrahydrid 18, 81.
                                               — zimtsäure 10 (129)
Brommethoxyoxophenylmethoxyphenyl-
    heptadien 8 (667).
                                              Brommethyl-acetanilid 12, 643.
-heptadiendibromid 8 (650).

    acetat 2, 152.

- heptadiendibromidphenylhydrazon
                                              — acetessigsäure 3, 681.
                                              — acetessigsäuremethylester 3, 681.
    15 (56).

acetophenon 7, 306, 307, 309 (165).
acetoxyphenylketon 8, 86.

— heptadienphenylhydrazon 15 (57).
 -- propan 8, 324.
Brommethoxy-oxymethoxyphenylpropan
                                              Brommethylacetyl-aminoanthrachinon
                                                  14, 186.
    6, 1121
                                               - aminophenylpropan 12 (494).
 – phenacylzimtsäure 10 (476).
                                              — dioxindol 21 (455).
- phenanthren 6, 705.
- phenylacetylen 6, 587.
                                              — dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (610).

    phenylaminodimethoxyphenylacrylsäure

                                              — indoxyl 21 (214).
                                              noroxyberberin 27 (538).
    14, 643 (687).
                                              — önanthsäureäthylester 3, 720.
  - phenylanisylbutyrolacton 18, 123.
Brommethoxyphenylbenzoyl-athylenoxyd
                                                - thiophen 17, 295.
                                              Brommethyl-äpfelsäure 3, 444, 446.
    18 (318).
                                                - äther 1, 582 (305).
   äthylmalonsäuredimethylester 10 (508).
                                              - äthoxychinolylketon 21 (462).
 - äthylmalonsäuremethylester 10 (508).
                                               – äthoxynaphthylketon 8, 151.
 – cyclopropandicarbonsäure 10 (512).
                                                - äthoxyphenylketon 8, 89.
 - cyclopropandicarbonsäure, Ester 10 (513).
  vinylmalonsäuredimethylester 10 (511).
                                              Brommethyläthyl-acetessigsäureäthylester
Brommethoxyphenyl-brenztraubensäure
                                                  3, 703.
                                                – acetylharnstoff 3, 63.
    10 (463).
                                               – äther 1 (305).
 - butyrolacton 18, 21.
                                               – äthylenoxyd 17 (8).

    dibenzoylbuttersäuremethylester
```

— anilin 12, 638.

10 (500).

— benzimidazylbenzoesäure 25, 148.

```
Brommethyläthyl-benzol 5, 398 (192).
                                                  Brommethyl-benzimidazylbenzoesäure,
                                                       Lactam 24, 223.

    benzolsulfonsäure 11, 130.

                                                     benzoanthrachinon 7 (442).
 — bromäthyluracil 24, 350.
                                                  Brommethylbenzochinon 7, 651, 652 (355).
— bromessigsäure 2, 308.

chromon 17 (182).
cumaranon 17 (166).
cyclohexan 5, 42.
essigsäure 2, 307.

                                                  Brommethylbenzochinon-oxim 7, 652 (355).

    oximacetat 7, 652 (355).
    oximbenzyläther 7, 652.

                                                  — semicarbazon 7 (355).
 — isoxazolon 27, 163.
                                                  Brommethyl-benzocumarin 17 (196).
                                                     benzoesäure 9, 469, 470, 479, 480, 499,
 - keton 1, 670.
- naphthoimidazoloxyd 23, 214.
                                                       507 (188, 191, 195).
-- osotriazol 26, 24.
                                                     benzoesäureäthylester 9, 480 (188).
-- paraconsaure 18, 387.

    benzoesäureamid 9, 470, 499.

— phenylketon 7 (171).
                                                  - benzoesäurechlorid 9, 499.
- propionsäure 2, 332.
                                                  — benzoesäuremethylester 9, 470 (188, 195).
                                                  — benzoesäurenitril 9, 470, 499; s. a. 9 (195).
 — propionylaminoessigsäure 4, 357.

benzol 5, 304, 305, 306 (153, 154, 155);
s. a. 6, 1284; 10, 1123; 16, 1038.

- propionylglycin 4, 357.
- pyridin 20, 249.
— pyrimidon 24, 96.
                                                  Brommethylbenzol- s. a. Bromtoluol-.
 --- triazol 26, 24.
                                                  Brommethylbenzol-benzoldiazoamino
                                                      naphthalin 16 (409)
 — trimethylencarbostyril 21, 328.
                                                     benzolsulfamid 11, 49.
- trimethylenchinolon 21, 328.
                                                  — benzonitril 9, 470, 499 (195).
  - uracil 24 (328).
Brommethylallylphenylpyrazoliumhydroxyd
                                                  - benzophenon 7, 442.
                                                  - benzophenoncarbonsäure 10 (362).
     23, 62.
Brommethylalmenthanon 7, 569.
                                                  — benzotriazin 26, 69.
Brommethylamino-athan 4, 134.

    benzoylbenzoesäure 10 (362).

— anthrachinon 14, 185, 186 (446, 447).
                                                  - benzoylbutyrolacton 17, 498.
- anthrachinonsulfonsäure 14, 867.
                                                  — benzoylenbenzimidazol 24, 223.
— benzoesäure 14 (551).
                                                  — benzoylenpyrazolon 24 (361).
- benzolsulfinsäure 14 (713).

    benzthiazolonimid 27, 185.

benzolsulfonsäure 14 (716).
butenylpyridin 22, 439.
diphenylylchinazolon 24 (255).

                                                  - benztriazol 26, 42.
                                                  Brommethylbenzyl-aminophenolmethyläther
                                                       13, 367.
— isopropylketon 4 (453):
                                                    - anilin 12, 1025.
- methylanthrachinon 14, 223.
                                                  - anisidin 13, 367.
 — phenylglyoxylsäure 14 (691).
                                                  - benztriazoliumhydroxyd 26, 43.
- phenylpropan 12 (493).
                                                  — naphthylamin 12, 1226.
 – toluol 12, 838.
                                                  - nicotiniumhydroxyd 23, 116.
Brommethylanilin 12, 637, 837, 838, 839, 873,

    phthalyldihydrophenazin 24, 439.

     991 (317, 389, 390, 436).
                                                  — tropiniumhydroxyd 21, 36.
Brommethylanilino-butyraldehydbrom=
                                                    - uracil 24, 320, 350.
 methylanil 12 (437).
— citraconimid 21 (338).
                                                  Brommethyl-bernsteinsäure s. Brommethyl-
                                                       butandisäure.

    dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd

                                                     bernsteinsäureanhydrid 17, 415.
     25 (623).
                                                  - bisbromäthylpyrimidon 24, 104.
  – essigsäurenitril 12, 647.
                                                  - bisbromäthylpyrimidonimid 24, 104.

    methylphenylpyrazol 25 (622).

                                                    – brenzschleimsäure 18, 294, 295.
— pentadienal 12, 642.
                                                  Brommethylbrom-acetylcrotonlactoncarbon=
 - pentadienalanil, Chlormethylat 12, 642.
                                                      säureäthylester 18, 465.
- pentadienalbromanil, Chlormethylat 12,
                                                    - äthylbenzol 5 (192)
    648.
                                                  — äthylcarbinol 1, 373 (188).
  – phthalimid 21 (390).

    äthylessigsäure 2, 307.

Brommethyl-anilinsulfonsäure 14 (716).

    benzylcumaranon 17, 368 (201).

— anthrachinon 7, 811 (423).

    benzylthioflavanon 17, 395.

anthranilsaure 14 (551).
anthrapyridon 21, 540.
apoharmin 23 (39).
barbitursaure 24, 481 (412).

                                                     dioxyphenylcarbinol 6, 1114.

    isobutylessigsäure 2, 345.

                                                  isopropylketon 1 (352).
                                                     malonsaure 2, 631.
- benzalphenylhydrazin 15, 528.

    methylcyclohexan 5 (16).

- benzanthron 7 (289).
                                                  - methylendioxyphenylcarbinol 19, 70.
- benzhydryltritan 5, 757.
                                                  - nitrobenzylcumaranon 17 (200).
— benzimidazol 28, 147, 151.
                                                     oxoathyltetrahydrofurylmethylhydan=
 — benzimidazolon 24, 129.
                                                       toin 27, 689.
```

- oxynaphthylketon 8, 150.

```
Brommethylbrom-phenetidinomethylphenyl-
                                                 Brommethylcyclo-hexenoncarbonsäureäthyl=
     pyrazolon 24 (334)
                                                     ester 10, 632.
   phenylpyrazol 23, 61.
                                                    hexylbromessigsäure 9 (12).
  - phenylpyrazolon 24, 47.
                                                  - hexylessigsäure 9, 23 (12)
  - phenylpyrazolonbromanil 24 (215).
                                                   – hexylidenessigsäure 🤋 (31).
Brommethyl-butan 1, 136 (47, 48); s. a.
                                                    hexylisobuttersäure 9, 38.
     6, 1278.
                                                    hexylmalonsäure 9, 744.
   butanal 1, 688.
                                                    pentancarbonsäureäthylester 9 (7).
  - butandicarbonsäure 2, 679, 681.
                                                    pentanisobuttersäurenitril 9 (16).

butandisäure 2, 641 (274, 275).
butanol 1, 390 (196).

                                                    pentylisobuttersäurenitril 9 (16).
                                                    propan 5, 18 (4).
propanoldicarbonsäure 10, 457.
- butanol, Acetat 2 (60); Bromisovalerians
    säureester 2 (138).
                                                    propanoldicarbonsäure, Lacton 18, 397.

    butanoldisäure 3, 445, 446.

                                                 Brommethyl-cytisin 24, 138.
- butanon 1 (352).
                                                    diathylpyrimidon 24, 103.

    butanonsäure 3, 681.

                                                 - diathylpyrimidonimid 24, 104.
  – butanonsäuremethylester 3, 681.
                                                  - diazatetrahydroacenaphthylen 23, 195.

butansäure 2, 307, 316, 317 (138).
buten 1, 211, 213, 214 (88, 89).

diazoaminobenzol 16, 706.

                                                  – diazobenzolimid 5, 350.
- butenalsaure 3, 735.

dibenzophenazin 23, 331.
dibenzyl 5 (288).

— butensäure 2, 432, 434 (193).
— buttersäure 2. 307.

    dibromacetoxydimethylphenyläther

— buttersäureäthylester 2, 307 (134).
                                                     6, 917.
- buttersäuremethylester 2, 307.

    dibromäthylbenzol 5 (192).

    butylanilin 12, 639.

    dibromäthylcarbinol 1 (188).

butylbenzol 5, 438, 439.
butylen 1, 213, 214 (88, 89).

                                                 — dibromisobutyryloxydimethylphenyl=
                                                     äther 6, 917.

    butylessigsäureäthylester 2, 342.

                                                    dibrommethylencumaran 17 (27).
  - butyrolacton 17, 236.
                                                 -- dibromoxyphenylcarbinol 6, 904.
— butyrolactonessigsäure 18, 377.
                                                 - dibrompropylbutyrolacton 17, 244.
— campher 7, 140 (91).
                                                 — dimethoxyphenylcarbinol 6, 1114 (552).
- campherylharnstoff, Pseudoform 25, 21.
                                                 dimethylphenylketon 7 (172).
— caprolactoncarbonsaure 18, 387.
                                                 — dioxindol 21 (455, 456).
 – carbamidsāureazid 3 (60).
                                                  – dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (610).
carbonimid 3 (17).carbostyril 21, 308.
                                                   - dioxyphenylcarbinol 6, 1114; s. a. 18, 700.
                                                 — diphenyl 5, 597.
                                                 - diphenylbrombenzyltetrahydropyron
— carboxyphenylpyrazol 28 (22).

carboxyphenylpyrazolon 24 (216).
chinazolon 24, 158 (255).

                                                     17 (221)
                                                   - diphenylchinoxalin 23, 320.

    chinazolonsulfonsăure 25 (613).

    diphenylmethan vgl. 5, 608.

- chinolin 20, 393, 397, 399, 402 (151, 152).
                                                    diphenylmethylencyclohexadienon
— chinolon 21, 308.
                                                     7 (293).
                                                    diphenylparaconsaure 18, 442.
- chinolylindandion 21, 546, 547.
- chinolylketon 21 (307)
                                                   - diphenylpyrazol 23, 188.
                                                 — diphenylpyrazolon 24, 151
- chinon s. Brommethylbenzochinon.
                                                 — diphenylpyrazolopyrazol 26, 369.
— chinophthalon 21, 546, 547.
                                                 — diphenylsulfid 6 (208).

    chlormethylendioxyphenylcarbinol 19, 70.

                                                 — diphenylsulfon 6 (208).
— chromanon 17 (164).
- cumaran 17 (23).
                                                 --- ditan 5, 608.
                                                 Brommethylen-bernsteinsäure 2, 763.
— cumaranon 17, 124, 125.
— cumarilsäure 18, 309.
                                                    campher 7, 164.
- cumarin 17, 336, 338, 617.
                                                 Brommethylendioxy-acetoxyhydrozimtsäure-
äthylester 19, 296.
- cumaron 17 (25).
                                                    acetoxypropylbenzol 19, 73.
  - cumaroncarbonsäure 18 (443).
                                                  - athylbenzol 19, 25.
Brommethylcyclo-hexadienolcarbonsaures
                                                  - benzalmalonsäureäthylesternitril 19, 288.
    athylester 10, 632.
 - hexan 5, 32 (12).
                                                 — benzalmalonsäureamidnitril 19, 288.
 – hexanbromessigsäure 9 (12).
                                                    cyanstilben 19, 284.
                                                 — cyanzimtsäureäthylester 19, 288.
- hexancarbonsaure 9, 16, 17, 18, 19, 20,
                                                 — cyanzimtsāureamid 19, 288.
    1063 (8, 9, 10).
                                                  - dihydroisocumarin 19, 409.
  hexanessigsäure 9, 23 (12).
— hexanisobuttersäure 9, 38.
                                                  – hydrozimtsäure 19, 275.
                                                 — oxotetrahydroisochinolin 27, 505.
— hexanon 7, 17 (11, 12, 14).
                                                - oxyāthylbenzoesāure 19, 297.
  hexanoncarbonsaureathylester 10, 609.
                                                - phenylaceton 19, 131.
- hexen 5 (34).
```

Brommethylisopropylanilin 12, 639, 1171.

Brommethylendioxy-phenyläthylalkohol 19, Brommethylisopropyl-benzalnaphthylamin 70 (634). s. Bromcuminalnaphthylamin. phenylallylen 19, 42. benzochinon 7, 666, 667. -- benzochinonsemicarbazon 7 (359). · · · phenylbenzoyläthylenoxyd 19 (814). benzol 5, 420, 423, 424 (205).
benzolsulfonsäure 11, 139, 140; s. a. phenylbutylenearbonsäure 19, 281. phenylessigsäure 19, 275. - phenylpropionsäure 19, 275. Bromeymolsulfonsäure. phenylzimtsäurenitril 19, 284. butyrophenon 7 (182, 183). styrol 19, 35 (616). - cumaranon 17 (167). eyclohexan 5, 51 (21, 22); s. a. 5, 47.
eyclohexandion 7 (318). - vinylbenzol 19, 35 (616). Brommethylen-hydantoin 24, 340. -- phthalid 17, 334. — cyclohexylessigsäure 9, 39. Brommethyl-fuchson 7 (293). — cyclopentan 5 (18, 19). - furan 17 (19). Brommethylisopropylidencyclohexan 5, 90. furandicarbonsäure 18, 331. Brommethylisopropyl-phenylpropionsäure --- furansulfonsäureamid 18, 570. 9, 569. - furfurol 17, 290 (151). phthalyldihydrophenazin 24 (392). - furfurylidenphenylhydrazin 17, 283. — propiophenon 7 (181). -- glutarsäure 2, 656, 659. Brommethyl-keten 1 (377). lapazin 27, 599.
lepidon 21, 315. glutarsäurediäthylester 2, 659.
glyoxalphenylhydrazon 15 (39). maleinsäureanhydrid 17, 441.
malonsäure 2, 631 (272). harnstoff, trimolekularer 3 (60). - heptanon 1, 706 (363). --- heptansäure 2, 349. - malonsäurediäthylester 2, 631 (272) -- heptenon 1, 743. - malonsäuredimethylester 2, 631 (272). - heptenonsemicarbazon 3, 108. — mekonin 18, 91. --- heptensäure 2, 451. Brommethylmercapto-acetaminonaphthalin - hexan 1, 156 (58). 13 (273). – hexancarbonsäure 2, 349. - acetaminotoluol 13 (216). - hexançarbonsäureäthylester 2, 351. -- aminobromanilinopyrimidin 25, 64. - hexancarbonsäurechlorid 2, 351. – aminonaphthalin 13 (273). hexanon 1, 701.hexansäure 2, 343. — aminopyrimidon 25, 64. — aminotoluol 13 (216). – hexylencarbonsäure 2, 451. — diaminopyrimidin 25, 64. hydrinden 5 (238).hydrinden 7, 372 (196). — diiminotetrahydropyrimidin **25, 64.** dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd - hydrocotoin 8, 421. 23, 365. - hydrohydrastinin 19, 330. - diphenylthiodiazolin 27, 605. - hydrouracil 24, 287. — iminobromphenyliminotetrahydropyr= --- hydrozimtsäure 9 (213). imidin 25, 64. -- imidazol 28, 70. — methylnitrophenylpyrazol 23 (101). iminoäthylglutaconsäureäthylester — methylphenylpyrazol 23, 365. 18, 412. oxoiminotetrahydropyrimidin 25, 64. - indandion 7, 704 (378). - phenylbromphenylthiodiazolin 27, 605. - indencarbonsaure 9, 644. — pyrimidin 23 (106). — pyrimidon 25 (462). — indencarbonsäuremethylester 9, 644. indirubin 24 (384).
isatin 21, 584 (360)
isatinoxim 21 (360). toluol 6 (212). Brommethylmethoäthenylcyclohexen 5, 139 (73).- isatinphenylhydrazon 21 (360). Brommethylmethoäthyl-s. a. Brommethyl-— isatinsäure 14 (691). isopropyl-. — isatoid 21, 584. Brommethylmethoäthyl-cyclohexadiendions - isoamyläther 1, 582. malonsäurediäthylester 10, 903. — isoamylanilin 12, 639. cyclohexan 5, 47, 51 (21, 22). — isoamylbernsteinsäurediäthylester 2, 724. — cyclohexanessigsäure 9, 39. - isobutylanilin 12, 639. — cyclohexen 5, 86, 87. — isocarbostyril 21, 312. methylalcyclohexanon 7, 569. — isochinoliniumhydroxyd 20, 385. Brommethyl-methoäthylolcyclopentans - isochinolon 21, 312. carbonsäure, Lacton 17, 264. isocyanat 8 (17).isopapaverin 21, 230. — methoxychinolylketon 21 (461). — methoxynaphthylketon 8, 151. — isopropenylcyclohexen 5, 139 (73). Brommethylisopropyl- s. a. Brommethyl- methoxyphenyldihydrocumarin 18 (321). - methoxyphenylketon 8, 89 (537). methoathyl-. methylendioxyphenylcarbinol 19, 70 (634).

— methylenhydantoin 24, 340.

Brommethyl-methylenhydrouracil 24 (336). Brommethylphenyl-harnstoff 12, 992. methylphenacalflaven 17, 400. hydantoin 24, 254. Brommethylmethylsäure-butansäure 2, 669 hydrazin 15, 505, 528 (150, 162). indandion 7, 814.ketoxim 7, 285. (281).hexansäure 2, 701.
hexensäure 2, 792. - ketoxim, Carbanilsäurederivat 12, 373. – octansäure 2, 722. - naphthyltriazen 16 (409). — pentansäure 2, 679, 681. - nitrobenzoylhydrazin 15 (151, 163). Brommethyl-naphthalin 5, 567, 568 (266). – paraconsäure 18, 426 — naphthochinitrol **6,** 666. phosphinsäure 16, 809. — naphthochinol 8, 140 (562). – phthalylhydrazin 21 (390). - naphthoimidazol 23, 214. - propandicarbonsäure 9, 886. - naphthol 6, 666 (320); s. a. 8 (820). - pyrazol 23, 61, 188. - naphthylacetat 6, 666. pyrazolon 24, 47. – nitrobenzolsulfonsäureamid 11, 71. pyrazolonbenzimid 24 (215). - nitrolsäure 3, 97. pyrazolonimid 24, 47 (215). - nitrophenylpyrazol 23, 62. - pyrazolsulfonsäure 25, 288. — nitrophenylpyrazolon 24, 47. — pyrimidon 24, 184. — nitrosaminobenzoesāure 14 (551). – pyroncarbonsäureäthylester 18, 436. — nitrotoluolsulfonsäureamid 11, 112. – semicarbazid 15, 529. — noroxyberberin 27 (537). — sulfon 6, 304. — octylthiophen 17, 46. – sulfonisobuttersäure 6, 427. Brommethylolpropionamid 2, 256. - tolylhydrazin 15, 528. Brommethyl-osotriazol 26, 12. – uracil **24**, 350. - oxazolidonimid 27, 146. Brommethyl-phthalid 17, 318. - oxindol 21, 284. phthalidearbonsäure 18, 420. oxydihydrobornylenoimidazolon 25, 21. - phthalimid **21, 4**76. — oxymethylphthalimidin 21, 313. — phthalyldihydrobenzophenazin 24, 442. - phthalyldihydrophenazin 24, 438. – oxynaphthylketon 8, 150. papaveriniumhydroxyd 21, 228. phthalyloxoindolinyldihydrophenazin paraconsăure 18, 373.
pentaăthylphenylketon 7, 346. 24 (393) phthalylphenazin 24 (395). propan 1, 126, 127 (41). pentamethylenparaconsäure 18 (487). - pentan 1, 148, 150 (53, 54). - pentandisäure 2, 656, 659. - propanal 1, 675 (350). - propandicarbonsaure 2, 669 (281). — pentanon 1, 692 (355). – propandisäure 2, 631 (272). — pentanondisäure 3, 801. - propanol 1, 383. propanolsäure 8, 318, 319. -- pentansäure 2, 327, 330, 331, 332 (142). — propansaure 2, 295, 297 (129). – pentansäureäthylester 2, 330. - propen 1, 209 (86) — penten 1, 217 (90). - propenol 1, 443 (227) pentenon 1, 739. - pentenondisaure 3, 825. - propenol, Acetat 2, 137 (64). - propensäure 2, 423, 424. - phenāthylphthalyldihydrophenazin — propiophenon 7, 318 (170). **24** (392). phenanthrenochinoxalin 23, 331. propyläther 1 (305). - propylanilin 12, 638. - phenoxyessigsäure und Ester 6 (190). - propylen 1, 209 (86) Brommethylphenyl-acetylhexadien 7, 395. - propylessigsäure 2, 327. - acetylhydrazin 15, 505, 529 (163). - arsin 16 (437) - pseudotropiniumhydroxyd 21, 41. - pyrazol **23,** 61. - azipyrazolin **26** (8). - pyrazolon 24, 47 (214). benzoylhydrazin 15, (151, 163). - butan 5 (209) pyridin 20, 240. chinazolon 24, 158. – pyridiniumhydroxyd 20 (81). pyridylpropionsäure 22, 54. — chinoliniumhydroxyd **20, 4**82. pyridylpyrrolidon 24, 133. citraconylhydrazin 21 (338). - pyrimidonimid 24, 86. — cumalinearbonsäureäthylester 18, 436. - pyrrolcarbonsāure 22, 25. — cumaran 17 (32). — cumaron 17 (34, 35). - pyrrolcarbonsäuremethylamid 22, 26. dihydrochinazolin 28, 246.
dihydrochinolin 20 (173). pyrrylketon 21 (280) - resacetophenonmethyläther 8, 284. — dimethylpyridinopyrazol 26, 63. Brommethylsäure-butansäure 2, 646 (275). - essigsäure 9, 529 - butensäure **2,** 763. heptan 2, 350.hexan 2, 344. — essigsāurenitril 9 (208). – furantetrabromid 17, 54 - glycincarbonsaure 14 (551). – hexansäure 2, 675, 676.

- myristinsäure 2, 368.

Brommethylsäure-pentan 2, 334. Brom-myristinsäurementhylester 6 (23). - naphthalimid 21, 528. – pentansäure **2**, 658, 661. Brommethyl-salicylalphenylhydrazin 15, 529. Bromnaphthalin 5, 547, 548 (263). Bromnaphthalin-azobromnaphthylamin 16, 360. — salicylsäure 10, 232. — selenmethylphenylpyrazol 23, 366, 389 (102).--- diazoniumperbromid 16, 513. -- dicarbonsäure 9, 920. — styrol 5, 485, 486. säure 8, 306 (636). tarkoninsäure 27, 480. -- taurin 4, 532. sulfonsäure 11, 164, 165, 184. tetrabromanilinoisopropylcyclohexas tetrahydrid 5, 494. dienon 13 (260). --- tetrahydridazonaphthol 16, 168. tetrabromisopropylidencyclohexadienon Brom-naphthalsäure 9, 920. 7 (170). naphthalsäureanhydrid 17, 523 (267). naphthalsäureanhydrid, Oxim 21, 529. — tetrahydrochinimidazol 23, 195. - tetrahydrochinolin 20, 289. - naphthalsäureimid 21, 529 (419). naphthalylhydroxylamin 21, 529. — tetrahydrochinolinsulfonsäurehydroxy= methylat, Anhydrid 22, 389. naphthalylphenylhydrazin 21, 529. tetramethylendisulfon 19, 9. naphthazarin 8 (699). naphthazarindiacetat 8 (699). tetronsäure 17, 414. naphtheurhodol 23, 455. – thiazolcarbonsäure 27, 316. Brommethylthiazolidon-anil 27, 150. -- naphthiminoäthyläther 9, 658. butylimid 27, 150. – naphthiminomethyläther 9, 658. — imid 27, 149. - naphthochinitrol 8 (820). - methylimid 27, 150. naphthochinolbromnaphthyläther 7 (384). - naphthylimid 27, 151. — naphthochinolin 20, 465. – tolylimid **27**, 150. Bromnaphthochinon 7, 721, 722, 731. Brommethyl-thiophen 17, 37, 38. Bromnaphthochinon-acetessigsäureäthyl= - toluolsulfamid 11, 108. ester 10, 879. tolylazipyrazolin 26 (8). acetylaceton 8, 436. bromdiketohydrinden 7. 901. — tolylchinazolon 24, 158. tolylketon 7, 309 (165).tolylpyrazol 23 (22). -- diazid 16, 533, 534. diketohydrinden 7, 900. tolylpyrazolon 24 (215). essigsäureäthylamid 10, 829. - tolylpyrazolonimid 24 (216). essigsäurebenzylamid 12. 1066. — tolylsulfon 6, 420. imidbromnaphthylhydrazon 15, 568. — triazol 26, 12. --- malonsäurediäthylester 10, 909, 4031. - tribromäthylketon 1, 670. methid 6 (320); 7, 401. oxim 7, 722. - tribromoxyphenylcarbinacetat 6, 905. tribromoxyphenylcarbinol 6, 905. phenylsemicarbazon 12, 382. - trimethylenbenzimidazol 23, 195. Brom-naphthochinonylphenylendiamin — trimethylencarbostyril 21, 327. 14, 171. trimethylenchinolon 21, 327.
trimethylphenylketon 7, 333 (177).
triphenylpyrrolon 21, 363. - naphthoesäure 9, 652, 663. - naphthofuran 17, 70. -- naphthoketopentamethylenazin 24, 223. — tropiniumhydroxyd 21, 38. naphthol 6, 613, 614, 650, 651 (315); s. a. — tyrosin 14 (671) 8 (820). - umbelliferon 18 (309). naphthol, Bromnaphthochinitrol aus -- umbelliferon, Dibromid 18, 22. 8 (820). - uracil **24**, 319, 349 (313). naphtholäthyläthersulfonsäure 11. 284. Brommethylvalerolacton-carbonsaure – naphtholsulfonsäure 11, 284, 287. naphthooxazolon 27 (288). 18, 380. — naphthostyril 21, 330. — naphthotriazol 26 (19). carbonsäureanilid 18, 380. - carbonsäurenaphthylamid 18, 380. – carbonsäuretoluidid 18, 380. naphthylacetat 6, 651. essigsäure 18, 388. --- naphthylacetoxynaphthyläther 6 (469). Brommethyl-vinylbenzol 5, 485, 486 (233). - naphthylamin 12, 1257, 1310, 1311 (529, xanthen 17 (32).
xanthin 26, 475. **543**); **21**, 410. Bromnaphthylamino-benzalpropionsäures - xanthon 17 (194). nitril 14, 525 — zimtsäure 9, 616, 617. Brom-milchsäure 8, 289 (100, 102, 112). isopropylphenylessigsäurenitril 14, 516. -- mekonin 18, 628. — montansäure 2 (184). - naphthochinon 14, 171. - morphenolacetat 17, 136. - phenylessigsäurenitril 14, 468. - morphenolmethyläther 17, 136. phenylvinylessigsäurenitril 14, 525.

— xylol 12, 1226.

```
Bromnaphthyl-carbamidsäureazid 12 (529).
                                             Bromnitroamino-anisol 13, 392 (122).

    dibenzofluoren 5 (390).

                                                 -- anthrachinon 14. 190.
- diimid 16, 82.

    benzaldehyd 14 (364).

    — dinaphthylenmethan 5 (390).

                                                --- benzoesäure 14, 379.
Bromnaphthylen-diamin 13 (53).
                                                   benzophenon 14, 86.
   dihydropyrazin 23, 253.
                                                   butylbenzol 12, 1169.
Bromnaphthyl-indazol 23 (33).
                                                   dimethylaminomethylazobenzol 16, 390.
- magnesiumhydroxyd 16, 942.
                                                   phenanthrenchinon 14 (475).
                                                - phenol 13, 392, 393, 423 (188).
— mercaptan 6, 625.
                                                   phenolmethyläther 13, 392 (122).
— naphthylmethan 5 (360).
 — oxyacetoxynaphthalin 6 (469).
                                                   phenylessigsäure 14, 458.
- oxynaphthyläther 6 (468).
                                                --- pyridin 22 (631, 632)
— propionsäure 9, 668.
                                                - thymoläthyläther 13, 659.
 -- sulfonaceton 6, 660.
                                                — toluol 12, 850, 851, 878, 1007 (395, 409,
Brom-narceonsäure 19, 323.
— narceonsäuredibromid 19, 322.
                                                - trimethylbenzol 12, 1158 (501, 502).
— narcindonin 19, 358.
                                                 – xylol 12, 1130 (490).
- nicotinsäure 22, 44.
                                                Bromnitro-anilin 12, 650, 737, 738, 739 (358).
- nitraminopyridin 22 (702).

    anilinobenzophenon 14, 86.

  - nitroacetamid 2, 228.
                                                   anilinophenanthrenchinon 14 (475).
                                                   anisol 6, 243, 244.
Bromnitroacetamino-anisol 13 (122).
                                                - anissäure 10, 183.
— benzylcyanid 14, 459

    — chloracetyltoluol 14 (378).

                                                — anthrachinon 7, 793.
- phenol 13, 393, 423, 525.
                                                --- anthranilsäure 14, 379.

    phenolmethyläther 13 (122).

                                                   anthron 7, 477.
                                                   anthrondimethylacetal 7, 477.

    phenylessigsäurenitril 14, 459.

                                                   azidobenzol 5 (143).
— toluol 12, 850, 1007 (395, 409, 441).
                                                - azobenzol 16, 41, 42, 51 (226).
— trimethylbenzol 12 (501).

azoxybenzol 16 (378, 379).
benzalaceton 7, 368.

 – xylol 12 (490).
Bromnitro-acetanilid 12, 696, 710, 726, 737,
 738, 739, 740 (358).

- acetophenon 7, 290 (153, 154).
                                                   benzalacetonaphthol 8 (590).
                                                   benzalacetophenon 7 (263).
 - acetophenonoxim, Carbanilsäurederivat
                                                - benzalaminobenzylanilin 13, 168.
                                                benzalaminoxvlol 12, 1125, 1126.

    acetophenonphenylhydrazon 15 (34).

                                                benzalanilin 12, 199 (313, 315, 318).
   acetoxybenzaldehydacetylphenylhydr=
                                                Bromnitrobenzaldehyd 7, 263, 264 (144).
                                                Bromnitrobenzaldehyd-cyanhydrin 10 (94).
    azon 15, 239.
                                               - naphthylhydrazon 15 (181).
   acetoxybenzaldehydphenylhydrazon
                                                   phenylhydrazon 15, 138 (33).
    15, 191.
                                               Bromnitro-benzaldibromphenylhydrazin
   acetoxymethylbenzol 6, 413; s. a. 6 (179).
- acetoxytoluol 6 (179); s. a. 6, 413.
                                                    15 (125)
                                                   benzalnaphthylamin 12, 1310.
- acetylcarbazol 20, 440.
                                                   benzalphenylhydrazin 15, 488.
   acetylnaphthylamin 12, 1261 (530).
                                               — benzalpropiophenon 7 (266).

    acetylphenylhydrazin 15, 488.

- äthan 1, 101 (32).
                                                   benzamid 9, 407 (165).

    äthanamid 2, 228.

                                                   benzaminophenol 13, 525 (188).
— äthanol 1, 339.
                                               -- benzaminothymoläthyläther 13, 659.
                                                   benzaminovaleriansäure 9, 383.

    äthoxyaminomethylisopropylbenzol

                                                   benzehloriminomethyläther 9, 407.
    13, 659.
                                                   benzochinondiazid vgl. 16, 524.
benzochinontrimethylimid 13 (188).
   äthoxybenzaminomethylisopropylbenzol
    18, 659.
                                                  benzoesäure 9, 405, 406, 407, 408 (165,

    äthoxymethyldihydrochinolin 21, 74

                                                    166); s. a. 10, 1124
                                                 – benzoesäureanilid 12, 268.
 – äthoxynaphthalin 6 (316).
                                               Bromnitrobenzol 5, 247, 248 (131, 132); s. a.
— äthoxytoluol 6 (193).
- äthylacetat 2, 129
                                                    12, 1434; 13, 899; 16, 1038.
                                               Bromnitrobenzol-azophenol 16, 125 (235).
— äthylaminotoluol 12, 850.
                                               - azophenylnitromethan 15, 488, 489.
— āthylanilin 12, 737, 738.
                                                  diazoaminonaphthalintetrahydrid 16, 714.
— äthylbenzol 5, 359.
                                                  disulfonsäure 11, 204
- äthyldiazoaminobenzol 16, 698, 701, 702.
                                                  phosphinsaure 16, 807.
 - äthylidenphenylhydrazin 15, 443.
                                               — sulfonsaure 11, 74, 75 (22).
 – äthylnaphthylamin 12, 1261.
                                               - sulfonsäureamid 11, 71, 74, 75.
 – äthylnitrat 1, 340.

    sulfonsäurebenzylamid 12, 1070.

 - allylidenphenylhydrazin 15, 433.
                                               — sulfonsäurechlorid 11, 74, 75.
 - allyloxymethyldihydrochinolin 21, 75.
```

Bromnitro-benzolsulfonylnaphthylamin 12, Bromnitro-diathoxyathylbenzol 6, 903. diäthoxybenzol 6, 870.
diaminoazobenzol 16, 388. 1262 (530). benzonitril 9, 407 (165); s. a. 9, 408.
benzophenon 7, 426 (231). — diaminobenzol 13, 58, 122. - diaminomethylazobenzol 16, 390. Bromnitrobenzoyl-campher 7, 739. diazoaminobenzol 16, 697, 699. — carbazol 20, 440. - chlorid 9, 407 (165); s. a. 9, 408. diazobenzolimid 5 (143). - malonsäurediäthylester 10, 862. diazophenol 16, 524. — oxypropylpyrrol 20 (40). diazoresorcinmethyläther 16 (365). — diazotoluolsulfonsäure 16, 567. - phenylhydrazin 15, 488. dibenzoyloxypropan 9 (71). Bromnitrobenzyl-acetylanilin 12, 1081. Bromnitrodimethoxy-anthracendihydrid - acetylnaphthylamin 12, 1262. 7, 477. — anilin 12, 1077 (467). benzaldehyd 8 (611). - bromid 5 (165). benzoesäure 10 (194). - formylanilin 12, 1080. cumaran 17 (161). — naphthylamin 12, 1261. dihydroanthracen vgl. 7, 477. - oxymethyldihydrochinolin 21, 75. methylendioxypropenylbenzol 19, 87. — phenol 6, 675, 677. — propylbenzol 6, 927. - phenylhydrazin 15, 545, 546. stilbencarbonsäure 10, 449 (222). Bromnitrobrenzcatechin 6, 790 (393). Bromnitrodimethyl-aminoanthrachinon Bromnitrobrenzcatechin-dimethyläther 14, 190. 6, 790 (392, 393). aminomethylbenzylalkohol 18 (250). methyläther 6, 790 (392, 393). - aminotoluol 12, 1007.
- anilin 12, 738, 1130 (358, 490).
- barbitursäure 24, 476.
- benzimidazol 23, 165. — methylätherbenzoat 9, 131. – methylenäther 19, 21 (613). Bromnitro-brenzschleimsäure 18, 288. - bromphenylacetamid 9 (185). - benzol 5, 368, 379 (181, 187). bromphenylacetonitril 9, 459.
butan 1, 124.
butandiol 1, 478. benzolsulfonsäure s. Bromnitroxylol= sulfonsäure-- hexan 1, 163. - butylanilin 12, 1169. - malonamid 4, 62. - butyloxymethyldihydrochinolin 21, 75. Bromnitro-dioxybenzoesäure 10 (179). — camphan 5, 101 (51); s. a. 7, 954. dioxybenzoesäuremethylester 10 (180). — campher 7, 131, 132. dioxymethylbenzol 6, 877. campheroylphenylhydrazin 21, 422. — dioxymethylpyridin 21, 164. — carbanilid **12**, 706. dioxypropan 1, 476 (248).diphenyl 5, 583. — carbazol 20, 440. - chalkon 7 (263). diphenylamin 12, 738. — chinolin 20, 375, 376, 377 (142) diphenylmethan 5, 594, 595. — chinolinhydroxymethylat 20, 375, 376, — ditan **š**, 594, 595. 377 (142) essigsäuremethylester 2, 227 (100); s. a. - chinondiazid 16, 524. 12, 1433. - chinontrimethylimid vgl. 18 (188). fluoren 5, 629. - cinnamalaminobenzylnaphthol 18 (290). fluorenon 7, 469. - cinnamaloxynaphthylbenzylamin fluorenonphenylhydrazon 15, 151. 13 (290). – formaldoxim 8, 97. cinnamoylnaphthol 8 (590). formylphenylhydrazin 15, 488. — cumaranon 17 (161). guajacol 6, 790 (392, 393). cumaranondimethylacetal 17 (161). guajacolbenzoat 9, 131. — cumaron 17, 59. harmin 23, 401. - cuminsäure **9,** 550. heptan 1, 156. Bromnitrocyanbenzal-aminobenzoesäures hexan 1, 147. äthylester 14, 370. hydrochinondimethyläther 6, 857. – anthranilsäureäthylester 14, 370. - hydrozimtsäure 9, 522, 523. Bromnitro-cyanphenol 10, 121. hydrozimtsäureäthylester 9, 523. — cyclohexan 5 (10). - indazol **23**, 131. — cytisin 24, 139. – isatin 21, 457. – dekanaphthen 5, 57. - isoamyloxymethyldihydrochinolin 21, 75. — diacetoxymethylbenzol 6, 901. – isoapiol 19, 87. diacetylaminomethylchinazolon 24, 164. - isobutylbenzol 5, 415. - isobutyloxymethyldihydrochinolin diacetylaminophenanthrenchinon 14 (475). 21, 75. - diacetylaminotoluol 12, 1007. isochinolin 20, 386, 387. — diacetylanilin 12 (358).

- isoeugenol **6, 9**60.

```
Bromnitroisopropyl-acetat 2, 130.
                                                  Bromnitromethyl-naphthochinol 8, 140.
 — alkohol 1, 366.
                                                  — naphthoimidazol 23, 215.
 — benzoesäure 9, 550.
                                                  — naphthol 6, 667.
 - nitrat 1, 366.
                                                  — nitrophenylpyrazol 23, 65.
 - oxymethyldihydrochinolin 21, 74.
                                                  — pentanol 1, 411.
 - phenylpropionsäure 9, 566.
                                                  — phenoxyessigsäure 6 (193).
 Bromnitro-kresol 6, 367, 413 (179, 192, 206).
                                                  - phenylacetat 6 (179).
 - luteolintetraäthyläther 18 (413).
                                                  - phenylbenzyläther 6, 434.
 - malonsäurebismethylamid 4, 62.
                                                  - propan 1, 130.
 - malonsäurediamid 2, 600.

    pyrazolon 24 (221).

  - malonsäurediäthylester 2, 600 (259).
                                                  Bromnitro-naphthalin 5, 556. 557.
 — malonsäuredimethylester 2, 600.
                                                   – naphthalinazoäthan 16, 81.
 — mandelsäurenitril 10 (94).
                                                  — naphthoesäure 9, 654.
                                                  — naphthol 6, 616, 655 (316).
— naphthylamin 12, 1261, 1315 (530).
mesitylen 5, 411.methan 1, 77 (21).
Bromnitromethoxy-athylbenzol 6, 477.
                                                  — nitrobenzalphenylhydrazin 15, 488, 489.
  - anthracendihydrid 6, 698.
                                                  - nitrobenzylanilin 12, 1086.
— benzochinondiazid 16 (365).
                                                    - nitrophenyläthylen 5, 481 (231).

    benzoesäure 10, 183.

                                                  - nonan 1, 166.
— dihydroanthracen vgl. 6, 698.
                                                  - octan 1, 161.

methoxyphenylpropan 6, 927.
methyldihydrochinolin 21, 74 (215).

                                                  - oxoanthracendihydrid 7, 477.
                                                  - oxocumaran 17 (161).
 — naphthalin 6 (316).
                                                  - oxomethyldiphenylpentan 7 (247).
Bromnitromethoxyphenylbenzoylcyclo=

    oxophenyldihydrobenztriazol 26 (41).

     propandicarbonsäure-dimethylester
                                                  Bromnitrooxy-acetoxybenzoesäure 10 (179).
     10 (513).
                                                     acetoxymethylbenzol 6, 901.

    methylester 10 (513).

                                                  - anthrachinon 8, 341.
Bromnitromethoxyphenylpropionsäure
                                                  - azobenzol 16, 94, 125 (235).
                                                  -- benzaldehyd 8, 57.
     10, 244.
Bromnitromethyl-aminoanthrachinon 14, 190.

    benzoesäure 10, 121 (52).

— aminotoluol 12, 850.
                                                  - benzylacetat 6, 901.
— anilin 12, 650, 737, 738, 739, 850, 851,
                                                  benzylaceton 8, 118.
     878, 1007 (395, 409, 441).
                                                  - benzylbromid 6, 368, 414.
  – barbitursäure 24, 475.
                                                  — benzyldiäthylamin 13, 611.
- benzoanthrachinon 7 (443).
                                                  - benzyldiisoamylamin 13, 611.

benzochinon 7, 654.
benzoesäure 9, 473, 482, 504, 505.
benzol 5, 333, 334 (163, 164).

                                                  — dioxohexahydropyrimidin 25, 51.
                                                     ditan 6, 675, 677.

    fluorencarbonsäure 10, 355.

Bromnitromethylbenzol-s. a. Bromnitro-
                                                 - hydrouracil 25, 51
                                                  - hydrozimtaldehyd, Verbindung mit Acet-
    toluol-.
Bromnitromethyl-benzolsulfonsäureamid
                                                      aldehyd 8, 109.

    hydrozimtaldehydphenylhydrazon

     11, 71.
   benzonitril 9, 505 (196); s. a. 9, 474, 482,
                                                      15, 196.
                                                   - indazol 23 (109).
     504.

    isopropylbenzol 6, 505.

benzophenon 7, 443.
                                                 — methoxyacetophenon 8 (616).

    benzoxazol 27, 46.

    methoxyacetophenonphenylhydrazon

    bromphenylpyrazolon 24 (222).

                                                      15 (56).
— butan 1, 141.
butylbenzol 5, 438.carbostyril 21, 309, 310.
                                                    methoxyphenylpropylen 6, 960.
                                                 - methoxypropenylbenzol 6, 960.

    chinazolon 24, 164.

                                                  — methylazobenzol 16, 125, 132, 133.

    methylbenzoesäure 10, 217 (104).

— chinolin 20, 400, 403.

methylbenzol 6, 367, 413 (179, 192, 206).
methyldihydrochinolin 20, 375, 377 (142);

- chinoliniumhydroxyd 20, 375, 377 (142);
    s. a. 20, 376.
 chinolon 21, 309, 310.chinon vgl. 7, 654.
                                                      s. a. Bromnitrochinolinhydroxymethylat.

methylisopropylbenzol 6, 542.
methylnaphthalin 6, 667.

 - diazoaminobenzol 16, 697, 700, 701.
                                                 - methylpentan 1, 411.
  - diphenyläther 6 (200).
                                                 — naphthalin 6, 616, 655 (316).
Bromnitromethylendioxy-acetoxypropyls
                                                 - oxodiphenylcumaran 18 (337).
    benzol 19, 75.
   benzoflavanon 19 (815).
                                                 — oxomethylnaphthalindihydrid 8, 140.
                                                 — phenylessigsäurenitril 10 (94).
Bromnitromethyl-imidazol 23, 71.
                                                   - propan 1, 366.
- toluol 6, 367, 413 (179, 192, 206).
   isochinoliniumhydroxyd 20, 386.
   isopropylbenzol 5, 420, 425.
                                                 — toluylsäure 10, 217.
— naphthalin 5 (267).
```

```
Bromnitro-pentan 1, 133. — perylenchinon 7 (449).
                                                  Bromnitro-piperonal 19, 126.
                                                  - piperonylsäuremethylester 19, 273.
 — phenanthren 5, 673.

    propan 1, 116.

 phenanthrenchinon 7, 807 (419).phenetol 6, 243, 244, 245.
                                                  - propandiamid 2, 600.
                                                  - propandiol 1, 476 (248).
                                                  - propanol 1, 359, 366.
 — phenol 6, 243, 244 (123).
                                                     propen 1, 203.
 - phenolsulfonsäure 11, 238, 247.
                                                  - propionsäureamid 2 (114).
 - phenoxymalonsäurediäthylester 6, 237.
 - phenoxymalonsäuredimethylester 6, 236.
                                                  - propylalkohol 1, 359.
                                                  - propylbenzol 5, 393.
 Bromnitrophenyl-acetamid 9, 459.
 -- acetat 6 (123).
                                                  — propylen 1, 203.
                                                  - propyloxymethyldihydrochinolin 21, 74.
 - acetonitril 9, 459.
                                                  - pseudocumidin s. Bromnitroaminos
 — acetylhydrazin 15, 488.
 - acrylsäure 9, 608 (248, 249, 250).
                                                       trimethylbenzol.

äthylen 5, 480 (230); 18, 304.
anilin 12, 738.

                                                  pseudothiopyrin 23 (101).pyrogallol 6, 1086.
                                                  — pyrogallolcarbonsäureäthylester 6, 1086.
 Bromnitrophenylbenzoyl-äthylen 7 (263).
                                                     pyrogallolkohlensäureäthylester 6, 1086.
    äthylmalonsäurediäthylester 10 (426).
                                                     pyrogalloltriäthyläther 6, 1087.
    äthylmalonsäuredimethylester 10 (425).
                                                     pyrogalloltrimethyläther 6, 1087.

    hydrazin 15, 488.

                                                  - resacetophenonmethyläther 8 (616).
    propandicarbonsäurediäthylester 10 (426).
    propandicarbonsäuredimethylester

    resorcinäthyläther 6, 826.

     10 (425).
                                                  - resorcindiathyläther 6, 826.
                                                  — resorcindimethyläther 6, 826.
Bromnitrophenyl-benztriazol 26, 49.
                                                  — resorcylsäure 10 (179).
  – benzyläther 6, 433.
                                                  - resorcylsäuremethylester 10 (180).

    butylphenylketon 7 (246).

 butyrophenon 7 (241, 242).
                                                  — salicylaldehyd 8, 57.

    salicylaldehydacetylphenylhydrazon

— campheramidsäure 12, 739.
 — chinolyläthylen 20, 498, 499.
                                                      15, 239.
- chlormethylpyrazol 23, 55.
                                                  - salicylaldehydphenylhydrazon 15, 190.

salicylsäure 10, 121 (52).
salicylsäureanilid 12, 502.

- chlornitromethylpyrazol 23, 55.
 — diacetamid 12 (358).
— dimethylosotriazol 26, 27.
                                                  - salicylsäurechlorid 10, 121.
- dimethyltriazol 26, 27.

    salicylsäurenitril 10, 121.

- dinitrophenylsulfid 6, 343.
                                                  — salicylsäurephenylester 10, 121.
 — dinitrophenylsulfoxyd 6, 343.
                                                  — salicylsäurephenylhydrazid 15, 326.
Bromnitrophenylendiamin 13, 58, 122.
                                                  - salicylsäuretoluidid 12, 966.
Bromnitrophenyl-essigsäure 9, 458.
                                                   – salol 10, 121.
 – formylhydrazin 15, 488.
                                                  Bromnitroso-acetanilid 12, 650.
   glycidsäure 18, 304.
                                                   – äthylanilin 12, 650.
  - hydrazin 15, 488.
                                                  — anisoylphenylhydrazin 15, 450.

    hydrazonoessigsäureäthylester 15, 465,

                                                   – benzoesäure 9, 370.
                                                  — benzol 5, 232 (124).
  – isobernsteinsäure 9, 871, 872.

    benzoylphenylhydrazin 15, 449.

- isobernsteinsäurediäthylester 9, 871.
                                                  — butan 1, 123.
                                                 campheroylphenylhydrazin 21, 421.carvacrol 7, 667.
 – isocaprophenon 7 (247).
- mercaptan 6, 342:

milchsäure 10, 254, 258.
milchsäurealdehyd, Verbindung mit Acets

                                                  dimethylanilin 12 (339).
                                                  dimethylbutan 1, 151, 153.
     aldehyd 8, 109.

    dimethylchromen 17 (29).

- milchsäuremethylketon 8, 118.
                                                   - formylphenylhydrazin 15, 449.
- nitrobenzylamin 12, 1086.
                                                 Bromnitrosohydroxylamino-menthanon
                                                   16, 677 (399).
- menthen 16, 661.
- nitromethan 5 (170
   phosphinsäure 16, 807.
   pikrat 6, 291.
                                                    menthon 16 (399).
                                                 — methylmethoäthylcyclohexen 16, 661.
Bromnitroso-kresol 7 (355).

    propandicarbonsäuredimethylester

    9 (385).
- propionsäure 9, 522, 523.
                                                 - menthanol, Acetat 6, 26.
- propionsäureäthylester 9, 523.
                                                 - merochinen 27, 165.
- propylbromphenylketon 7 (241, 243).
                                                 - methan 1 (376).

propylbutylketon 7 (182).
propylphenylketon 7 (241, 242).

                                                 — methylanilin 7 (348); 12, 650 (322).
                                                 — methylanthranilsäure 14 (551).
valerolacton 17, 323.valerophenon 7 (246).
                                                  – methylbutan 1, 140.
                                                 — methyltetrahydrochinolin 20, 289.
Bromnitrophthalsäure 9, 831.
                                                 - naphthol 7, 722.
```

```
Bromnitroso-nitrobenzoylphenylhydrazin 15.
                                                Bromobisaquodiäthylendiaminehromisalze
                                                     4, 237.
 - nitrobenzylanilin 12, 1083.
                                                 Brom-octadecan 1 (69).
 - nitrobenzylnaphthylamin 12, 1262.
                                                 — octadecancarbonsäure 2 (178).
- oxydimethylbenzol 7, 658.

    octadecansäure 2, 385 (176).

-- oxymethylisopropropylbenzol 7, 667.

    octadecenolsäure 3, 389.

— oxytoluol 7 (355).

octadecensäure 2, 471.

pentan 1, 133.phenol 7, 639.
                                                 - octan 1, 160 (61).
                                                 — octanearbonsäure 2, 354.

    phenyltoluidin 12, 983.

    octanearbonsäureäthylester 2, 354.

-- propan 1, 115.
                                                 — octanearbonsäurechlorid 2 (151).
— tetramethylpiperidin 20, 130.
                                                 — octenarsinsäure 4 (577).
-- thymol 7, 667.

    octylbenzol 5, 454.

    toluylphenylhydrazin 15, 449.

    octyleetylessigsäurcamid 2 (182).

    xylenol 7, 658.

                                                 - octyleetylessigsäurebromid 2 (182).
Bromnitro-stilben 5 (283).
                                                 — octylen 1, 221.
                                                octylthiophen 17, 46.önanthsäure 2, 341.
-- styrol 5, 480 (230).
- tetraäthoxyflavon 18 (413).
- tetrahydrochinolin 20, 274.
                                                 Bromoform 1, 68 (16).
- tetramethylbenzol 5, 432, 433.
                                                 Bromoisorhodanatodiathylendiaminkobaltis
   thioanisol 6, 342 (162).
                                                     salze 4 (411).
- thionylphenylhydrazin 15, 488.
                                                 Bromoktahydroanthracen vgl. 5, 527.
- thiophenol 6, 342.
                                                 Bromopiansäure 10, 995 (485).
-- thymol 6, 542.
                                                 Bromopiansäure-äthylester 10 (485).
--- toluchinon 7, 654.
                                                 — amid 10, 995.
- toluidin s. Bromnitroaminotoluol. - tolunitril 9, 505.
                                                  - amid, Oxim 10, 996.
                                                  — anhydrid 18, 166 (389).
                                                anil 12, 541.chlorid 10, 995.
— toluol 5, 333, 334 (163, 164).

    toluolazophenol 16, 125.

                                                 -- methylester 10, 995 (485).
-- toluolsulfonsäure 11, 93, 97, 112.
- toluolsulfonsäurebenzylamid 12, 1070.
                                                 — oxim, Anhydrid 27, 300.
- toluylsäure 9, 458, 473, 482, 504, 505.
                                                — pseudoathylester 18, 166 (388).
- trimethoxystilben 6, 1138.
                                                 - pseudomethylester 18, 166 (388).
--- trimethoxystilbenearbonsäure 10, 528
                                                 Brom-opiazon 25, 67.
    (263).
                                                 -- orcin 6, 888.
   trimethylanilin 12, 1158 (501, 502).

    orthoessigsäurediphenylesterbromid

 - trimethylbenzol 5, 404, 411.
                                                     6, 154.
   trimethylbicycloheptan 5, 101 (51); s. a.
                                                    oxalaminoacetoxymercuriphenylarson:
    7, 954.
                                                     säure 16 (588).
-- trimethylcyclohexan 5, 44.
                                                   - oxalaminohydroxymercuriphenylarson=

trimethylenglykol 1, 476 (248).
trimethylenglykol, Dibenzoat 9 (71).

                                                     säure 16 (588).
                                                 --- oxalbuttersäure 3, 801.
                                                 — oxalessigsäureanhydrid 17 (281).
   trioxodimethylhexahydropyrimidin
    24, 476.

    oxalessigsäurediäthylester 3, 786.

   trioxomethylhexahydropyrimidin 24, 475.

    oxanilsäure 12, 644.

                                                 - oxanilsäureäthylester 12, 644.
- veratrol 6, 790 (392, 393).

    oxazolid 27, 35.

— veratrumaldehyd 8 (611).
                                                 Bromoxido-behensaure 18, 269.
 - veratrumsäure 10 (194).
                                                 - diphenylfurantetrahydrid 19, 54, 55 (624).
vinylbenzol 5, 480 (230).
                                                 — diphenyltetrahydrofuran 19, 54, 55 (624).

    xylidin s. Bromnitroaminoxylol.

-- xylol s. Bromnitrodimethylbenzol.
                                                 - ditolyltetrahydrofuran 19 (624).

xylolsulfonsäure 11, 126.
zimtaldehyd 7, 359.

                                                 - menthanon 17 (144).
                                                 - tropan 27, (208).
   zimtaldehydphenylhydrazon 15, 144,
                                                 Bromoximino-acetophenon 7, 674 (362).
                                                 — äthylcumarin 17 (263).
                                                 - äthylphenylhydrazin 15, 443.

    zimtsäure 9, 608 (248, 249, 250).

                                                 - buttersäureäthylester 3 (222).
Brom-nonadecancarbonsaure 2, 390.
                                                 -- essigsäure 2 (242).
— nonan 1, 166 (63).
                                                  - essigsäureäthylester 2, 556 (242).
— nonancarbonsäure 2, 356.
                                                 — inden 7, 385.
-- nonansäure 2, 354.
                                                    phenylessigsäure 10, 663, 664.
- nonansäureäthylester 2, 354.
                                                 - phenylessigsäureäthylester 10, 664.

norkotarnon 19, 204.
nornarcein 19 (798).

                                                   phenylessigsäurenitril 10, 664.
Bromoaquodiäthylendiaminkobaltisalze
                                                Brom-oxindol 21, 285.
                                                  - oxoacenaphthen 7, 410.
    4 (405).
```

Bromoxoindenyl-s. a. Bromindonyl-.

Bromoxo-acetiminochroman 17 (257). Bromoxoindenyl-acetessigsäureäthylester äthylpiperidylchinolylpropan 24 (268). 10, 829. aminotetrahydrochinolin 22, 519. malonsäureäthylesternitril 10, 876. aminothiontetrahydropyrimidin 24, 477.
anilinofurandihydrid 18, 604.
anthracendihydrid 7, 475 (258).
bernsteinsäureanhydrid 17 (281). – malonsäurediäthylester 10, 876. – malonsäuredinitril 10, 876. propylentetracarbonsäuretetraäthylester 10, 938. bernsteinsäurediäthylester 3, 786. Bromoxo-isoamylanthracendihydrid 7, 496. - bisphenyliminofurantetrahydrid 17, 555. methoxychinolylpropionsäureäthylester — bisphenyliminophenylpyrrolidin 21, **22** (613) - bromäthylanthracendihydrid 7, 492 Bromoxomethyl-äthylcumaran 17 (166). — brombenzylanthracendihydrid 7, 533. äthyljulolin 21, 328. - brombenzylanthracenoktahydrid 7, 509. — brombenzylcumaran 17, 368. brombenzylthionaphthendihydrid 17, 369. — brombenzylthionaphthendihydrid 17, 365. — bromdimethoxybenzylcumaran 18 (360). — butyrolactoncarbonsäure 18, 453. bromisoamylanthracendihydrid 7, 497. butyrolactoncarbonsäureäthylester — brommethyldimethylaminoäthylchinolyl= 18, 454. chroman 17 (164).cumaran 17, 124, 125. capronsaure 22, 558. brompropyldihydroanthracen 7 (271). butylendicarbonsäure 3, 825. diphenylbrombenzyltetrahydropyran carbomethoxydihydropyridyltriazol 17 (221). 26, 19. diphenylcumaran 17, 392, 393. - chinolylpropionsäureäthylester 22 (579). Bromoxomethylen-dioxyphenylbuttersäure — chroman 17, 316 (163). **19**, 311. - cumaran 17 (59). naphthalindihydrid 7, 401 (212). — cyclopentenobenzochinoxalin 24, 223. Bromoxomethyl-isopropylcumaran 17 (167). Bromoxodihydro-anthracen 7, 475 (258). julolin 21, 327. phenylcumaran 17, 365. — furan vgl. 17, 250, 251. — furylessigsäure 18, 396. — phenyloctadien 7, 395. — phenanthren 6 (340). pyrazolinylerotonsäure 25, 223. - phenanthrenotriazin 26 (53). pyrazolinylidenbuttersäure 25, 223. valeriansäureäthylester 3, 688. — purin 26, 428. — selenonaphthen 17 (62). Bromoxo-oxazin 27, 166. oximinoäthylbenzol 7, 674 (362). Bromoxodimethyl-cumaran 17 (67, 164). pentamethylentetrahydrofurancarbon= dihydrofluoron 18, 55. säureäthylester 18 (485). — diphenylcumaran 17, 394. pentan 1, 681. — phenylpentan 7, 338. Bromoxophenyl-anthracendihydrid 7, 530. Bromoxodiphenyl-amylen 7, 493. benzocumaran 17, 389. — benzocumaran 17, 401. — benzooxazin 27 (294). - brombenzylfurandihydrid 17, 397. — brommethoxyphenylpropylen 8 (579). - cumaran 17, 391. -- caprylsäure 10, 722. — dihydrofuran vgl. 17, 379. – cumaran 17, 361 (193). - dihydrofuranessigsäure 18 (505). dihydroanthracen vgl. 7, 530.
 dihydrobenzooxazin 27 (290). Bromoxodiphenylendihydrofuranessigsäure 18 (507). hydrazonobuttersäureäthylester 15, 364. Bromoxodiphenyl-furandihydrid 17, 379. - hydrazonobuttersäuremethylester 15, methoxyphenylpropan 8, 213.
methoxyphenylpropylen 8, 217. 364. hydrazonoindolin 22 (697). phenoxyphenylpropan 8 (591).propan 7, 445. - iminoanilinofurandihydrid 17, 555. — iminotetrahydropyrimidin 24, 319. -- tetrahydrofuranessigsäure 18 (503). — isochroman 17, 364. - trimethylphenylpropan 7, 528. methoxyphenylbutylen 8, 195. Bromoxo-distyrylpyrantetrahydridcarbon= methoxyphenylpropylen 8, 192. säure 18, 448 nitrophenylpyrandihydrid 17, 383. — furandihydrid 17, 250, 251. Bromoxo-phthalacen 7, 540. Bromoxoimino-chroman 17 (256). propionsäure 8, 624 — methyltetrahydropyrimidin 24, 350. propionsäurenitril 3, 624. — tetrahydrofuran 17 (227). - stearinsäure s. Bromketostearinsäure. — tetrahydropurin 26, 475. - tetrahydrochinolin 21, 289. — tetrahydropyrimidin 24, 319. tetraphenylamylen 7, 550. - tetrahydrothiophen 17 (228). - tetraphenylpentan 7, 547. - thionhexahydropyrimidin 24, 477. tetraphenylpropan 7, 546. Bromoxoinden 7, 384. thionaminotetrahydropyrimidin 24, 477.

thionaphthendihydrid 17, 121.

Bromoxotolylhydrazonobuttersäure-äthyl= Bromoxy-behensäure 3, 368. ester 15, 503, 525. benzalaceton 8, 131. methylester 15, 503. benzalacetophenon 8, 191, 193. Bromoxo-tolylisochroman 17, 368. benzalaminobenzoesäure 14 (536). benzalaminobenzylnaphthol 13, 728. - triphenylfurandihydrid 17, 397. - triphenylheptan 7, 529. - benzalaminophenyltolylsulfid 13 (201). benzalanilin 12, 217, 218 (314, 316, 318).
benzalbenzhydrazid 9, 351. valerolactoncarbonsäure 18, 453. valerolactoncarbonsäureäthylester 18, 454. — benzaldehyd 8, 54, 62, 82 (526, 532). Bromoxy-acetaminoacetophenon 14 (486). — benzaldehydphenylhydrazon 15, 193. acetaminoazobenzol 16 (338, 339). benzaldehydsemicarbazon 8 (526). acetaminotoluol 14 (218, 227). benzaldiacetophenon 8, 370. - acetophenon 8, 86. benzaldoxim 8, 82. - acetoxymethylbenzaldehyd 8, 278. - benzalhydantoin 25 (504). - acetoxymethylbenzol 6, 894. - benzalhydrindon 8, 200. acetoxytetramethylbenzol 6, 948. — benzalnaphthylamin 12, 1311 (537). --- acetoxytrimethylbenzol 6, 932, 933. — benzaloxynaphthylbenzylamin 13, 728. – äthansulfonsäure 1, 818. — benzaltoluidin 12, 859. – äthansulfonsäure, Acetat 2, 155. benzaminomethylisopropylbenzol 13, 658. Bromoxyäthoxy-dibenzylcarbonsäure benzaminotoluol 13 (228). 10 (218). benzaminovaleriansäure, Lacton 18, 602 methylisopropylbenzol 6, 946. - oximinopentanthrendihydrid 8, 320. benzochinondiazidearbonsäure 16 (369). — oxopentanthrendihydrid 8, 320. — benzoesäure 10, 107, 144, 177 (48, 66, 79). — oxopentanthrendihydriddicarbonsäure= benzoesäureäthylester 10, 178. diäthylester 10, 1044. benzoesäuremethylester 10, 178. - propan 1, 475. benzolazoindol 22 (697) trioxodihydrindylcarbonsäure, Lacton benzolazophenanthren 16 (272). 18, 233 — benzolazotoluol 16, 143. Bromoxyäthyl-benzol 6, 471. benzonitril 10, 178. brenzcatechincarbonat 19, 202. benzonorcarencarbonsäure 10, 326. chinoliniumhydroxyd 21, 89. - benzophenazin 23, 455. — mercaptoäthylpyrimidin 25, 18. - benzophenon 8, 161 (570). — mercaptopyrimidin 25, 11. benzophenoncarbonsäure 10 (470). piperidylessigsäure, Lacton 27, 165. piperonylsäure 19, 297. benzoylazomethylisopropylbenzol 16, 149. benzoylazotoluol 16, 132 – piperonylsäure, Lacton 19, 409. benzoylbenzoesäure 10 (470). Bromoxyallylbenzol 6 (282, 283). benzoylencarbostyril 21, 617. Bromoxyamino-anthrachinon 14, 272 (502). Bromoxybenzyl-acetat 6, 894. acetylanilin 13, 582. dimethylpyrancarbonsäureäthylester — alkohol 6, 893, 898. mercaptopyrimidin 24, 477. — alkohol, Benzoat eines Anhydrids 9, 133. – methylbenzoesäure 14, 601. — anilin 13, 580, 584. — bromid 6, 361. methylbenzol 13, 573, 578, 594, 605 (213, 227); s. a. 13 (218, 220). chinoliniumhydroxyd 21, 89. hydantoin 25 (496).
piperidin 20, 30. methylisopropylbenzol 13, 653, 658. methylpyrimidin 24, 350. Bromoxy-berberin 27 (537). phenazin 25, 432. purin 26, 475. — berberinpentabromid 27 (538). pyrimidin 24, 319. - berberintribromid 27 (538). - toluol 13, 573, 605 (213, 218, 220, 227); bernsteinsäure 3, 439. bernsteinsäurediäthylester 3, 419. s. a. 13, 578, 594. - bismethoxyphenylpropylen 6 (562) toluylsäure 14, 601. — bromdimethoxymethylendioxyphenyl= Bromoxy-anilinopyrimidin 24, 319. - anthracen 7, 475 (258). - anthrachinon 8, 341, 344 (652). propan 19, 94. brommethoxyäthoxyphenylpropan - anthrachinonaldehyd 8, 479. 6, 1122. - brommethylbenzaldehyd 8, 101. - anthrachinonaldehydanthrachinonyl= hydrazon 15 (201). brommethylendioxyphenylpropan 19, 73. - bromoxymethoxyphenylpropan 6, 1121. – anthrachinoncarbonsäurenitril 10 (495). butenylbenzol 6, 576.
buttersäure 3, 306, 310, 313.
buttersäurenitril 3, 310. anthranol 8, 190. – anthrapyridon 21, 617. anthron 8, 190.

- azobenzol **16, 99** (234)

azoxybenzol 16 (382, 384).

butylbenzaldehyd 8, 124.

butylbenzaldehydphenylhydrazon 15, 197.

Bromoxy-butylbenzol 6, 525. Bromoxydimethylamino-diphenylamin butylbenzolsulfonsäure 11, 265. 18 (184). butyronitril 3, 310. phenoxazoncarbonsäure 27, 444. phenoxazoncarbonsāureamid 27, 444.
phenoxazoncarbonsāureanilid 27, 444. carboxyphenylchinolincarbonsäure 22 (567). - carboxyphenylcinchoninsäure 22 (567). phenoxazoncarbonsäuremethylester - chalkon 8, 191, 193. **2**7, 444. Bromoxychinolin 21, 80, 85, 89, 91, 96, 97 Bromoxydimethyl-benzimidazolin 23, 134. benzol 6, 485, 489, 496, 498 (239, 240, (220, 221, 222). Bromoxychinolin-carbonsäure 22, 237 (553, 242, 244, 245, 248). benzylacetat 6, 932, 933 555). — hydroxyäthylat s. Bromoxyäthylchinos — benzylalkohol **6, 932, 933**. liniumhydroxyd. benzylanilin 13, 643. hydroxymethylat 21, 80; s. a. Bromoxys benzyldiisoamylamin 18, 643. benzylpiperidin 20, 32, 33. methylchinoliniumhydroxyd. benzylpyridiniumhydroxyd 20, 221. sulfonsaure 22, 408. brommethylhydrouracil 25 (485). Bromoxy-chinondiazidearbonsäure cumaron 17 (67). vgl. 16 (369). cinchoninsäure 22 (555). cumaroncarbonsäureäthylester 18, 351. — crotonsäure 3, 376; s. a. 5, 795. — dibrommethylhydrouracil 25 (485). — cumarincarbonsäure 18, 530. – hexan 1, 422 — cumaron 17 (59). hydrothymin 25, 53. -- cyananthrachinon 10 (495). hydrouracil 25 (484). - cyanlutidin 22, 220, 222. nicotinsäureäthylester 22, 220, 221. cyclohexylessigsäure, Lacton 257. önanthsäure 3, 355 (129). cyclopentylbernsteinsäure 10 (229). phenylhydrouracil 25 (485). — cymol 6, 540 (267). pyridin 21, 52, 54. - desoxybenzoin 8, 166. pyridincarbonsäure 22 (550). - diäthöxychalkon 8 (707). pyridincarbonsäureäthylester 22, 220, - diäthylaminomethylbenzaldehyd 14, 236. **Ž21** (550). — diathylaminotoluylaldehyd 14, 236. pyridincarbonsäurenitril 22, 220, 222. - diathylbenzol 6, 545. pyrimidin 24, 91. - diäthylphenylchinolin 21, 148. tetrahydrochinolin 21 (209). Bromoxydibrom-isoamylnaphthochinon - triphenylessigsäure 10, 370. 8, 312. - triphenylessigsäure, Lacton 17, 394. — methoxyäthoxyphenylpropan 6, 1122. Bromoxydioxo-dihydrofuran 17 (281). — methylendioxyphenylpropan 19, 74, 75. dimethylbrommethylhexahydropyri-- oxymethoxyphenylpropan 6, 1122. midin 25 (485). oxymethylphenylpropylen 6 (465).
oxyphenylpropylen 6 (464). dimethyldibrommethylhexahydropyris midin 25 (485). - propylmercaptomethylpyrimidin 25 (465). dimethylhexahydropyrimidin 25, 53 (484). propylvalerolacton 18, 5. dimethylphenylhexahydropyrimidin Bromoxy-dihydrolapachol 8, 416. **25** (485). — dihydromuconsäure 3, 471. methylbrommethylhexahydropyrimidin - dihydromuconsäure, Lacton 18, 396. 25 (485). - dihydrotoluylsäureäthylester 10, 632. methylhexahydropyrimidin 25, 53. diisoamylaminomethylbenzaldehyd methylhexahydropyrimidinoarbonsäure 14, 237. 25, 282. – diisoamylaminotoluylaldehyd 14, 237. pentanthrentetrahydrid 8, 320. Bromoxydimethoxy-acetophenon 8, 395; s. a. trimethylhexahydropyrimidin 25, 53 (484). Bromoxydioxyisoamylnaphthochinon 8, 495. 17, 112 Z. 16 v. o. – äthylbenzol **6,** 1114 (552). Bromoxydiphenyl-ather 6, 844. benzoesäuremethylester 10 (251). benzol 6, 712. benzophenon 8, 421.isoindolenin 21, 202. butyrolacton 18, 56. crotonsäure 10 (164). - methylendioxydidehydroberbin 27 (516). essigsäure, Lacton 17, 361. – phenylpropan **6**, 1121 (553). - imidazolidin 28 (125) - propylbenzol 6, 1121 (553). - methan vgl. **6**, 680 (327) — triphenylmethan 6 (565). – methansulfonsäure 11, 293. Bromoxydimethyl-acetylcumarindibromids pyrimidin 24, 224. carbonsäureäthylester 18, 546. Bromoxy-ditan 6, 680 (327). allylnaphthochinon 8, 327. fluoren 6, 692. Bromoxydimethylamino-athylpiperonals fluorencarboneäure 10, 355. hydroxymethylat 19, 354. - formylacrylsäure 8, 877. -- dimethyldiphenylmethan 18, 716. formylbenzylacetat 8, 278.

Bromoxy-formylbenzylalkohol 8, 278. Bromoxymethoxymethylendioxy-tetra-– hexahydrophthalsäure 10, 459. dehydroberbiniumhydroxyd 27 (516). — hydrinden 6, 574 (286); 13, 662 Anm. tetradehydroberbiniumhydroxyd, - hydrochinonmethyläther 6, 1090. Anhydrid 27 (516). hydrochinontriäthyläther 6, 1090. Bromoxymethoxy-methylisopropylbenzol hydrochinontrimethyläther 6 (542). - hydrothymin 25, 53. oxopentanthrendihydrid 8, 320. - hydrothymincarbonsäure 25, 282. phenylessigsäure 10 (198). — hydroxymercuridimethyltrishydroxy= phenylessigsäureäthylester 10 (198). mercuriphenylpyrazolidon 25 (749). phenylpropan 6, 926. - hydroxymercurixylol 16 (566). phenylpropiophenon 8, 324. -- iminodihydrofuran 17 (227) propenylbenzol 6, 959. — iminodihydrothiophen 17 (228). - propylbenzol 6, 926. — indazol 23 (109). tetramethylbenzol 6, 948. -- indon 7, 697. - toluol 6 (433); s. a. 6, 894. — indoncarbonsäureäthylester 10, 824 (398). - trioxodihydrindylcarbonsäure, Lacton - isobuttersäure 3, 318, 319. 18, 232. isobutyloxyoxopentanthrendihydrid= – triphenylcarbinol **6** (566). Bromoxymethyl-acetamid 2, 216. dicarbonsäurediäthylester 10, 1044. isopropylbenzol 6, 504, 507.
isopropylchinolin 21, 119.
isopropylmalonsäure, Lacton 18 (478). äthylbutyrolacton 18, 4. äthylpyrimidin 24, 96. allylbenzol 6 (287). - anilinomethylbenzaldehyd 14, 237. - isopropylmalonsäuremethylester, Lacton — anilinotoluylaldehyd 14, 237. 18 (478). anthrachinon 8, 350.
anthrapyridon 21 (439).
azobenzol 16, 106, 137, 143. – isovaleriansäureäthylester 3 (123). - kotarnin 27, 518. — lapachon 18, 111. - azobenzolcarbonsäure 16, 250. - lepidin 21, 108 (223). azobenzolcarbonsäureäthylester 16, 251. – lutidincarbonsäureäthylester 22, 220, 221. - azobenzolcarbonsäuremethylester 16, 251. maleindialdehyd 1 (413).
maleindialdehyd, Acetat 2 (73). benzaldehyd 8, 98 (546). - benzaldehydphenylhydrazon 15, 195 (53). - maleindialdehydphenylhydrazon 15 (48). benzochinonimid vgl. 13, 794. - maleindialdehydsemicarbazon 3 (55). Bromoxymethylbenzoesäure 10, 224, 226, - maleinsäureanhydrid 17 (281) 232, 236 (100, 103). mercaptoaminopyrimidin 24, 477. Bromoxymethylbenzoesäure-äthylester mercaptotoluol 6 (430, 435). 10, 224 mesitendicarbonsäureäthylesterimid - amid 10, 224. 18, 412. — anilid 12, 504. Bromoxymethoxyacetophenon 8, 269 (615, chlorid 10, 224. 616). — methylester 10, 224 (103). Bromoxymethoxyacetophenon-bromphenyls piperidid 20, 64. hydrazon 15 (120). Bromoxymethylbenzol 6, 360, 382, 405; s. a. - nitrophenylhydrazon 15 (128, 129, 138). **6** (176, 190). – phenylhydrazon 15 (56). Bromoxymethylbenzol-s.a. Bromoxytoluol-. - tribromphenylhydrazon 15 (126). Bromoxymethylbenzolazo-ameisensäureanilid Bromoxymethoxy-athoxypropylbenzol 16, 132. **6**, 1121. formamid 7 (355). - allylazobenzol 16, 194. - formanilid **12**, 381. anthrachinon 8, 446.
benzalanilin 12 (314, 316, 319).
benzaldehyd 8, 260 (602, 609). Bromoxymethyl-benzolsulfonsäure 11, 253, 255, 261; s. a. 11 (60, 61) benzophenoncarbonsäure 10, 974. - benzaldoxim 8 (609) — benzoylbenzoesäure 10, 974. - benzalhydrindon 8, 351. bernsteinsäure 3, 445, 446. -- benzalmalonsäureamidnitril 10, 562. brenzschleimsäure 18, 346. brommethylhydrouracil 25 (485). – benzoesäure 10, 400 (192). — benzonitril 10 (192) - butyrolactoncarbonsäureamid 18, 516. – cyanzimtsäureamid 10, 562. - caprolacton 18, 4. - dibenzylcarbonsäure 10 (218). - carbostyril 21, 586, 487, 588. diphenylmethan 6 (489).
methylbenzhydrylessigsäure 10 (221).
methylbenzol 6, 894; s. a. 6 (433). - chalkon 8, 196. chinolin 21, 108, 113 (223). - chinoliniumhydroxyd 21, 80, 89, 96. — chinolon 21, 586, 587, 588. Bromoxymethoxymethylendioxy-berbin 27 (475). – chinonimid 18, 794.

oxodidehydroberbin 27 (537).

BEILSTEINS Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

- crotonlactoncarbonsaure 18, 453.

Bromoxynaphthaldehyd-dimethylanil 12, Bromoxymethyl-crotonlactoncarbonsaures athylester 18, 454. cumarilsäure 18, 349. naphthylimid 12 (524) - cumarin 18 (309). phenylhydrazon 15 (54). - cumaron 17, 124, 125. tolylimid 12, 916 (379, 419). cyclohexylbernsteinsäure 10 (231). Bromoxynaphthalin 6, 613, 614, 650, 651 cyclohexylbernsteinsäure, Lacton (315); s. a. 8 (820). Bromoxynaphthalin-azoameisensäureanilid 18 (487). cyclohexylessigsäure, Lacton 17, 259. **16**, 160. cyclopentylisobuttersäure, Lacton 17, 264. azoformanilid 12, 382. – desoxybenzoin 8, 183. sulfonsäurediazoniumhydroxyd 16 (371). - tetrahydrid 6, 580 (291). - dihydrobornylenoimidazolon 25. 21. Bromoxynaphthochinon 8, 306 (636, 637). diphenylessigsäure, Lacton 17, 365. Bromoxymethylendioxy-acetoxypropyls Bromoxynaphthochinon-anil 12, 225. diacetylmethid 8, 436. benzol 19, 84. - äthylbenzol 19, 70 (634). dicarbäthoxymethid 10, 1031. benzylaceton 19, 203. imid 8, 307. Bromoxy-naphthochinonylvinylglyoxylsäure dimethylaminomethylathylbenzol, Hydr 10 (508). oxymethylat 19, 336. hydrozimtsäureäthylester 19, 296. naphthoesäure 10, 333, 337 (147). methylisochinoliniumhydroxyd 27, 478 naphthoesaure, Lacton 17, 352 methylisochinoliniumhydroxyd, Anhydrid naphthoylbenzoesäure 10, 980 (479). — naphthylessigsäure 10, 338. **27**, **4**79. naphthylessigsäure, Lacton 17, 353. nicotinsäure 22, 216. phenylpropan 19, 73 (635). - phenylpropionsäureäthylester 19, 296. propylbenzol 19, 73 (635). - nitrophenylpropionsäure 10, 254, 258. Bromoxymethyl-hydrothymin 25, 53. Bromoxyoxo-aminodiphenylcumaran - hydrouracilcarbonsäure 25, 282. 18 (581). anthracendihydrid 8, 190. isobutyrophenon 8 (556). isopropenylbenzol 6 (288). dihydropentanthren vgl. 8, 165. Bromoxymethylisopropyl-benzol 6, 531, 540 - dimethylcyanpyrandihydrid 18, 523. — diphenylcumaran 18, 71 (337). — inden 7, 697. benzolazoameisensäureanilid 16, 149. benzolazoformamid 7 (359). — indencarbonsäureäthylester 10, 824 (398). - methyldihydronaphthalin 8, 140 (562). - benzolazoformanilid 12, 382 — benzolsulfonsäure 11, 266, 268. --- methylnaphthalindihydrid 8, 140 (562). phenylbenzoyldiimid 16, 149. pentanthrendihydrid 8, 165. Bromoxymethyl-julolin 21, 122. phenylcumaran 18, 48. – mercaptoaminopyrimidin 25, 64. phenylmethoxyphenylpropan 8, 324. — mercaptopyrimidin 25 (462). Bromoxy-oxyisoamylnaphthochinon 8, 416. mercaptotoluol 6 (430, 435).
naphthalin 6, 666 (320); s. a. 8 (820).
phenylbenzoyldiimid 16, 132. oxymethoxyphenylpropan 6, 1121. - oxymethylbenzaldehyd 8, 278. pentenylbenzol 6, 581. phenylpyrimidin 24, 184. phenanthren 6 (340). phenylurethan 13, 574, 605. phenanthrenotriazin 26 (53). propan 1, 383. phenoxycrotonsaure 6, 167. phenoxyessigsäure 6, 784. phenoxyoxoinden 8, 138. – propionsäureamid 2, 256. pyrazolylbenzoesäure, Lacton 27 (593). phenoxypropan 6 (85).
 Bromoxyphenyl-āthoxyphenylpropionsāure 10 (218). — pyridon 21, 163. — salicylaldehyd 8, 278. — sulfontoluol 6 (430).
— sulfoxydtoluol 6 (430).
— tetrabromanilinoisopropylbenzol 18 (260). äthylhydantoin 25, 70. benzalbuttersäuremethylester 10 (166). — tetrabromisopropylbenzol 6 (261). benztriazol 26 (29). - tetrahydropyridylpropionsäure, Lacton butancarbonsäuresulfonsäure, Sulton 27, 167. 19, 277 thiophenol 6 (430, 435). buttersäure 10, 268. - trimethylendihydrochinolin 21, 122. - buttersäureäthylester 10, 269. triphenylcarbinol 6 (515).
triphenylcasigsäure, Lacton 17, 392, 393. butyrolacton 18, 21. – chinolinearbonsäure 22, 248. Bromoxynaphthacenchinon 8, 368 – dibenzylpyrimidin 24, 237. Bromoxynaphthaldehyd 8, 148 (566). - dibromoxyphenyläthan 6, 1002. Bromoxynaphthaldehyd-aminoanil 18 (8, 13, - essigsäure 10, 210. 281 - iminocrotonsäure 12, 540. - anil 12, 220 (187). – isobuttersäure 10, 270.

Bromoxyphenyl-isoxazol 27, 202. Bromoxy-triphenylessigsäure, Lacton 17, 391. — jodidchlorid 6 (111). - triphenylmethan 6 (351); s. a. 6, 719. methoxyphenylpropionsäure 10 (218). — trisindandion 8 (764). - propan 6, 502, 507; s. a. Bromoxyisopros — tritan 6, 719; s. a. 6 (351). pylbenzol. valerolactoncarbonsäureamid 18, 516. - propionsäure 10, 243, 248, 249, 251, 257 vinylbenzol 6, 561. vinylpiperonal 19, 204. propionylglycin 10, 252. xylol s. Bromoxydimethylbenzol. - propiophenon 8, 180. Brom-palmitinsäure 2, 376 (167). - propylen 6 (283). – palmitinsäurementhylester 6 (23). -- pyrazolylbenzoesäure, Lacton 27 (596). papaverin 21, 227. — thioxanthen 17 (82). - papaverinhydroxybenzylat 21, 228. - thioxanthen, Bromid 17 (82). - papaverinhydroxymethylat 21, 228. - urethan 13, 386. paracotoin 19, 411. – xanthen 17, 140. - pelargolactonessigsäure 18, 394. Bromoxy-piperinid 19, 418. pelargonsäure 2, 354. - piperonylcrotonlacton 19, 418. - pelargonsäureäthylester 2, 354. - propan 1, 365 (185). – pelargonsäurechlorid 2 (151). - propencarbonsäure 3 (135). Brompelargonyl-alanin 4 (495). - propionsäure 3, 289, 298 (100, 102, 112). - aminoessigsäure 4 (475). - propiophenon 8, 105 (547). - asparagin 4 (533) - propylbenzol 6, 502. asparaginsäure 4 (533). - propylen 1, 439. glyein 4 (475). -- propylphthalimid 21 (369). -- leucin 4 (523). — propylpyrrol 20 (39). valin 4 (514). - purin 26, 428. Brom-penta thylbenzol 5, 471. - pyrazolylbenzoesäure, Lacton 27 (592). — pentadecan 1, 172. - pyridin 21 (202). – pentadecancarbonsäure 2, 376 (167). pentadecansäure 2, 369.
 pentadecylsäure 2, 370; s. a. 2, 369. - pyridincarbonsäure 22, 216. - selenonaphthen 17 (62). — styrol 6, 561. - pentamethoxybenzophenon 8, 540. - tetraäthoxyflavon 18 (422). — pentamethoxyflavon 18 (426). - tetrahydrochinolin 21, 62. - pentamethylbenzol 5, 444. - tetrahydronaphthalin 6, 580 (291). - pentamethyleyclohexantrion 7, 861. - tetrahydronaphthoesäure, Lacton 17, 343 pentamethylenarsin 27 (671). (181). pentamethylorein 7 (334). – tetramethylbenzol 6, 546, 547. pentamethylphloroglucin 7, 861. - tetramethylchroman 8, 128. — pentan 1, 131 (43). — tetramethylpiperidin 21, 13. - pentancarbonsäure 2, 327, 334. - thionaphthen 17, 121. — pentandion 1 (404). pentandisäure 2, 636.
pentanol 1, 384, 385.
pentanon 1, 678, 681 (351).
pentanonsäure 3, 676. - toluidinoanthrachinon 14, 272. Bromoxytoluol 6 (176, 190); s. a. 6, 360, 382, Bromoxytoluol- s. a. Bromoxymethylbenzol-. - pentansäure 2, 302, 303 (132). Bromoxytoluol-sulfonsäure 11 (60, 61); s. a. 11, 253, 255, 261. pentaoxyflavondiäthyläthertriacetat 18 (423). -- sulfonsäure, Sulton 19, 20. - sulfonsäureäthylester 11 (59, 61). pentaphenylxylol 5, 761. - sulfonsäureanilid 12 (289). — penten 1 (86). pentencarbonsäure 2 (193). - sulfonsäurechlorid 11 (59, 61). — pentenol 1 (227). sulfonsäuremethylester 11 (59, 61). Bromoxy-toluylaldehyd 8, 98, 101 (546). pentenol, Carbanilsäureester 12 (221). toluylsäure 10, 224, 226, 232, 236 (100, — pentenon 1, 733 pentenonsäure 3, 734, 735. pentensäure 2, 427. --- trimethoxypropylbenzol 6, 1160; s. a. - pernitrosocampher 7, 122. **16**, 1038 phenacalflaven 17, 399. trimethylbenzimidazolin 23, 148. - trimethylbenzol 6, 511, 519, 521. — phenacetamid 9, 440. - phenacetylacetophenon 7 (401). - trimethylbenzylacetat 6, 948. Bromphenacyl-acetyldialursäure 25, 101. - trimethylbenzylaceton 8, 128. - anilin 14, 51, 56. - trimethylbenzylalkohol 6, 947. — dialursäure 25, 100. - trimethylcyclopentylessigsäure, Lacton — diphenylimidazol 23, 255. 17, 262 mekonin 18 (401). - trimethylhydrouracil 25 (484). - zimtsäure 10, 780. — triphenylcarbinol 6 (512).

- acetylasparagin 9, 453.

– acetylasparaginsäure 9, 453.

— acetylasparaginsäurediäthylester 9, 453.

Bromphenäthyl-amin 12, 1100. Bromphenyl-acetylen 5, 513 (247). - acetylglycin 9, 453; 12, 648. malonsäure 9, 878, 881. Bromphenanthren 5, 671 (330). - acetylhydrazin 15, 443. acridin 20, 518.acrolein 7, 358 (190). Bromphenanthren-carbonsaure 9, 707 (305). - chinon 7, 804, 805 (418) - chinondisulfonsäure 11, 343 acrosazon 15, 442. - chinonphenylhydrazon 16, 175 (272). - acrylsäure 9, 597, 598, 599, 600, 611 (240, chinonsulfonsäure 11, 343. Bromphenanthrenochinoxalin 23, 328. - acrylsäurebromamid 9, 601. Bromphenanthren-sulfonsäure 11, 197 (46). Bromphenyläther-glykolsäure 6, 198, 200. glykolsåureäthylester 6, 198, 201. — sulfonsäureäthylester 11 (46, 47). — glykolsäureamid **6,** 198. - sulfonsäureamid 11 (46, 47). — sulfonsäureanilid 12 (288). - glykolsäurephenylester 6, 201. - sulfonsäurebromid 11 (46). – milchsäure 6, 201. — sulfonsäurechlorid 11 (46, 47). Bromphenyläthoxy-benzimidazol 23, 377. - sulfonsäuremethylester 11 (46, 47). benzimidazolthion 25, 26. Brom-phenanthrophenazin 23, 328. — diphenylchinoxaliniumhydroxyd 23, 470. - phenetol 6, 197, 199 (105). - mercaptobenzimidazol 25, 26 phenetolsulfonsäure 11, 244. - oxyphenylbenzimidazol 23, 503. phenol 6, 197, 198 (104, 105).
phenolblau 19 (649). - phenylketon 8, 162 (570). - phenylketoxim 8, 162 — phenylpropylen 6 (337). — phenoldisulfonsäure 11, 251 (58). — phenolsulfonsäure 11, 236, 244. pyrazolin 23, 349. Bromphenyl-äthylamin 12 (477). Bromphenoxy-acrylsäure 6, 166. - äthylaminothiodiazolon 27, 671. — äthylen 6, 144. äthylisochinolin 21, 118. - äthylbutylketon 7, 338. — äthylmalonsäure 6, 168. – äthyldibromphenyläthylketon 7, 458 — amyleyananilin 12, 647. (246).äthylen 5, 477 (230). --- buttersäure **6**, 164. - buttersäuretoluidid 12 (385). - äthylenglykol 6, 907. --- crotonlacton 18, 6. - allylidenhydantoin 24 (362). diphenylpropiophenon 8 (591).
essigsäure 6, 198, 200. — aminobenzylhydrazin 15, 654. -- aminophenylaerylsäure 14, 545. - aminophenyläthylen 12, 1333. - essigsäureäthylester 6, 198, 201. - essigsäureamid 6, 198. aminophenylchlorphenylpyrazol 24, 210. - essigsäurechlorid 6, 201. - anilinodimethylpyrazoliumsalze 24 (203). — anilinomethylenphenylpyrazolon 24 (351). — essigsäurephenylester 6, 201. - essigsäurephenylhydrazid 15, 321. — anilinomethylpyrazol 24 (194). — formylacrylsäure 6, 171. — anilinothiodiazolon 27, 671. — formylacrylsäurephenylhydrazon 15, 391. — anisalaminomethylpyrazolon 25, 456. maleinsäure 6, 169. anisoyläthylmalonsäurediäthylester — maleinsäureanhydrid 27, 291. 10 (509). — maleinsäureimid 21, 602. - anisoylbuttersäure 10 (475). - methylchinolin 21, 113. — anisoylbuttersäuremethylester 10 (475). anthrachinonooxazol 27 (347).
anthrachinonothiazol 27 (348). — oxofurandihydrid 18, 6. — oxooxazin 27, 291. - phenylpyridazon 25, 6. - anthrachinonotriazol 26 (72). - propionsaure 6, 201. anthron 7, 530 — propylen 6, 145 (83). apiosazon 15, 442 - styrol 7, 348. - arabinosazon 15, 441. - zimtsäure 10, 304. - arsonsäure 16 (448). Bromphenthiazon 27 (226). - azoanisoyl 16, 44, Bromphenyl-acetat 6, 198, 200. — azobenzoyl 16, 42. acetessigsäureäthylester 10, 700. azodiphenylamidoxyd 16, 742. acetimidbromid 9, 453. — azomethylanilidoxyd 16, 742. aceton 7, 304 (162). — azotoluyl 16, 43. — acetonitril 9, 453 (182); s. a. Brombenzyl= benzalaminobenzylbenzalhydrazin 15, 655. benzalaminomethylpyrazolon 25, 455. cyanid. acetoxypentamethylpiperidincarbons - benzalbenzylhydrazin 15, 535. säuremethylester 22, 194. - benzalcrotonlacton 17 (212). acetoxyphenyläthylen 6, 695. benzaminobenzoyloxymethylpyrazol acetylalanin 9, 453.

benzhydrylphenyltolylmethan 5, 757.

benzimidazol 23, 134, 233.

— benzimidchlorid 12, 273.

```
Bromphenyl-benzolsulfonyloxymethyl=
                                               Bromphenylbrom-methoxyphenylketon 8.
    pyrazol 23. 357.
-- benzoxazol 27 (235).
                                               methoxyphenylpropylen 6, 699.methylpyrazol 23, 61.
Bromphenylbenzoyl-athylbrommalonsaure=
    dimethylester 10 (425).
                                               - methylpyrazolon 24, 47
 - äthylen 7, 482 (263).
                                               - methylpyrazolonbromanil 24 (215).
                                               - nitroacetamid 9 (185)
-- äthylmalonsäurediäthylester 10 (425).
- āthylmalonsäuredimethylester 10 (424).
                                               - nitroacetonitril 9, 459.
   butancarbonsäure 10 (367).
                                               - nitromethylpyrazolon 24 (222).
   butandicarbonsäuredimethylester
                                               -- nitrophenylketon 7, 426 (231).
    10 (427).
                                               - nitrophenylpropylketon 7 (241, 243).
-- buttersäure 10 (364, 365).
                                               - nitrosophenylacetylhydroxylamin 15, 12.
 – cystein 9, 255.
                                               --- nitrosophenylhydroxylamin 15, 12.
                                               phenyläthylen 5, 640.phenylketon 7, 423 (229).

    cysteinäthylester 9, 256.

- cysteinamid 9, 256.
- cysteinphenylester 9, 256.
                                               - phenyloxomethylpyrazolinylidenamino=
                                               methylpyrazolon 25, 459 (674).

— pyrazol 23, 43.
— diimid 16, 42.
- dithiocarbazinsäureäthylester 27, 606.
Bromphenylbenzoylenphthalazon 24 (368).

    pyrazoldicarbonsäure 25, 162.

Bromphenylbenzoyl-harnstoff 12, 645.

    pyrazolin 23, 30.

- hydrazin 15, 444 (122).
                                                  triphenylmethylketon 7 (306).
- isothiobenzamid 12, 274.
                                               Bromphenyl-butandicarbonsäure 9, 885
- oxymethylpyrazol 23, 356.
                                                   (386).

    oxytriazolearbonsäureäthylester 26, 302.

                                                 – buttersäure 9, 539, 541.
   propandicarbonsäurediäthylester 10 (425).
                                               - butylen 5, 488 (235).

    propandicarbonsäuredimethylester

                                               - butylenearbonsäure 9 (258).
    10 (424).
                                               - butylencarbonsäuresulfonsäure 11 (104).

    propylmalonsäuredimethylester 10 (427).

    butylendicarbonsäuredimethylester

- thiobenzamid 12, 274.
                                                   9, 905 (393).

    valeriansäure 10 (367).

                                               - butylmalonsäure 9 (387).
Bromphenyl-benztriazol 26, 39, 42 (10).
                                               butyrolacton 17, 320.
— benztriazoloxyd 26, 40, 42 (10).
                                               — butyrolactonearbonsäure 18, 422, 423.
- benzyläther 6, 432.

    butyrolactonessigsäure 18, 426.

- benzylbenzoyleyelobutan 7, 537.
                                               - campheramidsäure 12, 645 (314, 316).
— benzylbutyrolactonessigsäure 18, 442.
                                                - campheroylhydrazin 21, 421.
- benzylcyanguanyltriazen 16 (408).
                                                - campheryltriazen 16, 721.

benzylglyoxal 7 (398).
benzylhydrazin 15, 533.

                                               — capronsäure 9 (220)
                                                  earbäthoxyacetonyldisulfoxyd 6, 335.
- benzylsulfid 6, 454.
                                                  carbaminylguanidin 12 (321).
   bisbromphenylcarbinol 6, 719.
                                               - earbonimid 12, 635, 647 (321).
- bisbromphenylchlormethan 5, 706.
                                               - carboxyacetonyldisulfoxyd, Phenyl-
                                                   hydrazonphenylhydrazid 15, 389.
   bisdimethylaminophenylmethylenamino=
    methylpyrazolon 25, 458.
                                               -- chinazolon 24, 144.
-- biuret 12 (320).
                                               — chinolin 20, 482.
                                               --- chlorbrommethylpyrazol 23, 62.
--- bornylenopyrazolearbonsäure 25, 128,
                                               - chlordimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 57.
   bornylenopyrazolearbonsäureäthylester
                                               - chlormethylpyrazol 23, 55, 56.
    25, 129.
                                               - chlormethylpyrazolon 24, 46.
Bromphenylbrombenzoyl-äthylmalonsäure
                                               --- chlornitrophenylpropylketon 7 (241).
    10 (426).
                                               — chlorphenylchlorstyrylpyrazolin 23 (72).

    äthylmalonsäuredimethylester 10 (425).

                                               - crotonsäure 9 (253).
-- buttersäure 10 (364).
 - buttersäuremethylester 10 (364, 365).
                                               - cumalin 17. 348.
- propandicarbonsaure 10 (423, 426).
                                               -- cumaron 17, 78, 79 (33, 34).
                                               Bromphenyleyan-amid 12, 632, 634, 646.
- propandicarbonsäuredimethylester
                                               - azomethinphenyl 12, 648.
    10 (425).
                                               - brenztraubensäureäthylester 10 (418).
 - semicarbazid 12, 646.
                                               — brenztraubensäureäthylesterphenyl=
Bromphenylbrom-benztriazol 26, 42.
                                                   hydrazon 15 (94)
— benzyläther 6, 446.
- benzyldicyanheptadiendicarbonsäures
                                               - dihydroisocumarin 18, 440.
    diathylester 9 (439).
                                               - guanidin 12 (321)
   benzylketon 7 (234).
                                               — guanyltriazen 16 (406).
                                               - harnstoff 12 (321).
   bromanilinomethylpyrazol 24 (215).
- dimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 62.
                                               --- isonitromethan 10, 664.
                                               - nitromethan 10, 664.
- dimethylpyrazolon 24, 48.
                                               — nitromethanmethyläther 10, 664 (315).
```

- diphenylyltelluriddibromid 6 (324).

--- essigsäure 9, 450, 451, 452 (181).

```
Bromphenyl-cyclohexadien 5, 569.
                                                      Bromphenyl-fluoren 5, 721.

cyclopentan 5, 501.
cystein 6, 332, 334.
cystoin 6, 333.

                                                         formiminoäthyläther 12, 447.
                                                         formylhydrazin 15, 442 (121).
                                                         fucosazon 15 (121).
                                                       - furfurylidenacetonitril 18, 313.
 — diacetamid 12, 643.
                                                        - furylacrylsäurenitril 18, 313.

    diazoaminobenzol 16, 694, 695.

 — dibenzoyleyelopropan 7 (449).
                                                         furylpyrazolon 27 (588).
 — dibenzoylmethan 7 (444).
                                                         glycerosazon 15, 440
                                                     Bromphenylglycin 12, 632, 647.
 — dibenzylpyrimidon 24, 237.
                                                     Bromphenylglycin-athylester 12 (314); s. a.

    — dibenzylpyrimidonimid 24, 237.

dibrommethylpyrazol 23, 63.
dibrommethylpyrazolon 24, 48.

                                                          12, 647.
                                                         carbonsäure 14, 371 (551, 552)
carbonsäurediäthylester 14, 37

    dibromnitrophenylpropylketon 7 (241,

     243).
                                                         methylestersulfonsäure 14, 684.
                                                         nitrilcarbonsăure 14, 371.
    dibromoxyphenyläthylpyridiniumhydr=
     oxyd 20, 222
                                                      — nitrilcarbonsäuremethylester 14, 371.
    dibromphenyläthylcyclohexenon 7 (282).
                                                         sulfinsāure 14 (713).

    dibromphenylsulfamid 12 (328).

                                                     — sulfonsäure 14, 684

    dichlordimethylpyrazoliumhydroxyd

                                                         sulfonsäurechlorid 14 (716).
     23, 61.
                                                     Bromphenyl-glykol 6, 907.
    dichlormethylpyrazol 23, 61.
                                                         glykosazon 15, 442.
glyoxal 7, 674.
  - dichlorphosphin 16, 764
  dihydrobenzotriazin 26, 56.
                                                         glyoxalbisphenylhydrazon 15, 168.

dihydrochinazolin 23, 138, 239.
dihydrocumarin 17, 364.

                                                         glyoxalphenylosazon 15, 168.
                                                        glyoxim 7, 674.
 — dihydroisocumarin 17, 364.
                                                     Bromphenylglyoxylsäure 10, 663.

    — dihydroisocumarincarbonsäurenitril

                                                     Bromphenylglyoxylsäure-äthylesteroxim
     18, 440.
                                                          10, 664.
   diimid 16, 33.
                                                         amid 10, 663, 664.

dicarbonsāure 10, 927.
nitril 10, 663, 664 (315).
oxim 10, 663, 664.

    diimidsulfonsäure 16, 41, 45.

    dimethoxyaminophenylacrylsäure 14, 638.

 — dimethoxymethoxycarboxymethoxys
     phenylphthalazon 25, 102.
                                                        phenylhydrazon 15, 350.
                                                        - ureid 10, 664.
    dimethoxyphenylpropylen 6, 1028.
Bromphenyldimethyl-aminomethylpyrazo-
                                                     Bromphenyl-guanylharnstoff 12 (321).
     lon 25, 451.
                                                         gulosazon 15, 442.
                                                        harnstoff 12, 632, 634, 645.
    aminophenyloxytriazen 16 (412).

    heptan 5 (214).

 -- osotriazol 26, 26.
                                                       - hexan 5 (211).
 — pyrazoliumhydroxyd 23, 53.

homocampholsaure 9, 632 (264).
hydantoin 24, 251, 385.
hydrazin 15, 432, 433, 434 (117).

pyrazolon 24, 33, 34.pyrazolonanil 24 (203).
- pyrazolthion 24, 58.
  - triazol 26, 26
                                                     Bromphenylhydrazindithiocarbonsaure-
  - triazoloxyd 26, 27.
                                                          methylester 15, 446.
Bromphenyl-dinitrobenztriazol 26, 50.
                                                       - nitrobenzylester 15 (122).
  – dinitrobenztriazoloxyd 26, 51.
                                                     Bromphenylhydrazino-campherylglykol-
— dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 380.
                                                          saure 15, 447.

    — dinitrophenyläthylen 5 (307).

                                                         essigsäure 15, 446.
 – dinitrophenylhydrazin 15, 489.
                                                       – isobuttersäurenitril 15, 446.
— dioxindol 21 (464).
                                                       - methylenfluoren 15 (119).

dioxomethylpyrazolin 24 (318).
dioxopyrazolidin 24, 242.

                                                     Bromphenylhydrazono-bromessigsäureäthyl-
                                                          ester 15, 444
— dioxotetrahydrochinazolin 24, 376.
                                                         bromessigsäurementhylester 15, 444.
 – diphenylenmethan 5, 721.
                                                       - chloressigsäureäthylester 15, 444.
                                                       - essigsäureäthylester 15, 270.
 — diphenylpyrazol 28 (67).

    dithiocarbazinsäuremethylester 15, 446.

                                                      — essigsäurebenzoesäureanhydrid 15 (123).

    — dithiocarbazinsäurenitrobenzylester

                                                      - essigsäurementhylester 15, 270.
                                                       – imidazolenin 24 (230, 231)
     15 (122).
   ditolyltriazol 26, 87.
                                                       – methylimidazolenin 24 (232)
Bromphenylen-diamin 13, 27, 55 (16).

— diaminsulfonsaure 14, 718.

Bromphenyl-epifucosszon 15 (121).
                                                       – naphthalintetrahydrid 15, 437.

    oxomethylphenylpyrazolinylessigaäuresäthylester 25 (589).
    phenylimidazolenin 24 (261).

   epirhodeosazon 15 (121).
  erythrulosazon 15, 440.
                                                        phenyloxomethylpyrazolinylessigsäure-
```

athylester 25 (589).

```
Bromphenylhydrazonotetrahydronaphthalin
                                                    Bromphenyl-mercaptoacetaminopropions saure 6, 333, 334 (152).
     vgl. 15, 437.
Bromphenyl-hydrindon 7 (265, 266).
                                                        mercaptomethylphenyloxazolon vgl.
   hydrouracil 24, 388.
                                                         27, 293.
hydroxylamin 15, 11.
                                                       mercaptursäure 6, 333 (152).
 -- imesatin 21, 441.

    mercaptursäureäthylester 6, 334.

Bromphenylimino-anilinocrotonsäure
                                                       mercaptursäureamid 6, 334.
     12, 525.
                                                       mercaptursäurephenylester 6, 334.
                                                    Bromphenylmethoxy-benzoyldiimid 16, 44.

— phenyläthylen 6, 695, 696.

— phenylketon 8, 162.
    benzoylanilinocrotonsäure 12, 562.

    benzoyloxdiazolin 27 (603).

- bernsteinsäureanhydrid 17, 555.
- bernsteinsäureanil 21, 555.
                                                       phenylketoxim 8, 162.

    bernsteinsäureisoanil 17, 555.

                                                       phenylpropylen 6, 699 (337).
butyrolacton 17, 403.

    triazolcarbonsäureäthylester 26, 302.

butyrophenon 12 (318).
campher 12 (314, 315, 318).

                                                    Bromphenylmethyl-athylosotriazol 26, 31.
                                                      - äthyltriazol 26, 31.
  - cyanpropionsäureäthylester 12 (322).
- indanon 12, 209.
                                                       anilinodimethylpyrazoliumhydroxyd
                                                         25 (623).
Bromphenyliminomethyl-acetessigsaure-
                                                        anilinomethylpyrazol 25 (622).
     athylester 12, 648.
                                                       benzalpyrazolon 24, 186.
    acetessigsäureanilid 12 (317).
                                                       dihydrochinazolin 23, 156.

acetessigsäurebromanilid 12, 648 (317).

                                                       osotriazol 26, 22

    acetessigsäuretoluidid 12 (430).

                                                       phenyltriazol 26, 70.
— malonsäureāthylesternitril 12 (322).
                                                    — pyrazol 28, 52.

pyrazolon 24, 24, 25, 60 (191).
pyrazolonanil 24 (194).

    phenyltolylpyrazolon 24 (351).

Bromphenylimino-phenyldihydronaphtho-
triazin 26, 182.
                                                       pyrazolonazobromphenylmethylpyrazolon 25, 554.

    phenylessigsäurenitril 12, 648.

- phenylthiodiazolin 27, 645.
                                                       pyrazolonazonaphthol 24, 273.

propionaldehyd 12, 203.

                                                       sulfondimethylpyrazol 23, 368.
Bromphenyl-indandion 7, 809 (421).
                                                      - triazol 26, 22
                                                    Bromphenylmilchsäure 10, 251, 257.
  - indazol 23, 124, 125 (33).
— indol 20, 469.
                                                    Bromphenylmonosilanorthosäure-triäthyl=
                                                       ester 16 (537).
triisobutylester 16 (537).

    indoxazen 27, 72.

 isobenzaldoxim 12 (318).

    isobernsteinsäure 9, 870 (382).

                                                       trimethylester 16 (536).
— isobuttersäure 9 (212).
                                                       tripropylester 16 (537).
— isobuttersäureäthylester 9 (213).
                                                    Bromphenyl-monosilansäure 16 (536).
— isocyanat 12, 635, 647 (321).
                                                       naphthindandion 7 (442).
                                                    Bromphenylnaphthyl-äthylen 5, 697.
— isocyanat, dimeres 24, 240.
                                                       aminothiodiazolon 27, 671.
— isocyaniddichlorid 12, 647.

harnstoff 12, 1238 (526).
jodoniumhydroxyd 5, 551.
keton 7, 511, 512.

— isoindolin 20, 259.
  – isonitroacetonitril 🤋 (185).
 – isonitromethan 5, 334.
                                                    - ketonsulfonsäure 11, 330.

    isonitrosohydroxylaminmethyläther

                                                    — mercaptoendoxytriazolin 26, 217.
     16, 670.
— isonitrosomethylpyrazolon 24, 327.
                                                     – oxothiontriazolidin 26, 217.
                                                     – semicarbazid 15 (122).
— isorhamnosazon 15 (121).
                                                      – sulfid 6 (309, 317).

    isorhodeosazon 15, 442 (121).

                                                       thiosemicarbazid 15, 445, 446. thiourazol 26, 217. triazen 16, 716 (409).

    isothiocyanat 12, 635, 647.

 -- isoxazolon 27, 202 (278)

joddimethylpyrazolon 24 (217).
jodidchlorid 5, 223, 224.

                                                       triazencarbonsäureanilid 16, 717.
   jodidfluorid 5, 224.
                                                    Bromphenyl-nitramin 16, 664
                                                       nitraminocamphersäureimid 21, 422.
   jodmethylpyrazolon 24, 48.

jodnitrophenylpropylketon 7 (243).
jodofluorid 5, 224.

                                                    Bromphenylnitro-acetamid 9 (184).
                                                       acetonitril 9, 458 (185)
                                                       acetonitrilmethyläther 10, 664 (315).
— magnesiumhydroxyd 16, 938 (553).
                                                       benzalaminomethylpyrazolon 25, 455.
— maleinsäurebromanil 21 (407).
                                                       benzalhydrazinoessigsäure 15, 446.
— malonamidsäure 12 (320).
                                                      - benzoyldiimid 16 (224).
— malonsaure 9 (378).
— malonsaurediathylester 9, 855 (378).
                                                    - benzoylhydrazin 15 (122).

benztriazol 26, 45.

— malonylnaphthalin 7 (442).
 – mercaptan 6, 330 (150).
                                                      - benztriazoloxyd 26, 45.
                                                    — benzylamin 12, 1077.
Bromphenylmercapto-s. a. Bromphenylthio-.
```

chinoxalin 23, 470.

```
Bromphenylnitro-benzylhydrazin 15, 545,
                                               Bromphenyloxy-bornylenopyrazolincarbons
                                                    saure 25, 190.
   benzylnitrosamin 12, 1083.
                                                  homocampholsäure 10, 323.
                                               — methylpyrazolazonaphthol 24, 273.

    cyanbenzalaminodimethylpyrazol 25, 315.

                                                  naphthylessigsäure, Lacton 17, 389.
 - cyanbenzalaminomethylphenylpyrazol
    25, 327.
                                                  phenyläthylen 6, 694, 695.

dimethylpyrazolon 24, 55.
indazol 23 (34).
methan 5, 334 (164).

                                                  phenyläthylpyridiniumhydroxyd 20, 222.
                                               - phenylbenzimidazoldihydrid 13, 28.
                                                  phenylbenzimidazolin vgl. 23, 402.

    methylpyrazolon 24, 55.

                                                  phenylketon 8 (570).
Bromphenylnitrophenyl-harnstoff 12, 706.

    triazol 26, 135.

— keton 7, 426 (231).
                                               — triazolcarbonsaure 26, 307.
                                                 - triazolcarbonsäureäthylester 26, 309.
- methan 5, 594.
 - propenylketon 7 (266).
                                               Bromphenyl-paraconsäure 18, 422.
   propylketon 7 (242).
                                                 - pentamethylenharnstoff 20, 55.
   triazencarbonsäureanilid 16, 699, 702.
                                               — pentan 5, 436.
                                               — pentandicarbonsäure 9 (387).
Bromphenylnitrosamin 16, 472.

    perinaphthindandion 7 (442).

Bromphenylnitrosamino-brenzweinsäureanil
    22, 532.
                                               - phenanthrolinearbonsaure 25,
   camphersäureimid 21, 421.
                                                — phenylbenzalpyrazolon 24 (277).
Bromphenylnitroso-dimethylpyrazol 23, 77.

    phenylchlorphenylpyrazolonimid 24, 210.

 – hydroxylamin 16, 670.
                                                — phenyldihydronaphthotriazin 26, 95.

    methylphenylpyrazol 23, 189.

                                                - phenylendiamin 13, 28.
 methylpyrazolon 24, 49.
                                                — phenyliminomethylphenylpyrazolon
— phenylhydroxylamin 15, 12 (6); s. a.
                                                    24 (351).
                                                   phenylpyrazolin 23, 154.
Bromphenyl-opiansäureisoxim 27, 329.
                                                   phenylpyrazolon 24 (247).
 – opiazon 25, 67.
                                                   phenylstyrylpyrazolin 23 (71).
- orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 806.
                                                   phenyltetrazol 26, 363.
- orthosiliconsäuretriäthylester 16 (537).
                                                   phenylvinyldiimid 16 (231).

    orthosiliconsäuretriisobutylester 16 (537).

                                                   phthalimid 21, 465 (365).
- orthosiliconsäuretrimethylester 16 (536).
                                                   phthalylbenzimidazol 24 (395).
- orthosiliconsäuretripropylester 16 (537).
                                                   phthalylbenzoxazol 27 (347).
 – oxalessigsäure 10 (417).
                                                   phthalylbenzthiazol 27 (348).
 – oxamidsäure 12, 644.
                                                   phthalylbenztriazol 26 (72).
  - oxindol 21, 341.
                                                   phthalylhydrazin 21, 502 (388, 389).
Bromphenyloxo-acetiminomethylpyrazolidin
                                                   phosphin 16, 764.
    24, 272.
                                                   phosphinigsäure 16, 793.
                                                   phosphinigsäurephenylhydrazon 16, 793.
 – äthyliminothiodiazolidin 27, 671.
                                                   phosphinsäure 16, 806.

    aminoformyliminomethylpyrazolidin

    24, 272.
                                                — phosphinsäureanhydrid 16, 806.
   anilinothioformyliminomethylpyrazolidin
                                                   phosphinsäuredichlorid 16, 806.
    24, 273.
                                                — piperidin 20, 22.
   {\bf bromphenylhydrazonomethylpyrazolin}
                                                   propiolsäureamid 9, 636.
                                                   propionsäure 9, 515, 516, 525, 526 (201.
   formiminomethylpyrazolidin 24, 272.
                                                    207).
  - iminomethylpyrazolidin 24, 272.
                                                   propionsäuretropylester 21, 20.
— methylpyrazolidylidenbromphenyloxos
                                                Bromphenylpropionyl-alanin 9, 516.
    methylpyrazolinylidenhydrazin vgl.
                                                   aminoessigsäure 9, 516.
                                                  - aminopropionsäure 9, 516.
  – methylpyrazolinylauramin 25, 458.
                                                — chlorid 9, 516.
   methylpyrazolinyliminobuttersäureäthyl=
                                                — glycin 9, 516.
    ester 25, 457.
                                                   glycylglycin 9, 516.
   naphthyliminothiodiazolidin 27, 671.
                                                 – leucin 9, 517.
   oximinomethylpyrazolin 24, 327.
                                                   phenylalanin 14, 502.
   oxynaphthylhydrazonomethylpyrazolin vgl. 24, 334.
                                                Bromphenyl-propiophenon 7, 452.

— propylen 5, 482, 483, 484, 485 (232).
   phenylhydrazonomethylpyrazolin vgl.
                                                   propylmalonsäure 9 (386).
    24, 334.
                                                   pyrazol 28, 43, 181
   phenyliminothiodiazolidin 27, 669, 671.
                                                   pyrazolcarbonsäure 25, 136.
   phenylpyrazolinylbromphenyloxophenyl-
                                                   pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 117.
    pyrazolinylidenmethan 26 (149).
                                                   pyrazolcarbonsäureessigsäure 25, 164.
   tetrahydrochinazolin 24, 121.
                                                   pyrazolcarbonsäureessigsäurediäthylester
Bromphenyloxyathoxydiphenyldihydro-
                                                    25, 164.
```

pyrazoldicarbonsaure 25, 163.

```
Bromphenyl-pyrazolon 23, 349.
                                               Bromphenyl-thiazolin 27, 48.
  - pyridazonanthron 24 (368).
                                                 thiazolontolylimid 27 (281).
   pyridoncarbonsäuremethylester 22, 299.
                                               Bromphenylthio-s. a. Bromphenylmercapto-.
— pyridylindandion 21, 549.
                                               Bromphenylthioacetamino-propionsäure
— pyrimidin 23, 199.
                                                   6, 333, 334 (152).
— pyrimidincarbonsäure 25, 141.
                                                  propionsäureäthylester 6, 334.
— pyron 17, 348.
                                               — propionsäureamid 6, 334.
- pyrophthalon 21, 549.
                                                - propionsäurephenylester 6, 334.
- rhamnosazon 15, 442 (121).
                                               Bromphenylthio-aminopropionsäure 6, 332,
-- rhodanin 27 (310).
- rhodeohexosazon 15 (121).
                                                  benzaminopropionsäure 9, 255.
- rhodeosazon 15 (121).
                                               — benzaminopropionsäureamid 9, 260.
- ribosazon 15, 441.
                                               - benzaminopropionsäurephenylester 9, 260.
— saccharin 27, 175.
                                               --- biuret 12 (321).
- saccharinanil 27, 175.
                                               - essigsäure 6, 331.
— salicylalphenylendiamin 13, 28.
                                                  glykolsäure 6, 331.
— sedoheptosazon 15 (121).
                                               - harnstoff 12, 646.
— selenmercaptan 6, 347.
                                                 - milchsäure 6, 332.

semicarbazid 12 (321); 15, 445.
senföl 12, 635, 647.

                                               Bromphenyl-thiontetrahydrochinazolin
                                                   24, 123.
— siliciumtrichlorid 16 (537).
                                                  thionylaminomethylpyrazolon 25, 460.
- siliconsäure 16 (536).
                                               -- thiopropionsäure 6, 332.
- sorbosazon 15, 442.
                                               - thiosalicylsäure 10 (60).
— succinamid 12, 644.
                                               - thioxanthoxoniumbromid 17 (82).
— succinamidsäure 12, 644.
                                                  thioxanthydrol 17 (82).
Bromphenylsulfon-acetamidoxim 6, 332.
                                               — thioxanthydrol, Bromid 17 (82).
   acetamidoximbenzyläther 6, 443.
                                               — thioxanthyliumbromid 17 (82).
   acetaminopropionsäure 6, 334.
                                               — toluyldiimid 16, 43.
— aceton 6, 307.
                                                - toluylhydrazin 15, 444.
- acetophenon 7 (363).
                                               Bromphenyltolyl-formazancarbonsäures
                                                   menthylester 16, 69.
— äthenylamidoxim 6, 332.
- äthylalkohol 6, 331.

    formazylameisensäurementhylester 16, 69.

aminopropionsäure 6, 334.

                                                  jodoniumhydroxyd 5, 311, 314.
- benzyloximinoessigsäurenitril 6, 442.

    keton 7, 442.

— buttersäure 6, 320.
                                               — methan 5, 608.
- cumarin 18, 25.
                                               — nitrosamin 12, 983.
- cyanformaldoxim 6, 331.
                                               — oxytriazen 16, 736.

    — cyanformáldoximbenzoat 9, 298.

                                               — pyrazolon 24 (249).
                                               - sulfid 6 (208).
- cyanformaldoximbenzyläther 6, 442.
                                                – sulfon 6 (208).
— cyanpentan 6, 332.
                                               - triazencarbonsäureanilid 16, 710.

    diäthylessigsäurenitril 6, 332.

    — dibenzylessigsäurenitril 10, 351.

                                                 triazencarbonsäuretoluidid 16, 710.
— dibromessigsäurenitril 6, 331.
                                               Bromphenyl-triazen 16 (405, 406).
                                                 triazol 26 (16)
— dichloressigsäurenitril 6 (151)
                                               — triazolon 26, 135.
— dimethylaminozimtsäurenitril 14, 628.
                                               - triazoloncarbonsäure 26, 307.

    — essigsäure 6, 332.

                                               - triazoloncarbonsäureäthylester 26, 309.

    essigsäureäthylester 6, 332.

                                               — trichlormonosilan 16 (537).
— essigsäureamid 6, 332.
                                                  trinitrophenylhydrazin 15, 494.
— essigsäurebromamid 6, 319.
                                               - triphenylcarbinhydrazin 15, 581.

essigsäurenitril 6, 332.

                                               - ureidodimethylpyrimidin 24, 91.
— oximinoessigsäureamid 6, 331.

    ureidopropionsäure 12, 646.

— oximinoessigsäurenitril 6, 331.
                                                  urethan 12, 634, 645 (320).
--- propionsäure 6, 320.
                                                  valeriansaure 9, 556, 559 (215).
   propionsäureamid 6 (152).
                                                  valerolacton 17, 322
— propionsäureamidoxim 6 (152).
                                               - vinyldiphenyltriazol 26, 92.
- propionsäurenitril 6 (152)
                                               - xanthoxoniumsalze 17, 141 (81).

styrylacrylsäurenitril 10, 325.

                                               — xanthydrol 17, 140, 141.
— thioessigsäureamid 6, 332.
                                               - xanthydrol, Bromid 17 (81).
— thiopropionsäureamid 6 (152).
                                                  xanthyliumsalze 17, 141 (81).
— zimtsäurenitril 10, 305.
                                               - xylosazon 15, 441.
Bromphenyl-tetrahydronaphthoesäure

    zimtsäuremethylester 9, 693.

    9, 703.
                                                 zimtsäurenitril 9, 693.
— tetrahydronaphthyltriazen 16, 715.
                                               Bromphloracetophenondimethyläther
```

8, 395.

— tetramethylendisulfon 19, 26.

--- tetrazol 26, 964.

```
Brom-propandiol 1, 475, 476 (247, 248).

— propandisăure 2, 594 (257).

— propanol 1, 356, 365 (181, 185).
Brom-phloroglucindicarbonsaurediathylester
     10, 578.
    phloroglucintrimethyläther 6, 1104.
                                                      propanolsäure 3, 289, 298 (100, 102, 112).
   phthalacen 5, 729.
  - phthalacenoxyd 7, 540.
                                                     propanon 1, 657 (345).
- phthalid 17, 312, 313 (162).
                                                  - propanonnitril 3, 624.
- phthalidearbonsäurebromessigsäure
                                                  — propanonoxim 8, 621.
                                                   – propanonsäure 8, 624.
     18, 497.
                                                    propansäure 2, 253, 256 (112).
- phthalidearbonsäureessigsäure 18, 496.
                                                  propargylacetat 2, 140.propen 1, 200, 201 (83, 84).

phthalidylessigsäure 18, 419.

    phthalidylidenchinaldin 27, 228.

                                                     propencarbonsäure 2, 418, 419 (190).
 phthalimid 21, 501 (388).
                                                     propenol 1, 439.
Bromphthalimido-aceton 21 (372).
                                                     propensäure 2, 402 (187)

acetylmalonsäurediäthylester 21 (381).

- äthylmalonsäurediäthylester 21, 488.
                                                     propenylbenzol 5, 482, 483, 484 (232).
                                                     propin 1, 248.
— buttersäure 21, 484.
                                                     propinsäure 2, 478.
— butylen 21 (364).
                                                  --- propiolsäure 2, 478.
-- capronsaure 21, 485.
— diäthylsulfid 21, 470.
                                                    - propionaldehyd 1, 633.
  – propionsäure 21, 483.
                                                     propionaldehyd, trimerer 19, 389.
                                                     propionaldehyddiäthylacetal 1, 633.
   propylmalonsäure 21, 489.
                                                     propionaldehyddimethylacetal 1, 633.
   valeriansäure 21, 484.
                                                     propionamid 2, 244, 256 (109).
Brom-phthalsaure 9, 821.
                                                     propionanilid 12, 564.
  phthalsäureanhydrid 17, 485.
Bromphthalyl-acetessigsäureäthylester
                                                  Brompropionsäure 2, 253, 254, 256 (112).
                                                  Brompropionsäure-äthylanilid 12, 251.
     18 (516).
                                                     äthylester 2, 253, 254, 255, 256 (112).
   acridon 21 (445, 446).

benzimidazolon 24 (427).

                                                    – amid 2, 256.

amylester 2, 256.
anhydrid 2, 256.

— carbazol 21 (428).

    essigsāure 18, 432

                                                     anilid 12, 251.
— phenylhydrazin 21, 502.
— pyron 17 (287)
                                                     benzylamid 12, 1044.
Brom-pikrin 1, 77 (21).
                                                     bornylester 6, 82.
pinakolin 1 (357).
                                                     bromanilid 12, 633, 649.

    bromid 2, 256.

— pinakonan 5, 509 (246); s. a. 6, 1284.
 — pinsäure 9, 743.
                                                     carvacrylester 6, 529.

    piperidin 20, 82 (26).

                                                  — chloranilid 12, 602, 618.
  - piperidinoindenon 20, 43.
                                                   — ehlorid 2, 254, 256.
                                                     dibromanilid 12, 658.
 – piperidinomenthanon 20 (14).
                                                     dibrompropylester 2 (112).
   piperidinomethylisopropylcyclohexanon
    20 (14)
                                                    - dichlorânilid 12, 624
  - piperonal 19, 125 (666).
                                                  — diphenylamid 12, 251.
piperonaloxim 19, 125.
                                                  — imidbromid 2, 256.
— piperonalphenylhydrazon 19, 125.
                                                    - isoamylester 2, 256.

    piperonoylphloroglucintrimethyläther

                                                  — isobutylester 2, 253, 256.
                                                  — menthylester 6, 33 (22).
    19, 243
 – piperonoylpropionsäure 19, 311.
                                                  — methylanilid 12, 251.

piperonylhydroxamsäure 19, 272.

                                                   — methylester 2, 253, 254 (112).
Brompiperonyliden-aceton 19, 137.
                                                  — naphthylamid 12, 1232, 1285.
 - benzocumaranon 19, 413

naphthylester 6, 608, 644.
nitroanilid 12, 692, 704, 720.

    cyanessigsäureäthylester 19, 288.

— cyanessigsäureamid 19, 288.
                                                  - nitrophenylester 6, 219, 224, 233.
- hydrindon 19, 143.
                                                  — phenetidid 18, 468.
   phenylacetonitril 19, 284.
                                                     phenylbenzylamid 12, 1044.
Brom-piperonylsäure 19, 272.
                                                     phenylester 6, 154 (87).
   piperonylsäuremethylester 19, 272.
                                                   – piperidid 20, 46.
 – piperonylsäurenitril 19, 272.
                                                     propylester 2, 254 (112).
  piperopropionsāure 19, 275. pivalinsāure 2, 320.
                                                     thymylester 6, 537
                                                     toluidid 12, 794, 861, 923.
tolylester 6, 355, 379, 397 (201).
tribromanilid 12, 667.
trichloranilid 12, 629.
   prehnitol 5, 430
   propan 1, 108 (35).
- propanal 1, 633.
- propandial 1, 766.
                                                     xylidid 12, 1118.

    propandicarbonsăure 2, 641, 646 (274,

                                                  Brompropionyl-apfelsaurediathylester 3, 431.
    275).
                                                     alanin 4, 384, 386.
```

Brompropionyl-alaninäthylester 4 (495). Brompropyl-chinazolon 24, 176. – alanylalanin 4, 400. - cyanaminopropylbenzol 12, 1143. Brompropionylamino-azobenzol 16, 316. — cyclobutan 5, 34. benzophenon 14, 79, 85. -- diäthylbarbitursäure 24 (417). — buttersäure 4, 412. dimethylphenylsulfon **6**, 491. Brompropylen **1**, 200, 201 (83, 84). butyrylglycin 4 (501). essigsäure 4, 355, 356. Brompropylen-diamin 4 (418, 419). - essigsäureäthylester 4, 356. - glykolacetat 2, 142. - essigsäureamid 4 (475). - glykoldiacetat 2, 142. -- phenoläthyläther 13, 468. - glykolphenyläther 6 (85). propiophenon 14, 60. - oxyd 17, 9 (5). Brompropionyl-anilinoessigsäure 12, 477. Brompropyl-hippuramid 9, 236.
— isoindolin 20, 258. anilinoessigsauremethylester 12, 477.
benzylamin 12, 1044.
benzylanilin 12, 1044. isopropylbenzol 5, 446. - isopropylphenylketon 7 (181). - carbamidsäureäthylester 3, 26. — malonsäure 2, 658. - carbazol 20, 436. - malonsäurediäthylester 2, 658 (278). --- cymol 7 (181). — methoxybenzamid 10, 165. — diglycylglycin 4, 375. - naphthamid 9, 649, 658. diglycylglycinäthylester 4, 375. — naphthylsulfon **6**, 622, 658. — diphenylhydrazin 15, 246. — nitrobenzamid 9, 374, 382, 395 (162). - glucosamin 4 (458). -- oxyäthylpropylbenzol 6 (274). glutamin 4 (539).glycin 4, 355, 356. - oxyanilinocrotonlacton 18, 81. - oxyoxoanilinofurandihydrid 18, 81. - glycinäthylester 4, 356. oxyoxophenyliminofurantetrahydrid -- glycinamid 4 (475). 18, 81. -- glycylglycin 4, 371, 372. oxyphenyliminobutyrolacton 18, 81. - glycylglycinäthylester 4, 373. phenyläther 6, 142. - glycylleucin 4 (520). - phenylhydantoin 24, 252. - glycyltyrosin 14, 616. -- phenylketon 7, 314 (167). - phenylmethylhydantoin 24, 281. — harnstoff 3, 63. - hydrazobenzol 15, 246. --- phenylsulfon 6, 298, 305. isoleucin 4, 456. - phthalamidsäure 9, 809, 810. - leucin 4, 443, 451. - phthalimid 21, 462 (363). piperidin 20, 19.pyridin 20, 247. — leucinamid 4 (523). — leucylglycin 4, 451 (519). - leucylisoleucin 4 (525). - pyrrolidin 20, 5 -- succinimid 21, 373. — naphthol 8, 152. - tetrahydrochinolin 20 (96). - oxybenzoesäure 10, 68. - tetrahydrofuran 17 (11). oxybernsteinsäurediäthylester 3, 431. - oxyphenäthylamin 13 (238). - tetramethylenoxyd 17 (11). — phenylalanin 14, 501. --- thiophen 17, 42. -- thymyläther 6, 536. — piperidin 20, 46. — tolylhydantoin 24, 253, 254, 255. propionsäureäthylester 3, 688. - salicylsäure 10, 68. — tolylketon 7, 330 (175). tolylmethylhydantoin 24, 282, 283.
tolylsulfon 6, 370, 418, 421. - serin 4 (547). - tryptophan 22, 548. tyrosin 14, 614.urethan 8, 26. - tribenzylammoniumhydroxyd 12, 1039. trioxodiäthylhexahydropyrimidin valin 4, 428. 24 (417) Brom-propiophenon 7, 302 (161). — triphenylphosphoniumbromid 16, 761. propiophenonphenylhydrazon 15, 142. - tropiniumhydroxyd 21, 36. Brompropyl-acetessigsäureäthylester 3, 701. — valeramid 2 (149). – valerolacton 17, 244. - äthoxyphenylhydantoin 24, 256. Bromprotocatechualdehyd 8 (609). äthylphenylketon 7 (179). Bromprotocatechualdehyd-dimethyläther - alkohol 1, 356 (181) - amin 4, 148, 149 (368). 8, 260 (609, 610) - methyläther 8, 260 (609). — anisamid 10, 165. - phenylhydrazon 15 (55). --- benzamid **9**, 203. Brom-protocatechusäure 10, 400 (192). — benzoesäure 9, 545. - benzol 5, 391 (190). - protocatechusäuremethylester 10, 400. - protocotoinacetat 19, 243. - benzylamin 12, 1022. - protocotoinmethyläther 19, 243. - bernsteinsäure 2, 675. prune 27, 444. - bromamylamin 4, 177.

- bromamyleyanamid 4, 177.

- pseudocumenol 6, 511.

Bromsalicylaldehyd-acetylphenylhydrazon Brompseudocumidin 12, 1158 (501). Brompseudocumol 5, 402, 403 (196). 15, 238. Brompseudocumol-azodioxytoluol 16, 192. - azin 8 (523). - azoresorcin 16, 182. – essigsäure 8, 55. --- sulfonsäure 11, 131, 133, 134. — sulfonsäureamid 11, 131, 133, 134. - sulfonylaminoessigsäure 11, 133. — sulfonylglycin 11, 133 Brom-pseudomekonin 18, 88. pseudosaccharinäthyläther 27, 108. pseudoselenopyrin 28 (102). - pseudothiopyrin 23, 365. pseudothiopyrinjodmethylat 23, 365. pseudotropinhydroxymethylat 21, 41. pulvinsāure 18, 482. — purpurin 8, 512. anilid 12, 501. - pyrazol 23, 43 (16) Brompyridin 20, 233 (81). Brompyridin-carbonsaure 22, 44.
— dicarbonsaure 22, 152, 159 (532). – nitril 10, 109. dicarbonsaurehydroxymethylat 22, 159. hydroxymethylat 20 (81) - salol 10, 109 - isodiazohydroxyd 22 (702). Brom-pyridon 21 (202). pyridoncarbonsaure 22, 216. pyridylindandion 21, 532. pyridylnitramin 22 (702). – pyridylpropionsäure 22, 51. — pyrogallol **6**, 1085. pyrogallolcarbonat 19, 200. pyrogallolearbonsäure 10 (233). — pyrokoll 24, 404. – pyromekazonsäure 21, 196. pyromekonsäure 17, 437. pyromekonsäuremethyläther 18, 12. - pyron 17, 272. — pyrophthalon 21, 532. — pyrrolidon 21, 237. pyvureid 24, 340. 9, 905 (393). quecksilberessigsäure 4, 687. quercetinpentamethyläther 18 (426). Bromresacetophenon 8 (616). Bromresacetophenon-dimethyläther 8, 269 methyläther 8, 269 (615, 616). methylätheracetat 8, 270 (616). Brom-resodiacetophenon 8, 407 (694). resodiacetophenonbisphenylhydrazon 15, 212. mercaptotoluol – resorcin **6,** 821. --- resorcinbenzoat 9 (72). resorcindipropylather 6, 821. – resorcylsäure 10, 382, 406 (179). - rhodandioxohexahydropyrimidin 25, 50. - rhodanhydrouraeil 25, 50. — ricinin **22, 3**71. rosindon 23, 454.
rosochinon 7, 741 (388).
saccharin 27, 174. - safroldibromid 19, 28. — salicylalaceton 8, 131. — salicylalaminobenzylanilin 18, 168. – salicylalanilin 12, 632, 642 (314, 316). - salicylalanthranilsäure 14 (536). Bromsalicylaldehyd 8, 54.

äthyläther 8, 55. – methyläther 8, 55. phenylhydrazon 15, 189 (51). tolylmercaptoanil 18 (201) Brom-salicylaldoxim 8, 54, 55. – salicylalhydrindon 8, 200. - salicylalnaphthylamin 12, 1311. salicylalphenylhydrazin 15, 432, 439. Bromsalicylsäure 10, 107 (48). Bromsalicylsäure-äthylester 10, 109. amid 10, 107, 109 (48). – benzalamid 10 (49). - benzoylamid 10 (49). methylester 10, 108. phenylester 10, 109. Brom-saligenin 6, 893. --- santensäure 9, 740. -- santonan 17 (243). - santonigsäure 10, 319, 320, 321. santonin 17, 507. — sarkosinmesoharnsäure 26, 535. selendimethylaminodimethylphenyls pyrazoliumhydroxyd 25 (664). selenophenol 6, 347 sorbinsäure 2 (209).
stearinsäure 2, 385 (176). stilben 5, 635 (304).

styrol 5, 477 (230).

styroldibromid 5, 357. - styrylchinazolon 24 (280). styrylisobernsteinsäuredimethylester suberylessigsäure 9, 22. — succinamidsāure 2, 621 (268). succinanilsäure 12, 644.
succinimid 21, 380 (331). - sulfamidbenzoesaure 11, 380; s. a. 11, 388. sulfamidbenzonitril 11, 380 sulfamidbrenzschleimsäure 18, 580. - sulfhydrylbenzoesäure 10, 149. sulfhydrylmethylbenzol 6, 389; s. a. Brom-Bromsulfo-benzamid 11, 379; s. a. 11, 388. benzoesäure 11, 379, 388 (99). benzoesäuredianilid 12, 572; 19, 112. benzoesäuredichlorid 11, 379, 388. brenzschleimsäure 18, 580, 582. brenzschleimsäurediamid 18, 581. hydrozimtsäure 11, 399. Brom-syringasäuremethylester 10 (251).
— tarkonin 27, 478. tarkonin, Anhydrid 27, 479. tarkoninäthyläther 27, tarkoninmethyläther 27, 480. - tartronsäuredimethylester 3, 769. – terebinsäure 18, 380. – terephthalmethylestersäure 9, 848, 849. – terephthalsäure 9, 848.

Brom-terephthalsäuremethylester 9, 848, 849. Brom-tetraphenylpropylen 5, 745. - tetraacetylgallamid 10, 490. - tetrazol **26** (109) tetraäthoxyacetoxyflavon 18 (423). — tetronsäure 17, 405 (227). - tetraäthoxyaminoflavon 18 (585). - theobromin 26, 476. - tetraäthoxyflavon 18 (413). — theophyllin 26, 476 (141). tetraäthylbenzol 5, 455. – thiazol **27**, 15. tetraäthylcyclohexantrion 7, 862. thienylquecksilberhydroxyd 18 (606). - tetraäthylcyclohexenoldion, Acetat 8, 231. Bromthio-acetanilid 12 (319). tetraäthylphloroglucin 7, 862. — aminouracil **24, 4**77. - tetraäthylthionin 27, 399. - anisol 6, 330 (151). tetrabromoxyphenylpropylen 6, 573 (285). - anissäureanilid 12, 503 — tetradecancarbonsaure 2, 369. barbitursäureimid 24, 477. - tetradecansäure 2, 368. - benzaldehyd, trimerer 19, 397. Bromtetrahydro-acridin 20 (159). benzoesäure 9, 426, 427 – acridincarbonsäure 22 (514). - benzoesäureanilid 12, 269. — berberrubin 27 (475). carbanilid 12, 632, 634, 646. — carbazol 20, 417. — carvon 7, 35, 36 (32, 33). – carbanilsäureäthylester 12, 646. carbonylaminoäthylmercaptopyrimidin - carvonbianitrosylsäure 16, 677. 25, 427. carvoxim 7, 35. carbostyril 21, 82 - chinolin 20, 272. - formanilid **12, 64**2. - chinolinsulfonsäure 22, 388. - kresol 6, 389 (212) -- cuminsäure 9, 63, 64. methylbrombenzylflavanon 17, 395. — eucarvon 7 (28). - naphthol 6, 625. - furan 17, 10 (5). Bromthionyl-aminotoluol 12, 839, 992. naphthalin 5, 494. anilin 12, 633, 635, 650. - naphthalinazonaphthol 16, 168. naphthylamin 12, 1311. — naphthoesäureäthylester 9 (262). phenylhydrazin 15, 449. naphthol 6, 580 (291).
naphthylamin 12, 1198, 1199, 1200. Brom-thiophen 17, 33 (18). thiophenaldehyd 17 (148). naphthylcumarinyltriazen 18, 652. thiophenaldehyd, Derivate 17 (149). Bromtetramethoxy-azoxybenzol 16 (386). thiophencarbonsäure 18, 291. - flavonolmethyläther 18 (426). thiophendicarbonsäure 18, 327. — oxocumaronoisochromendihydrid 19, 249. thiophenol 6, 330 (150). thiophenolsulfonsäurethiocarbonsäure – propylbenzol **6**, 1160. Bromtetramethyl-benzol 5, 430, 431, 432 (207). äthylester 11, 238. - bicyclopentanolon 8 (510). thiophensulfonsäure 18, 569. - bicyclopentanolon, Benzoat 9 (81). thiopyrin 24, 59. cyclohexenoldion, Acetat 8, 230 - thioresorcinmethyläther 6 (408). — thioxanthon 17 (192). Bromthymochinon 7, 666, 667. cyclopentancarbonsaure 9, 36, 37. Bromtetramethylen-butyrolactoncarbons săure 18 (484). Bromthymochinon-benzoylhydrazon 9, 323. paraconsăure 18 (484). malonsäurediäthylester 10, 903. Bromtetramethyl-indoleniniumsalze 20, 326. — oxim 7, 667. - korksäure 2, 730. oximacetat 7, 667. oximbenzoat 9, 293, 294. – octandisäure 2, 730. - phenol 6, 546; s. a. Bromdurenol. - phenylsemicarbazon 12, 382. piperidin 20, 130. – semicarbazon 7 (359) piperidon 21, 251. Brom-thymol 6, 540 (267). Bromtetranitro-benzophenoncarbonsäure — thymolblau 19 (650). - thymolsulfonsäure 11, 266, 268. 10, 752. - thymylacetat 6, 541. benzoylbenzoesäure 10, 752. ticonin 24, 387 - dimethylphenylendiamin 13, 60. diphenyläther 6, 291.
methylanilin 12, 771. – tiglinsäure **2, 43**2. Bromtoluchinon 7, 651, 652 (355). naphthalin 5, 564, 565.
phenol 6, 293. Bromtoluchinon-benzoylhydrazon 9, 323. oxim 7, 652 (355) Brom-tetraoxonaphthacenhexahydrid, — oximacetat 7, 652 (355). - oximbenzoat 9, 293. Hydrat 7, 899. oximbenzyläther 7, 652. - tetraoxybenzophenon 8, 496. tetraoxymethylanthrachinoncarbonsäure — phenylsemicarbazon 12, 381. — semicarbazon 7 (355). Bromtoluidin s. Bromaminotoluol. 10 (523). - tetraphenyläthan 5, 740. Bromtoluidino-acroleintolylimid 12, 789. - tetraphenylcyclopentenol 6, 736. – anthrapyridon 22, 539. - tetraphenyldihydropyron 17 (226).

- thioglykolsäure 6, 427.

Bromtolyl-tolacalchromen 17, 400. Bromtoluidino-menthanon 14 (351). tolyloxytriazen 16, 737. — menthon 14 (351). Brom-triacetonalkamin 21, 13. — phenylthiazol 27 (281) triacetonamin 21, 251. purpuroxanthin 14, 288. triacetoxybenzoesäure 10, 489. — tolyliminocrotonsäure 12, 971. triacetoxynaphthalin 6 (557). Brom-toluisatin 21, 361. tolunitril 9, 470, 499. – triacetsäure 3, 751. Bromtoluol 5, 304, 305, 306 (153, 154); s. a. 6, 1284; 10, 1123; 16, 1038. triacetsäurelacton 17, 443. – triacetsäurelactonmethyläther 18, 14. Bromtoluolazo-acetylnaphthylamin 16 (330, triacetylgallussäure 10, 489. - triäthylmonosilan 4, 627 (581). - benzoylnaphthylamin 16 (330, 331). triaminoadipinsäurecarbonsäure, Dilacs — naphthol 16, 157, 167 (258, 259). tam 22 (685). - triazol **26**, 21. – naphtholacetat **16,** 158. triazolylpyridoncarbonsäuremethylester — naphtholbenzoat 16, 158. - naphthylamin 16 (329, 330). **26**, 19. — phenol 16, 106. tribenzoylmethan 7, 878. - tribenzoyloxyanthrachinon 9, 161. — phenolacetat 16, 107. - tribenzylmethan 5, 713. phenolbenzoat 16, 107. - tribromacetylacrylsäure 3, 734. — phenolbenzolsulfonat 16, 108. - tribromisohexylbernsteinsäure 2, 722. – salicylsäure 16, 250. - salicylsäureäthylester 16, 251. - tribrommethylphthalid 17, 319. salicylsäuremethylester 16, 251. tribromoxyphenyläthylalkohol 6, 905. tribromoxyphenylpropylen 6, 573 (285).
tribromphenylpropylfluoren 5, 724.
tricarballylsäure 2, 817. Bromtoluol-diazonium perbromid 16, 498. – diazopiperidid 20, 90. — diazotolylhydroxylamid 16, 737. — tricarballylsäuretrimethylester 2, 817. disulfonsäure 11, 206, 208. — disulfonsāuredianilid 12, 573. — trichloracetylisophthalsaure 10, 864. — trichlorphenoxyāthan 6 (104). — phosphinsäure 16, 809. tridecancarbonsäure 2, 368.
tridecansäure 2, 364. - sulfamid 11, 87, 108. — sulfaminoanthrachinon 14 (446). — sulfaminotoluolsulfonyloxynaphthalin; - triisoamylmonosilan 4, 628. sulfonsäure 14 (753, 754).

— sulfonsäure 11, 89, 96, 110, 117. - triisobutylmonosilan 4, 628. Bromtrijod-athen 1, 195. äthylen 1, 195 — sulfonsäurebenzylamid 12, 1070. - sulfonsäurechlorid 11, 110 (30). - benzochinon 7 (350). - benzol 5, 229 (122). sulfonyloxytoluolsulfaminonaphthalins sulfonsäure 14 (753, 754). — chinon 7 (350). Brom-toluphenanthrazin 23, 331. – diaminobenzol 18 (16). – toluylphenylhydrazin 15, 444. dinitrobenzol 5, 271 (139). - toluylsäure 9, 450, 451, 452, 469, 470, 479, 480, 499, 507 (181, 188, 191, 195). hexadien 1 (117).
methan 1, 74. toluylsäuremethylester 9, 470. nitroanisol 6 (125). Bromtolyl-äthylen 5, 485, 486. — nitrophenetol 6 (125). - anthrachinonotriazol 26 (72) phenylendiamin 18 (16). Brom-trikosancarbonsäure 2 (181). cyandihydroisocumarin 18, 441. dihydroisocumarin 17, 368. - trimellitsäure 9, 978. - trimellitsäuredimethylester 9, 978. dihydroisocumarincarbonsäurenitril 18, 441. – trimellitsäuretrimethylester 9, 978. -- essigsāure **9.** 530. Bromtrimethoxy-acetophenon 8 (686). hydrazonoessigsäureäthylester 15, 518. äthylbenzol 6 (552). hydrazonoessigsäurementhylester 15, 518. — benzoesāure 10, 489. benzoesäuremethylester 10, 489 (251). — indandion 7, 814. — mercaptoaminoanthrachinon 14 (503). - benzophenon 8, 421. benzoyloxypropylbenzol 9, 144. — naphthylamin 12, 1225. — nitrosaminophenylthiazol 27 (400). Bromtrimethoxymethylendioxy-benzophes non 19, 243 — phthalylbenztriazol 26 (72). propionsäure 9 (213) dibromäthyldesoxybenzoincarbonsäure pseudoindophenazin 26, 89. 19, 322 methylaminoäthyldesoxybenzoincarbons — sulfonaceton 6, 421. - sulfonacetophenon 7 (363). saure 19 (798). — sulfonbuttersäure 6, 425. vinyldesoxybenzoincarbonsäure 19, 323. sulfonessigsäurebromamid 6, 424. Bromtrimethoxy-oxocumaronoisochromen-– thioessigsäure **6**, 427. dihydrid 19, 244.

phenanthrencarbonsäure 10, 532 (265).

```
Bromtrimethoxyphthalid 18, 166 (388).
                                             Bromtrimethyl-oxindol 21, 297.
 Bromtrimethyl-acetophenon 7, 333 (177).
                                                pentan 1, 164.
 - acetylbenzoylmethan 7, 690.
                                                 – pentandisäurediäthylester 2, 704.
    äthergallussäuremethylester 10, 489 (251).
                                                - pentanon 1 (364).
    äthylen 1, 213 (88).
                                                - phenylpyrazoliumhydroxyd 23, 74.
-- äthylennitrosat 1, 391.
                                                   piperidin 20, 125.
-- anilin 12, 1158, 1162 (501).
                                               -- pyrazolthion 24 (223).
-- benzimidazoliumhydroxyd 23, 148.
                                               -- tritan 5, 713.

    benzodifurandicarbonsäurediäthylester

                                               -- uracil 24, 350.
     19, 292.
                                               --- xanthin 26, 476.
- benzol 5, 402, 403, 408 (196, 200).
                                               Bromtrinaphthylmethan 5 (387).
    bernsteinsäure 2, 691.
                                               Bromtrinitro-athylanilin 12, 762.
    bernsteinsäureanhydrid 17, 422.
                                               - anisol 6, 292 (141); s. a. 10, 1123.
-- bicycloheptan 5, 98 (51).
                                               --- azobenzol 16. 59.
- bicycloheptancarbonsäure 9, 77.

    azoxybenzol 16 (379).

brasilon 18, 227.
                                               benzol 5, 275.
- butan 1, 158.
                                               -- dimethylbenzol 5, 381.
- butandisäure 2, 691.
                                               -- dimethylphenylendiamin 13, 60.
- butansäure 2, 346.
                                                  diphenylamin 12, 761 (369).
— butensäure 2, 450.
                                               - diphenylsulfid 6, 343.
 - buttersäure 2, 346.
                                                  diphenylsulfoxyd 6, 343.
 -- butyrolacton 17, 242, 243.
                                               - hydrazobenzol 15, 494.
- butyrolactoncarbonsäure 18, 389.
                                               — methan 1, 79 (21).

    carbinol 1, 383.

                                                  methylanilin 12, 761, 762.
 - carboxyvinylbicycloheptenol, Lacton
                                               - methylbenzol 5, 349 (174).
    17 (169)

    methylbutylbenzol 5, 439.

 - cumarin 17 (184).
                                                  phenol 6, 292.

    cumarindicarbonsäurediäthylester

                                                  phenylmalonsäurediäthylester 9, 856.
     18 (525).
                                                  phenyltartronsäurediäthylester 10, 510.
                                               — toluol 5, 349 (174).
— xanthon 17 (191).
-- cycloheptanon 7 (28).
-- cyclohexan 5 (17, 18).
- cyclohexancarbonsäureäthylester 9, 31.

    xylol s. Bromtrinitrodimethylbenzol.

-- cyclohexandion 7, 565.
                                               Bromtrioxo-athylhexahydropyrimidin
— cyclohexanolcarbonsäure, Lacton 17, 266.
                                                   24, 482.
 – cyclohexanon 7 (25).
                                               — diäthylhexahydropyrimidin 24 (413).
- cyclohexencarbonsäure 9, 64.
                                               — dimethylhexahydropyrimidin 24 (412).
  - cyclohexenolon, Hypobromit 8, 9.
                                               - hexahydropyrimidin 24, 472 (412).
Bromtrimethylcyclopentan 5, 39.
                                               - methylanthracendihydrid 7, 874.
Bromtrimethylcyclopentan-carbonsäure 9, 27, 28 (13, 14).
                                               - methylhexahydropyrimidin 24, 481 (412).
                                               — methylphenylpyrrolidin 21, 558.
 - carbonsäureäthylester 9, 29.
                                                 - tetrahydrofuran 17 (281).
  - carbonsäureamid 9, 29.
                                               Bromtrioxy-acetophenon 8, 394.
-- dicarbonsaure 9 (337, 339); s. a. Brom=
                                                – äthylbenzol 6, 1114; s. a. 18, 700.
    camphersäure, Bromisocamphersäure.
                                               — anthrachinon 8, 509, 512.
   essigsäureäthylester 9, 33; s.a. 9 (18).
                                               - benzamid 10, 489.
Bromtrimethyl-cyclopentanolcarbonsaure,
                                               benzochinon 8, 491.
                                               - benzoesäure 10, 489 (233, 234, 251).
    Lacton 17, 260 (141).
                                               - benzoesäuremethylester 10 (233).
- cyclopentencarbonsäure 9, 59.
                                               — benzophenon 8, 418.

    cyclopentencarbonsäureäthylester 9, 59.

— cyclopentylessigsäureäthylester 9, 33 (18).
                                               — chinon 8, 491.
                                               — dihydronaphthacenchinon 7, 899.

    diäthyltrimethylentrisulfon 19, 390.

    dimethylbenzol 6, 1117.

— diäthyltrithiantrisdioxyd 19, 390.
                                               - isophthalsäurediäthylester 10, 578.

    difuranobenzoldicarbonsäurediäthylester

                                               - methylbenzoesäure 10, 495.
     19, 292.
                                               — methylbenzol 6, 1111.

    dihydrobenzopyranophenazin 27, 599.

                                               - picolinsäure 22, 266.
- dihydroresorcin 7, 565.
                                               - pyridin 21, 196.
- dihydroresorcinhydrobromid 7, 565.
                                               - pyridincarbonsaure 22, 266.

diphenylpropiophenon 7, 528.

                                               - tetramethylfluoron 18, 180.
Bromtrimethylendiamin 4, 263.
                                                – toluylsäure 10, 495.
Bromtrimethyl-essigsäure 2, 320.
                                               Bromtriphenyl-äthylen 5, 722.
 – glutarsäureanhydrid 17, 423.
                                                 - azaphthalan 27 (244).
 – imidazol 28, 80.
                                               - benzol 5, 737.
- methylencyclohexadienon 7, 326.
                                                brommethan 5 (348, 349).
 - methylenindolin 20, 326.
                                               — butadien 5, 730.
-- naphthalin 5, 571.
```

— veratrumsäure 10, 400 (192).

Bromtriphenyl-carbinamin 12, 1345. Brom-veratrumsäuremethylester 10, 400, 401. carbinol 6 (351); s. a. 6, 719.
chlormethan 5, 704, 705 (348). veratrumsäurenitril 10 (193). Bromvinyl-acetat 2, 136 (64). crotonlacton 17, 397. - benzol **5, 47**7 (230). dihydrofuranopyridin 27 (244). essigsäure 2, 408. - dimethylaminophenyldihydropyron essigsäurenitril 2, 408. 18 (578). – glykolsäure 3 (135). — inden 5, 749, 750; s. a. 16, 1038. Brom-vinylidenoxanilid 24, 339. - methan 5, 704 (348). - vinylphenyläther 6, 144. - methoxyphenyldihydropyron 18 (341). — vinylpiperidin 20, 21. - xanthen 17 (30). — methylamin 12 (559). — methylhydroxylamin 15 (12). — xanthin 26, 475. – methylthiophen 17, 92. xanthon 17, 356 (190). xylenol 6, 485, 489, 496, 498 (239, 240, 242, 244, 245, 248). – monosilan 16, 905. — propionsäuremethylester 9, 715. propiophenon 7, 546. - xylidin s. Bromaminoxylol. pyrazol 23, 254. xylidinodimethyloxindol 21, 516. Brom-tripropylmonosilan 4, 628.

— trischlorphenylmethan 5, 705. xylochinonoxim 7, 658.
Bromxylol 5, 365, 374, 385 (180, 183, 187);
s. a. 16, 1038. - trisindandion 7 (501). - trisphenyliminofurantetrahydrid 17, 555. Bromxylol-azodioxytoluol 16, 192. - trisphenylsulfonmethan 6, 313. azoresorcin 16, 182. - tritan 5, 704 (348). diazocyanid 16, 74. — tritanol 6, 719; s. a. 6 (351). disulfonsäure 11, 209. — tritolylmethan 5, 713. — sulfonsäure 11, 121, 122, 124, 127. tritylbenzochinon 7, 839.
 tritylchlorid 5, 704, 705 (348). — sulfonsäureamid 11, 121, 122, 124, 127. — sulfonsāureanilid 12, 567. — tritylperchlorat 6, 719. - sulfonsäurechlorid 11, 121, 122, 124, 127. - trityltritan 5, 761. Brom-xylorein 6, 913. - tropan 20, 142 xylylsäure 9, 533, 536, 537. - tropancarbonsäure 22, 18. xylyltropiniumhydroxyd 21, 36. - tropanhydroxymethylat 20, 142, 143. — yangonin 18 (355). Bromzimtaldehyd 7, 358 (190). - tropinhydroxymethylat 21, 38. — truxon 9, 601. Bromzimtaldehyd-phenylhydrazon 15, 144. — tyrosin 14 (670). phenylsemicarbazon 12 (239, 240). Bromumbelliferon-äthyläther 18, 28. Bromzimtsäure 9, 597, 598, 599, 600 (240, — carbonsăure 18, 530. 241, 242). - methyläther 18, 28. Bromzimtsäure-anilid 12, 279. Brom-undecancarbonsaure 2, 363. - benzoylacrylsäureanhydrid 10 (344). - undecansaure 2, 358; s. a. 2 (155). - bromamid 9, 601. undecensăure 2, 459.
undecylsăure 2 (155); s. a. 2, 358.
uracil 24, 318 (313). Bryonan 1, 174. Buccocampher 7, 566 (317). Buccocampher, Acetat 8, 9; Athyläther 8, 9; Benzoat 9, 150; Carbanilsäureester 12, — uracilcarbonsäure 25, 255. 338; Methyläther 8, 9. Bülowsche Reaktion 15, 67. - uracilessigsaure 24, 320. Bromural 3, 63 (29). Bromuramil 25, 501. Bufotenin 22, 499. Bromureidopyridon-carbonsaure 22, 299. Bulbocapnimethin-methyläther 19 (778). carbonsauremethylester 22, 300. methylätherhydroxymethylat 19 (779). Brom-valeriansäure 2, 302, 303 (132). Bulbocapnin 27, 488 (466, 467). — valeriansäurementhylester 6 (22). Bulbocapnin-hydroxymethylat 27, 489. valerolacton 17, 236.
valerophenon 7, 328. methyläther 27 (467, 468). - methylätherhydroxymethylat 27 (467). - valerylharnstoff 8, 63 Buntesches Salz 1, 328. Bupleuroglykol 1 (257). Bupleurol 1 (232). Butadien 1, 249 (107); s. a. 5 (417). — vanillalhydrindon 8, 351. — vanillin 8, 260 (609). vanillinacetatoximacetat 8 (609). --- vanillinoxim 8 (609). Butadien-carbonsaure 2, 481 (208). - vanillinsäure 10, 400 (192). dibromid 1, 206. — vanillinsäurenitril 10 (192). — dicarbonsäure 2, 803, 805 (318). — veratrol 6, 784 (390). — kautschuk 1 (109, 110). - veratrumaldehyd 8, 260 (609, 610). — tetrabromid 1, 122 (39). veratrumaldehydsemicarbazon 8 (610). - tetrachlorid 1, 119 (38). - veratrumaldoxim 8 (609, 610). Butadienyl-benzol 5, 517 (248).

– pyrrol **20** (89).

Butadiin 1, 266. Butadiindicarbonsaure 2, 809. Butan 1, 118 (37) Butanal 1, 662 (345). Butanal-nitril 3, 668 (234).
— säure 3, 667 (234). – sulfonsäure 4, 19. Butan-amid 2, 275 (122).
— amidin 2, 276 (123). — amidnitril 2, 615. - amidsäure 2, 613 (264). bisamidoxim 2, 617.
carbonsäure 2, 299, 304 (130, 133). — carbonsäuredisulfonsäure 4 (313). - carbonsäuresulfonsäure 4, 24. Butandial 1, 767 (397). Butan-diamid 2, 614 (265). diamidin 2, 616. - dicarbonsaure 2, 649, 655, 657, 660, 664, 665 (277, 278, 279, 280); s. a. 5 (417). – dinitril **2,** 615 (265). Butandiol 1, 477, 478, 479 (248, 249, 250). Butandiol, Acetat 2, 143 (67). Butandiolal 1, 848 (433). Butandiol-disäure 3, 481 (169). - disulfonsäure 4, 18. Butandiolon 1, 848. Butandiolsäure 3, 398 (142, 143). Butandion 1, 769 (397); s. a. 6, 1280; 8, 614. Butandional-bisphenylhydrazon 15, 179. phenylhydrazon 15, 179. Butan-diondisäure 3, 830 (288). dionsäure 3, 743. — dioxim 1, 769, 772 (397, 398). - dioximamid 3, 747. — dioximdinitril 3, 834. — dioximdisäure 3, 832. — dioximsäure 3, 743. disäure 2, 601 (259); s. a. 6, 1281.disäuresulfonsäure 4, 25. — disulfonsäure 1, 668 (348); s. a. 6, 1280. — dithiol 1, 479. - dithiolsäure 2, 627. - heptacarbonsäureheptaäthylester 2, 886. - hexacarbonsäurehexaäthylester 2, 884. — nitril **2,** 275 (123). Butanol 1, 367, 371 (186, 188). Butanolal 1, 824 (419). Butanolal, Acetat 2, 155. Butanol-amidsaure 8, 418, 435, 438 (149, 153, 154). — amidsäureäthylester **8, 4**35. - amidsauremethylester 8, 418, 435, 438. — diamid 3, 418, 435, 438, 440 (154). — disäure 3, 417 (149). — glucuronsäure vgl. 18 (472). Butanolid 17, 234 (130). Butanolnitril 3, 305, 309, 311. Butanolon 1, 826, 827 (420, 421). Butanolon, Acetat 2, 155 (72). Butanolonalbisphenylhydrazon 15, 202. Butanolondisăure 8, 882. Butanolonsăure 8, 870, 871. Butanol-oxim 1, 827. - quecksilbersalze 4, 686. BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Butanol-saure 3, 301, 302, 307, 308, 311 (114, 115, 116). – sulfonsäure 4, 17. Butanon 1, 666 (347) Butanonal 1, 767 (397). Butanonalbisphenylhydrazon 15, 157. Butanon-amid 3, 630, 659 (231). - diathylacetal 1, 668. diamid 3, 785.disäure 3, 777 (272). - disaure 3, 777 (272).
- nitril 3, 630, 659.
- oxim 1, 772 (398).
- saure 3, 629, 630 (222); s. a. 5, 795. Butan-oxim 1, 663, 668 (348). - oximamid 3, 630. — oximdisäure 3, 779 (273). oximsäure 3, 629, 631. – oximsulfonsäure 4, 19. Butanoyl (Bezeichnung) 2, 3. Butanoyl- s. a. Butyryl-. Butanoyl-bromid 2, 275 (122). - chlorid 2, 274 (122). - jodid 2, 275. Butanpentacarbonsäure 2, 881. Butansäure 2, 264 (115); s. a. 14, 934. Butansäure-hydroxamsäure 2, 616. - sulfonsäure 4, 23. Butanselenol 1, 371. Butansulfonsäure 4, 8. Butansulfonsäure-anilid 12, 565. naphthylamid 12, 1254. Butantetracarbonsäure 2, 862, 863 (333, 334). Butantetracarbonsäure-anhydrid 18, 502. – diäthylester **2**, 863, 864. -- diäthylesterdinitril 2, 862. — diamid 2, 863, 864. — dianhydrid 19, 193. — dianil 24, 519. — dianilid 12, 318, 319. – diimid **24,** 519. dipropylester 2, 864. - tetraäthylester 2, 862, 863, 864, 865 (333, 334); s. a. 9 (475) - tetraamid 2, 862, 864. - tetrakisphenylhydrazid 15, 276. tetramethylester 2, 863, 864. Butan-tetrol 1, 525, 528 (279).

— tetroldisäure 3, 830 (288).

— thiol 1, 370, 373 (187, 189). thioldisäure 3, 439 (154).
thiolsäure 2, 287; 3, 306. - thiolsäurephenylester 6, 310. — thiolthionsaure 2, 287. thionsäure 2, 287. Butantricarbonsaure 2, 819, 821, 822, 823 (322, 323); s. a. 4 (662). Butantricarbonsäure-äthylesteranilid 12, 317. – äthylesterdinitril 2, 820, 823. - amiddinitril 2, 820. — anilid 12, 317 - diathylesternitril 2, 819, 820, 821, 822, 823. - dinitril 2, 820. triäthylester 2, 819, 820, 822, 823 (322. 323); s. a. 9, 1061.

Butantriol 1, 519 (276); s. a. 12 (607). Butantriol, Diacetat 2 (70); Triacetat 2, 148 70); Tricarbanilsäureester 12 (228). Butan-triolal 1, 855 (432). - triolon 1, 856 (432). - triolsäure 3, 411 (146). Butein 8, 501 (737). Butein-dimethyläther 8 (737). — methylenäther 19 (716). - tetraacetat 8, 502 (737). - tetramethyläther 8 (737) - trimethyläther 8, 501 (737). Buten 1, 203, 204 (84, 85). Butenal 1, 728 (379). Butenalsäure 3, 727 (254). Buten-amid 2, 408. carbonsäure 2, 425, 426, 428 (191, 192). Butendial 1, 802 (410). Butendial, Dioxim 1, 802; Dibenzoat des Dioxims vgl. 9, 291. Butendialbisphenylhydrazon 15, 163 (40). Butendicarbonsäure 2, 775, 776 (310). Butendiol 1, 499 (260). Butendiol, Diacetat 2, 146. Butendiolal 1, 851 Butendiol-disäure 3, 540 (186). disäure, Derivate 3, 542 (186). Butendioxim s. Butendial, Dioxim. Butendioxim, Dibenzoat 9, 291. Butendisäure 2, 737 (299). Butendisäuresulfonsäure 4, 26. Butenin 1 (126) Butennitril 2, 408 (187). Butenol 1, 441, 442 (226, 227). Butenolacetat 2, 137 (64). Butenolal 1, 843. Butenolalsäure 3, 876. Butenol-amid 3, 371. disăure 3, 468, 777 (272). Butenolid 17, 249 (138). Butenol-methoxymethyläther 1 (302). — nitril **8, 37**1. propionat 2, 241.
säure 8, 370, 376, 630 (135, 222); s. a. 5, 795. Butenon 1, 728 (379). Buten-oxim 1, 730.
— oximsäure 8, 727 (254). - säure 2, 407, 408 (187). - tetracarbonsäuretetraäthylester 2, 879 (337).- tricarbonsäure 2 (328). Butenyl (Bezeichnung) 1, 53. Butenyl- s. a. Allylomethyl-, Crotyl-. Butenyl-benzol 5, 487, 488 (235). brenzcatechinmethylenäther 19, 41. - camphen 5 (216) — dichlorhydrin 1, 373. glycerin 1, 519. Butenylon-indandion 7, 870. - indenolon 7, 870. Butenyl-phenolacetat 6, 575. phenoläthyläther 6, 575. phenolmethyläther 6, 575. phenylcarbinol 6 (293). - pyridin 20, 262.

Butin (Kohlenwasserstoff C₄H₆) 1, 248, 249 (107); s. a. 6, 1278. Butin (Trioxyflavanon) 18, 178 (395). Butinal 1 (388). Butinal, Oxim 1 (388). Butinal-azin 1 (389) diathylacetal 1, 750 (338). dimethylacetal 1 (388). hydrazon 1 (389). Butin-amid 2, 480. - carbonsäure 2, 481. - dialbisdäthylacetal 1, 805 (413). — dibromid 1, 204 dicarbonsaure 2, 805. diol 1 (261).diol, Äther 1, 500 (261). disäure 2, 801 (317); s. a. 17, 614. Butinol 1, 455 (235). Butinol, Carbanilsäureester 12, 325 (222). Butinolsäure 3, 390. Butinoylchlorid 2, 480 Butin-säure 2, 479 (208). tetrabromid 1, 121 - triacetat 18, 178 (395). — tribenzoat 18, 179. - trijodid 1, 204. – trimethyläther 18, 178. Butinylbenzol 5, 517 (248). Butodiglykolimid 27, 253. Butodiglykolsäure 3, 303. Buttersäure 2, 264 (115); s. a. 14, 934. Buttersäure-äthylester 2, 270 (119). allylester 2, 272.
amid 2, 275 (122).
amylester 2, 271 (120).
anhydrid 2, 274 (122). — anilid 12, 252 (196). benzylester 6, 436. bornylester 6, 79, 83. bromanilid 12 (319). brommethylanilid 12 (437) bromnaphthylamid 12 (543). butylcarbinester 2, 272. butylester 2, 271 (120). cetylester 2, 272. - chloräthylester 2, 271 - chlorbromanilid 12 (323, 324). chlorid 2, 274 (122). — diäthylamid **4,** 111. — dichlorisopropylester 2, 271. dimethyläthylcarbinester 2, 271. – diphenylamid **12** (196). gärung 1, 886; 2, 266 (115). heptylester 2, 272. hexylester 2, 272. hydrazid 2, 276. isoamylester 2, 271 (120). - isobornylester 6, 88. isobutylester 2, 271 (120). isopropylester 2, 271 isovaleriansäureanhydrid 2 (137). – jodäthylester 2 (119). - menthylester **6**, **33** (22). - methylester **2**, 270 (118) - methylketon 1, 676 (350).

27*

Buttersäure-naphthylamid 12, 1232 (538). Butylaminotriphenylmethan 12 (557). — nitril **2**, 275 (123). Butyl-amyläther 1, 387. nitrobenzylester 6 (223). anilin 12, 168, 1166 (160, 503, 505). – octylester 2, 272. anilinophenyläthylketon 14, 70. benzaldehyd 7, 331 (175). - oxymethoxybenzylamid 13 (322). - pentachlorphenylester 6, 196. benzaldehydphenylhydrazon 15, 143. - phenylester 6, 154. - propylester 2, 271 (120). - sulfonsäure 4, 23. - toluidid 12, 794, 923 (420). benzamid 9 (97) - benzhydryläther 6 (326). - benzhydrylhydrinden 5 (357). benzhydrylinden 3 (363). -- tribromanilid 12 (330) — benzoat 9, 112 (63, 64). - trichlorphenylester 6, 192. — benzoesäure 9, 560. Butyl (Bezeichnung) 1, 53. - benzol 5, 413, 414, 415 (201, 202, 203). Butyl- s. a. Dimethoäthyl-, Methopropyl-. benzolarsinsäure 16, 873. Butyl-acetalylamin 4, 310. benzolcarbonsäure 9, 560. acetalylbenzamid 9, 211. benzolsulfonsäure 11, 137. - acetamid 4, 174. -- benzolsulfonsäureanilid 12, 567. -- acetanilid 12, 247 benzoxazol 27 (216). — acetat 2, 130, 131 (59). - benzoylaminoacetal 9, 211. - acetessigsäurcäthylester 3, 706, 709 (246, — benzoylanisol 8, 187. 247). benztoluidid 12 (422). – acetessigsäureamid 3, 706. Butylbenzyl-alkohol 6, 550. - acetessigsäureimidamid 3, 706. - amin 12, 1022. - aceton 1, 702. aminoessigsäurementhylesterhydroxy= - acetonsemicarbazon 3, 105. äthylat 12 (461). - acetophenon 7, 335. bromid 5, 439. — acettoluidid 12 (380, 420). coniiniumhydroxyd 20, 115. — acetylaminobutylbenzol 12, 1167. — harnstoff 12, 1050. — acetylbenzol 7, 335. — isoxazol 27 (220). acetylen 1, 253, 256 (117, 118). – keton 7 (177). acetylencarbonsäure 2, 468. thioharnstoff 12, 1052. acetylenmagnesiumbromid 4 (607). Butyl-bernsteinsäure 2, 695. — acetyltoluol 7, 339. bornylamin 12, 47. -- acrylsäure 2, 444. brenzeatechinmethylenäther 19, 31. - acrylsäureanilid 12, 260. bromamyleyanamid 4, 177. brombenzylisoxazol 27 (220) - acrylsäurephenylhydrazid 15, 249. Butyläther-cumarinsäure 10 (125). bromdiphenyläthylketon 7, 463. - cumarinsäureamid 10 (126). bromid 1, 119, 127 (38, 41). — cumarsäure 10 (123): bromnitrophenylpropylketon 7 (182). - cumarsăureamid 10 (124). bromphenyläthylketon 7, 338. — glykolsäure 3 (90). — butyläther 1, 372. glykolsäuremethylester 3 (91). — butylanilin 12, 1167. Butyl-athoxymethylendioxystyrylketon butylcarbincarbinol 1, 427. **19** (710). - butylharnstoff 4, 160, 162. äthoxyphenylketon 8, 123. butylphenylnitrosamin 12, 1168. butylthioharnstoff 4, 161, 162, 175 -- äthylacetat 2, 133. – äthylalkohol 1, 412 butylvinylnitramin 4, 226. - äthylen 1, 215, 217 (91); s. a. 9, 1061. butyrat 2, 271 (120). - äthylenglykol 1, 487 (251). butyrolacton 17, 244 (133). - äthylphenylketon 7, 338. - campheryldisulfoxyd 8 (512) — alkohol 1, 367, 371, 373, 379 (186, 188, — capronat 2 (140); s. a. 2, 323. 189, 192); s. a. 3, 937; 4 (661); 19, 499. caprylat 2, 348 (148). – allen 1 (120). caprylsäure 2 (159). — allylthioharnstoff 4, 212. Butylcarbamidsäure-äthylester 4, 158, 162, - amin 4, 156, 160, 161, 173 (370, 372, 376). 174 (371, 377). Butylamino-acetal 4, 310. methylester 4, 158, 162, 174. - acetaldehyddiäthylacetal 4, 310. Butyl-carbazol 20 (164). – äthylalkohol 4, 283. – carbinacetat 2, 132. --- azobenzolsulfonsäure 16 (318). — carbinamin 4, 178, 188. - benzoldiazoniumhydroxyd 16 (371). — brommethylthiazolin 27, 150. — carbinbutyrat 2, 272. — carbinisobutyrat 2, 291. butylbenzol 12, 1167. — carbinjodid 1, 142 dichlorphenylhydrazonoessigsäureäthyl-- carbinol 1, 383, 385, 388, 406 (193, 194, ester 15 (109). - jodmethylthiazolin 27, 151. 195, 201).

Butyldiphenyl-pyrazol 28, 197. — pyrazolin 28, 172. — pyridazin 28, 273. Butyl-carbinol, Brenztraubensäureester 8 (220); Brenztraubensäureestersemi= carbazon 8, 618 (220); Carbanilsäure pyrrol 20 (178). ester 12 (219). pyrrolon 21, 353. vinylketon 7, 495. carbinphenylharnstoff 12, 349.
carbinphenylthioharnstoff 12, 391. Butyldithiocarbamidsaure 4, 175 (377). — carbinpropionat 2, 241. Butylen 1, 203, 204, 207 (84, 85). - carbonat 8, 6. — carbonimid 4, 175. Butylen-bisphenylsulfon 6, 303. — carboxyglutarsäure 2, 840. carbonsaure 2, 425, 426, 428 (191, 192). dibromid 1, 120 (39). — carbylamin 4, 174 (377). dicarbonsaure 2, 773, 774, 775, 776, 778, — chinazolon **24**, 144. + chinoliniumhydroxyd 20, 354. 779, 780 (310); s. a. 20, 565. - chinoxalincarbonsäure 25 (542). - disulfonsäure 1 (379). - chloramin 4, 158. glykol 1, 477 (248, 249). - chlorid 1, 118, 119, 125 (38, 40). glykol, Bisnaphthylcarbamidsäureester 12 (526); Oxybuttersäureester 8 (116). — chlorphenyläthylketon 7, 338. – cinnamalessigsäuremethylester 9 (273). glykoldiacetat 2, 143 (68) — citronellol 1 (233). – hexacarbonsäurehexaäthylester 2, 885. - coniin 20 (114) nitrosit 1, 204. — cumaron 17, 65. oxozonid 1 (85). cyanaminoamylpiperidin 20, 70. ozonid 1 (85). - cyanaminopiperidinopentan 20, 70. – pentacarbonsäurepentaäthylester 2, 882, cyanglutarsäurediäthylester 2, 840. - cyankresolmethyläther 10, 285. pentacarbonsäurepentamethylester 2, 883. – cyclohexan 5 (20). pyridiniumhydroxyd 21, 58. cyclohexanol 6 (18).cyclohexanon 7 (29). tetracarbonsäuretetraäthylester 2, 878, 879 (337). - cyclopentan 5 (18). tricarbonsăure 2, 853. Butyl-essigsäure 2, 337.
— essigsäureamid 2 (144). - cyclopropylcarbinol 6 (14). — cyclopropylketon 7 (22). — cytisin 24, 137. formiat 2, 21 (18).
fumarsäure 2, 789. decylalkohol 1, 429 (219). — desylessigsäure 10, 773. glycerinäthyläther 1 (277). - dibenzophenazin 23, 333 - glyoxal 1 (406). Butylglyoxal-bisnitrophenylhydrazon — dibenzylharnstoff 12, 1057. dibenzylsulfinhydroxyd 6, 457. 15 (135). dibenzylsulfoniumhydroxyd 6, 457. bisphenylhydrazon 15 (39). — dibenzylthioharnstoff 12, 1058. diathylacetal 1 (406). — dibrommethylendioxyphenyläthylketon phenylosazon 15 (39). **19** (669). semicarbazon 3 (54). dibromphenyläthylketon 7, 338. Butyl-glyoxim 1, 792 glyoxylsäure 8, 697 (241). harnstoff 4, 160, 162, 174 (371, 377). — dichloramin 4, 158. — diisoamylthioharnstoff 4, 186. diisobutylharnstoff 4, 170.
diisobutylthioharnstoff 4, 170.
dimethylbenzimidazol 23 (41). heptancarbonsäure 2 (159). heptandicarbonsaure 2 (297). heptyläther 1, 414 dimethylphenylketon 7, 339. - hexahydrophthalid 17, 268. — dinitromethylphenylnitramin 12 (444). - hexylalkohol 1 (213) hexylcarbinol 1 (216). — dinitromethylphenylnitrosamin 12 (444). dioxophenylbenzoyltetrahydropyridin — hexylcarbinol, Acetat 2 (62). **2**1 (440). hexylketon 1 (370). Butyldiphenyl-äthylketon 7, 463. – hexylketonsemicarbazon 8 (51). benzofulven 5 (367). hexylmalonsaure 2 (297). butylphenylchinoxaliniumhydroxyd hexylmalonsäurediäthylester 2 (298). 23 (91). - hexylthioharnstoff 4, 189. - butyrolacton 17, 372. hydracrylsäure 8, 344. carbinol 6 (332).chinoxalin 23, 323. hydrinden 5, 506 – hydrohydrastinin 27 (446). – chlormethan 5 (294). hydroxylamin 1 (188). — crotonlacton 17, 386. hydroxylaminophenyläthylketoxim Butyldiphenylenchinoxalin 28, 333. Butyldiphenyl-furan 17, 83 (37). Butyliden-bisacetessigsauredimenthylester 6, methyleninden 5 (367). -- phosphit 6 (94). – campher 7 (111).

```
Butyl-oxamid 4, 157.
Butyliden-chlorid 1, 119.
   cyclopentadien 5, 413 (201).
 -- diurethan 3 (12).
— nitrophenylhydrazin 15, 469.
   phenylhydrazin 15, 130.
Butyl-imidazolon 24 (229).
inden 5 (254).indol 20, 328.
  - isoamyläther 1, 401.
 - isoamylthioharnstoff 4, 185.
Butylisobutyl-äther 1, 376.

carbinacetat 2, 135.

                                                      urethan 3 (45).
- carbinol 1, 424.
— essigsäure 2 (152).
— harnstoff 4, 174.
— malonsäure 2 (295).
  - thioharnstoff 4, 169.
Butyl-isobutyrat 2 (128).

isochinoliniumhydroxyd 20 (144).

isocyanat 4, 175.
isocyanid 4, 174 (377).
isoindolin 20 (91).

    isopropenylketon 1, 744.

- isothiocyanat 4, 158, 161, 162, 175 (372).
                                                     - anilid 12, 482.

    isoxazolcarbonsäureäthylester 27 (376).

— jodid 1, 123, 129 (39, 42).
--- kreatinin 24, 302.

    kresoläthyläther 6, 550.

- kresolmethyläther 6, 550.
- magnesiumhydroxyd 4, 664, 665 (607).
                                                   - acetat 6, 524.

maleinsäure 2, 789.
malonsäure 2, 673, 679 (282).

 — malonsäureamidnitril 2, 673; vgl. 2 (282).
— malonsäurediäthylester 2, 679 (282).
— menthylharnstoff 12, 24
— mercaptan 1, 370, 373, 383 (187, 189).
- methoxychinolylketon 21 (463).
- methoxyphenylketon 8, 123.
— methoxystyrylketon 8, 137.
— methylamin 4, 188.
— methylenamin, trimeres 26, 3.
                                                    --- butenin 5, 572.

    methylendioxystyrylketon 19, 138 (673).

- methylharnstoff 4, 188.
                                                        28 (91).

methylmagnesiumhydroxyd 4 (607).
naphthalin 5, 572 (269).

— naphtholmethyläther 6, 670.
 naphthylketon 7 (215)

    naphthylthioharnstoff 12, 1241, 1294.

— nitramin 4, 571 (569).
— nitrat 1, 369, 372 (188).
— nitrit 1, 369, 372, 382.
-- nitroessigsäureäthylester 2, 326 (142).
— nitromethylchinazolon 24, 159.

    nitromethylphenylnitrosamin 12 (439).

nitrophenylpropylketon 7 (182).
nitrosaminobutylbenzol 12, 1168.
nitrosoessigsäureäthylester 2, 326 (141).

- nitrosophenylnitrosamin 12 (339).
                                                        5, 417
- octyläther 1, 419
— octylalkohol 1 (217).

    octyljodid 1 (67).

Butylon (Bezeichnung) 1, 553.
Butylon- s. a. Butyryl-.
Butyloncyclohexenoltetronbisphenylhydr
     azon 15, 229.
```

```
- oxamidsäure 4, 157, 162.
Butyloxy-āthylurethan 4 (557).
   azobenzol 16, 101.
   carbamidsäureäthylester 3 (45).
— carbamidsäurechlorid 3 (45).
 – chinazolin 23, 387.

    essigsäure 3 (90).

 – essigsäuremethylester 8 (91).

    phenylbenzoylcarbamidsäureisoamylester

Butyl-papaveriniumhydroxyd 21, 226.
   pentachlorphenyläther 6, 196.
   pentachlorphenylcarbonat 6, 196.
   pentamethylenimin 20, 127 (33).
   pentamethylenthioharnstoff 20, 57.
 - perimidin 23, 221.
- phenanthrenochinoxalin 23, 333.
— phenol 6, 522, 524 (259).
 – phenolsulfonsäure 11, 265 (63).
Butylphenoxyessigsäure 6, 524.
Butylphenoxyessigsäure-amid 6, 524.
— nitroanilid 12, 709.
   phenylhydrazid 15, 321.
  - toluidią 12, 816, 960.
Butvlphenvi-acetalylharnstoff 12, 355.
   acetalylthioharnstoff 12, 399.
- äther 6, 143 (82).

    äthoxyphenylcarbinol 6 (495).

— äthylen 5 (241).
  - arsendichlorid 16, 839.
  - arsenoxyd 16, 862
— arsinigsäureanhydrid 16, 862.
  – arsinsäure 16, 873.

    benzoylpropionsäure 10, 773.

— benzylcarbinol 6 (333).
— butadiencarbonsäuremethylester 9 (273).

    butyldiphenylchinoxaliniumhydroxyd

    butylphenylbenzimidazol 23 (65).

— carbinol 6 (269, 270).
 - carbinol, Carbanilsäureester 12 (225).

    carbonat 6, 158.

- dichlorarsin 16, 839.
 – dioxotriazolidin 26 (59).
Butylphenylen-diamin 13, 191 (22).
   sulfonylid 19 (823).
Butylphenyl-harnstoff 12, 349.
- hydantoin 24, 302.

    hydrazin 15 (28).

- hydrazinhydroxybutylat 15, 121.

    jodbutylphenyljodoniumhydroxyd

   jodidchlorid 5, 417.
 keton 7, 327, 329, 330 (173, 174).
— ketonphenylhydrazon 15, 143.
— ketoxim, Čarbanilsäurederivat 12 (238).
   methoxyphenylcarbinol 6 (495).
 - naphthylthioharnstoff 12, 1295.
- nitrosamin 12, 580 (294).
```

```
Butylphenyl-pentamethylenarsoniumhydr=
                                                 Butyl-urethylan 4, 158, 162, 174.
     oxyd 27 (671).
                                                   - valerianat 2 (131); s. a. 2, 301.

    pyrazolidon 24, 12.

    xanthon 17, 371.

 pyrazolon 24 (229).
                                                  — xylol 5, 447 (213).
senföl 12, 1168.

    xylylsäure 9, 570.

-- tetrazol 26 (112).
                                                 — zimtsäure 9, 630.

    zinkjodid 4 (610).

-- thioharnstoff 12, 390.
                                                 Butyraldehyd 1, 662 (345).
— thiosemicarbazid 15 (72).
                                                 Butyraldehyd, trimerer 19 (807).
-- triazol 26, 33.
 — urazol 26 (59).
                                                 Butyraldehyd-ammoniak 1, 663.
Butyl-phthalid 17, 325.
                                                 — cyanhydrin 3, 321.
                                                 - nitrophenylhydrazon 15, 469.

    phthalidearbonsäure 18, 428.

                                                    phenylhydrazon 15, 130.
--- phthalimid 21, 463.
                                                 - schweflige Säure 1, 663.
 - picoliniumhydroxyd 20, 238.
                                                 - semicarbazon 3 (48).
— pikrylnitramin 12 (371).
 __ piperidin 20, 19, 127, 128 (33).
                                                 — sulfonsäure 4, 19
                                                 Butyr-aldoxim 1, 663.
 — propiolsäure 2, 486.
- propionat 2, 241 (106).
                                                  – aldoximsulfonsäure 4, 19.
— propylimidazol 23, 83.
                                                 — amid 2, 275 (122).
                                                 — amidin 2, 276 (123).
— anilid 12, 252 (196).
__ pseudonitrol 1, 124.
--- pyrazolon 24 (228).
__ pyridin 20, 252 (88).
                                                 Butyrchloral 1, 664 (346).
— pyridiniumhydroxyd 20, 215.
                                                 Butyrchloral-acetamid 2, 179.
pyridylketon 21, 282.pyrrolidin 20, 126 (32).
                                                   - acetophenon 8, 126.
                                                   - aldol 1, 850.
— pyrrolidincarbonsäureamid 20, 126.
                                                    alkoholat 1, 665 (346).
— quecksilberhydroxyd 4, 682.
                                                    aminoazobenzol 16, 315.
                                                    benzamid 9, 210.
--- rhodanid 8, 177.
... salicylsäure 10, 279.
                                                   – butylalkoholat 1 (346).
                                                    cyanhydrin 3, 322.
 schwefelsäure 1, 369, 372, 373.
                                                    formamid 2, 28.
- selenmercaptan 1, 371.
 — senföl 4, 158, 161, 162, 175 (372).
                                                  – hydrat 1, 664.
                                                    hydrochloridacetat 2, 154.
- siliciumtrichlorid 4 (582).
                                                    isovaleramid 2 (138).
__ stilben 5 (317).
- styrol 5 (241).
                                                 — oxim 1, 665.
- styrylacrylsäuremethylester 9 (273).
                                                    oxim, Acetylderivat 2, 186.
- styrylketon 7, 377, 378 (199, 200).
                                                    sulfhydrat 1 (347).

styrylketonphenylhydrazon 15, 147.
succinimid 21, 374.

                                                    urethan 3, 25.
                                                 Butyr-hydroxamsäure 2, 276 (123).
                                                    hydroximsäure 2, 276 (123).
— tartrat 3, 518.
                                                    iminoäthyläther 2 (123).

    tartronsäureäthylesteramid 3 (159).

-- tartronsäureäthylesternitril 3, 458 (160).
                                                 — iminoisoamyläther 2, 275.
 - tetrahydroisochinolin 20 (99).
                                                   - nitrolsäure 2, 276.
 — tetramethylenimin 20, 126 (32).
                                                 Butyro-betain 4, 414 (506).
- tetranitroanilin 12 (371).
                                                   – diolein 2 (204)
                                                  — distearin 2 (174).
 — thioharnstoff 4, 158, 160, 162, 175 (372).
— thiophen 17, 44.
                                                    furonsäure 3, 828; 18, 299 Anm.; s. a.
                                                      21, XVI.
— thymyläther 6, 536.
- toluidin 12 (377, 414)
                                                 Butyroin 1, 840.
— toluol 5, 437, 439 (209)
                                                 Butyroin-acetat 2, 156.
                                                   - semicarbazon 8, 114.
— toluolsulfonsäure 11, 146.

toluylsäure 9, 567, 568.
tolyläther 6, 353, 377, 393.
tolylketon 7, 334.

                                                 Butyro-kreatinin 24, 289.
                                                 — lactam 21, 236.
Butyrolacton 17, 234 (130).
— tolylnitrosamin 12 (388, 435).
                                                 Butyrolacton-carbonsaure 18, 370, 371 (477).
 tolylsulfon 6, 370.
                                                   - carbonsăureessigsăure 18, 484.
                                                    carbonsăureisobuttersăure 18, 486 (520).
— trichlormonosilan 4 (582).
- trinitroanilin 12 (368).
                                                    dicarbonsaure 18, 483.
— trinitromethylphenylnitramin 12 (445).
                                                 --- diessigsäure 18, 485.
- trinitromethylphenylnitrosamin 12 (445).
                                                    essigsaure 18, 371.
- triphenyldihydropyridazin 23 (73).
                                                    essigsäureäthylester 18, 374.
- triphenylmethan 5 (353).
                                                    essigsäuresulfonsäure 18 (553).
- triphenylmethylamin 12 (557).
                                                    propionsaure 18, 375.

    triphenylpyrrol 20 (178).

                                                 Butyron 1, 699 (359).
— urethan 4, 158, 162, 174 (371, 377).
                                                 Butyrondiāthylacetal 1, 700.
```

Butyronitril 2, 275 (123). Butyryl-chlorid 2, 274 (122). Butyronoxim 1, 700 (360). -- cholin 4 (428). -- chromsäure 2, 274. Butyropalmito-olein 2 (203). --- cyanamid 3, 80. ---- stearin 🙎 (174). Butyrophenon 7, 313 (166). eyanessigsäureathylester 3, 807. Butyrophenon-acetylimid 7 (167). cyanessigsäuremethylester 3, 807 (281). carbäthoxyimid 7 (167).carbonsäure 10, 708, 712 (336). ··· cyanid, dimolekulares 3, 449. eyelohexan 7 (29).eyelohexen 7 (61). - dimethylphenylhydrazon 15 (173). mid 7 (167).
oxim 7, 313 (167). - cyclohexenoltetronbisphenylhydrazon s. Butyloneyelohexenoltetronbisphenyl= -- phenylhydrazon 15, 142. hydrazon. semicarbazon 7, 314 (167). evelopentan 7 (25). tolylhydrazon 15 (155). eyclopropan 7 (16). trimethylphenylhydrazon 15 (177). --- cymol 7, 342. Butyrtoluidid 12, 794, 923 (420). — diäthylamin 4, 111. Butyryl (Bezeichnung) 2, 3. Butyryl-acetanilid 12, 253. — dibenzoylmethan 7, 874. — diphenyl 7 (245). acetessigsäureäthylester 3, 374, 756. -- essigsäure 3, 684. acetessigsäuremethylester 3, 372, 756. - - essigsäureäthylester 3, 684 (239). - aceton 1, 792. essigsäuremethylester 3, 684. acetonbiscyanhydrin 3, 538. - fenchylamin 12, 44. acetophenon 7, 689 (369). -- filieinsäure 7, 885 (489); s. a. 8, 616. - äpfelsäurediäthylester 3, 431 (153). - filicinsäure, Carbanilsäureester der Enol-- apfelsäurediisobutylester 3, 434. form 12, 339. - äpfelsäuredimethylester 3, 430. — formanilid 12, 253. --- äpfelsäuredipropylester 3, 433. furan 17 (157). - alanin 4 (495) glutarsäure 3, 816. alanylglycin 4 (495). - glycin 4 (475). Butyrylameisensäure 3, 669 (235). glykolsäureäthylester 3, 237. Butyrylameisensäure-äthylesterphenylglykolsäurenitril 3, 243. hydrazon 15 (85). glyoxylsäurcäthylester 3 (262). -- nitrophenylhydrazon 15 (142). - glyoxylsäureäthylesteroxim vgl. 3, 750. phenylhydrazon 15. 346 (85). - harnstoff 3, 63. Butyrylamino-acetophenon 14, 43. hydrazin 2, 276. iminodihydrothiophen 17 (137). — benzoesäure 14, 397. — benzonitril 14, 340; s. a. 14, 397. indol 21 (303). - benzophenon 14, 78. isatin 21, 448. essigsäure 4 (475). — isobuttersäureäthylester 3, 707. - naphthol 13, 669. - isobutyramid 2, 293. isobutyryl 1, 796. phenylarsinsäure 16, 880. - isobutyrylessigsäuremethylester 3, 760. propiophenon 14 (375). isobutyrylmethan 1, 799. thiophen 17 (137) Butvryl-anisol 8 (552). isovaleramid 2, 315. - anthranilsäurenitril 14, 340. isovaleriansäureäthylester 3, 714. — arsanilsäure 16, 880. jodid 2, 275. benzamid 9, 213. kresol 8, 123. benzamidoxim 9, 307. leukomethylenblau 27, 398. - benziminoäthyläther 9, 272. malonsäureäthylesternitril 3, 807. benzoesäure 10, 712. malonsäurediäthylester 3, 807. — benzol 7, 313 (166). malonsäuremethylesternitril 3, 807 (281). - benzolsulfanilid 12. 577. mandelsäureäthylester 10, 196. -- benzoylpiperidein 21, 263. - mandelsäurenitril 10 (91). - benzylcyanid 10, 715. - menthylamin 12, 27, 29. mesitylen 7, 340. bernsteinsäure 3, 813. -- methylbenztriazol 26, 60. bisdimethylaminophenthiazin 27, 398. --- bornylamin 12, 48. - milchsäureäthylester 3, 281. - naphthalin 7, 404 (215). brenztraubensäure 3, 753. -- bromid 2, 275 (122). -- naphthol 8, 152. — buttersäure 3, 705. -- nitrat 2, 274. - buttersäure, Derivate 3, 705, 706. nitrit 2 (122). butyrylessigsäureäthylester 3, 379. oximinopropionsäuremethylester 3, 616. Butyryloxy-acetonitril 3, 243. — campher 7, 598 (336). -- acetonsemicarbazon 3, 113. -- carbamidsäuremethylester 8, 21.

— äthylcrotonsäureäthylester 3, 379.

carbanilsäureäthylester 14 (381).

Butyryloxyazobenzol

Butyryl-phenacetylhydroxylamin 9 (178). Butyryloxy-azobenzol 16, 103. benzaldehyd 8, 44. phenetol 8, 116. — benzalmalonsäureäthylesternitril 10. 522. — phenol 8, 115. - phenylacetylen 7, 390 (298). — bernsteinsäurediäthylester 3, 431 (153). — bernsteinsäurediisobutylester 3, 434. — phenylharnstoff 14 (381). - bernsteinsäuredimethylester 3, 430. — phenylhydrazin 15, 247 (64). - propionsäure 3, 697. — bernsteinsäuredipropylester 3, 433. — propionsäureäthylester vgl. 3, 698. - buttersäureäthylester 3, 304. — propionsäuremethylester 3, 698. — buttersäureisobutylester 3, 301. crotonsäureäthylester 3, 374. pyridin 21, 281. pyrogallol 8, 399. pyrrol 21 (283). – crotonsäuremethylester **8, 372**. - cyanphenylamylencarbonsäurenitril 10, — pyrrolidin 21 (272). – cyanzimtsäureäthylester 10, 522. - salicylaldehyd 8, 44. - essigsäureäthylester 3, 237. - schwefelsäure 2 (122). — methylcarvacrylketon 8, 127. semicarbazinopropionsäureäthylester methylisopropylacetophenon 8, 127. 4, 558. — methylphenylpyrazol 28, 355. – superoxyd **2, 274**. thiocarbimid 8, 173. – phenylessigsäureäthylester 10, 196. — toluol 7, 330 (175). — phenylessigsäurenitril 10 (91). — phenylphthalimid 21, 474. – urethylan 3, 21. - propionsäureäthylester 3, 281. — valeriansäureäthylester 3, 713. propionsäureisobutylester 3, 265. propylmalonsäurediamid 8, 449. - weinsäurediäthylester 8, 515. – weinsäurediisobutylester 3, 518. propylmalonsäuredinitril 3, 449. — xanthylamin 18, 588. Butyrylperoxyd 2, 274. xylol 7, 335.

C.

Cacaol s. Kakaol.
Cadaverin 4, 266 (421).
CADETsche Flüssigkeit 4, 608.
Cadinen 5, 459, 460 (217, 218).
Cadinen, Alkohol $C_{16}H_{26}O$ aus — 6, 558.
Cadinen-bishydrobromid 5, 109, 110 (57); s. a. 13, 899. bishydrochlorid 5, 109, 110 (57). bishydrojodid 5, 109 (57). Cadinol 6 (66). Cadmium-äthyl 4, 677 (611). - diathyl 4, 677 (611). dibutyl 4 (611). - diisoamyl 4 (611). diisobutyl 4 (611).
dimethyl 4, 677 (611).
diphenyl 16 (557). — dipropyl 4 (611) - methyl 4, 677 (611). - verbindungen, acyclische 4, 677 (611); isocyclische 16 (557). xylonobromid 8, 475 Z. 12 v. u. – xylonochlorid 8, 475 Z. 15 v. u. Casium-athylamid 4, 91. isobutylamid 4, 164.
methylamid 4, 36. — phenyl 16 (591). verbindungen, isocyclische 16 (591). Cajeputen 5, 137 (72); s. a. 16, 1038. Cajeputol 17, 24 (15). Calamen 5 (218). Calamenen 5 (244). Calamenenol 6 (274).

Calcium-anilid 12, 116 (141). carbid 1, 242 (105).
cyanamid 8, 79 (38).
dianilid 12, 116 (141). - ditoluidid 12, 782, 896 (374, 398, 411). glykokoll 4 (466). — naphthylimid 12 (520, 533). — phenylhydrazin 15 (25) - toluidid 12, 782, 896 (374, 398, 411). – verbindungen, acyclische 4, 670; isocyclische 16, 945 (556). CALLENBACHS Ester 10, 631, 632. Callopisminsäure 18, 481. Calmonal **8** (10). Calmuswurzelöl, Alkohol C₁₅H₂₄O aus 6 (275) Caluret **8** (26) Camphan 5, 93 (49).
Camphan-aldehyd 7, 139 (90).
— carbonsäure 9, 77 (41, 42).
— carbonsäurealdehyd 7, 139 (90). - carbonsäureanilid 12 (199) - carbonsăuretoluidid 12 (421). Camphandiol 6, 755. Camphandion 7, 581 (325). Camphandithiocarbonsaure 9, 77. Camphanhydrat-sulfonsäure 11, 1. sulfonsaurechlorid 11, 1. Camphanol 6, 72, 73, 86, 1285 (47, 51, 53). Camphanolcarbonsäure 10, 35 (17). Camphanolon 8, 11. Camphanolon-carbonsaure 10, 946. propionsăure 10 (457).

Camphenilol, Benzoat 9 (66). Camphanolon propion säure, Lacton 17 (242). Camphanon 7, 101, 136 (77, 86). Camphenilol-carbonsaure 10, 32 (16). Camphanoncarbonsaure 10, 642 (306, 307). dicarbonsäurelacton 18, 415. Camphanoxytriazin 26 (43). Camphenilolsäure 10, 32 (16). Camphenilon 7, 71 (59, 60). Camphansaure 18, 400, 401, 403 (487). Camphansäure, Derivate 18, 400, 401, 402, Camphenilon-chlorid 5, 82 (42). 403 (487). — dichlorid 5, 82 (42). Camphan-sulfinsäure 11. 1. — isoxim 21, 264. - sulfonsäureamid 11, 24. — pinakon 6, 952 (455). — sulfonsäurebromid 11. 24. Camphenilsäure 10, 32 (16). — thiol 6, 90. Camphenilsäure-äthylester 10, 33. - thiotriazin 26 (43). – nitril 10 (16). Camphelyl-alkohol 6, 23. Camphenilyl-acetat 6, 53. — amin 12, 17. — campholylharnstoff 12, 31. alkohol 6, 92.amin 12, 37. anilin 12 (163). — carbonimid 12, 17. diacetonharnstoff 12, 17. benzoat vgl. 9 (66). chlorid 5, 82, 103 (42). — dithiocarbamidsäure 12, 17. essigsäure 9 (40). - harnstoff 12, 17. - harnstoff 12, 38. — isocyanat 12, 17. — isothiocyanat 12, 17. — phenylamin 12 (163). - phenylsemicarbazid 15, 288. phenylthioharnstoff 12, 393. - phenylthioharnstoff 12, 392. xanthogensäuremethylester 6, 53 (37). Camphen-jodhydrat 5, 100. senföl 12, 17. - morpholin 27, 22 Camphen 5, 156 (82); s. a. 6 (641); 16, 1038. Camphen, flüssiges 6 (49). — nitronitrosit 5, 161 Camphen, Phosphinsäure aus — 16, 802, 803. — nitrosit 5, 161; 6 (52). Camphenolsäure 10 (15). Camphen (ältere Bezeichnung für p-Cymol) 5, 420. Camphenon 7, 162 (105). Camphenamin 12, 50. Camphenon-camphensäure 10, 724. Camphenansäure 9 (40). dibromid 7, 162 (105). - hydrobromid 7, 162 (83, 105). Camphen-bromhydrat 5, 99 (51). - camphersäure 9, 764, 765 (322, 323); Camphenonsäure 10 (303, 304). s. a. 12, 1436. Camphenonsäurephenylhydrazon 15 (87). - camphersäuredianilid 12, 310 (214). Camphen-oxyd 17, 45. carbonsäure 9 (49, 50).
chlorhydrat 5, 97 (50). ozonid 5, 160 (84). — phosphonsäure 16, 802, 803. Camphensäure 9, 764, 765 (322, 323). dibromid 5, 99 (51).
essigsäure 9 (53).
glykol 6, 755 (377).
glykol, Carbanilsäureester 12, 333. Camphensäuredianilid 12, 310 (214). Camphen-sulfonsäure 11, 24. trichlorid 5, 104. — glykol, Carbonsäure $C_{10}H_{16}O_2$ aus – Camphenylamin 12 (125). – glykolbenzoat 9, 130 Camphenyliden-äthylalkohol 6 (64). — glykolchlorhydrin 6, 92 (52). - essigsäure **9** (49). — glykolchlorhydrinnitrobenzoat 9 (159). propionsaure 9 (53). glykolglykuronsäure 5, 162.hydrat 6, 92 (53). Camphenylnitramin 7, 115 (81). Campher 7, 101, 134, 135 (77, 84, 85, 86). Campher, Benzoat der Enolform 9, 116. Campher, Keton C₁₀H₁₆O aus — 7 (88). --- hydrat, Carbanilsäureester 12 (223). hydrobromid 5, 99 (51).
hydrochlorid 5, 97 (50, 52); s. a. Isos Campher, künstlicher s. Bornylchlorid; synbornylchlorid thetischer 7 (85) — hydrojodid 5, 100. Camphenilan 5, 82 (42). Campher-acetylhydrazon 7 (81). åthylamidsäure 9 (329) - äthylestersäure 9, 750, 751 (327). Camphenilan-aldehyd 7, 137 (87). aldehyd, Acetat der Enolform 6, 100; - aldehyd 7, 591 (333). aldehydsäure 10 (297). Benzoat der Enolform 9, 116. – allylamidsäure 9 (330). Camphenilanol 6 (54). amidsäure 9, 754, 755, 761 (329). amidsäureäthylester 9, 757. Camphenilanol, Nitrobenzoat 9 (159); saurer Phthalsaureester 9 (360). amidsäuremethylester 9, 756 (330). Camphenilansäure 9, 74 (39). amidsäurenitril 9, 758 (331). Camphenilen 5, 123 amylamidsäure 9 (330). Campheniliden-aceton 7, 170. acetonbromphenylhydrazon 15, 436. anil 12 (168). Camphenilnitrit 5, 161 (85). anilsäure 12, 309, 310. Camphenilol 6, 53 (37); s. a. 9 (475). – azin 7, 115 (81).

- phenylbenzoylhydrazon 15 (66). - phenylbenzylhydrazon 15, 536.

Campherchinon-phenylhydrazon 15, 165 (41). Campher-benzoylhydrazon 9 (130). phenylhydrazonnitrimin 15 (42). - bromphenylhydrazon 15, 435. -- butylamidsaure 9, 756 (330) phenylhydrazonsemicarbazon 15 (42). Camphercarbonsaure 10, 642 (307). — phenylsemicarbazon 12 (240, 241). Camphercarbonsäure-essigsäuredimethylester phenylthiosemicarbazon 12 (248). semicarbazon 7, 590 (330). phenylhydrazid 15, 349. — thiosemicarbazon 7 (330) - tolylimid 12 (379, 399, 418). - piperidid 20, 66 (19). propionsäuredimethylester 10, 855. Campher-diathylacetal 7, 111. Campherchinon 7, 581 (325). - diäthylamidsäure **9, 75**6. Campherchinon-acetaminoanil 13 (30). — diazodiphenylharnstoff 16, 723. – dimethylamidsäure 9, 756. — acetylhydrazon 7 (329). — dimethylimoniumjodid 7, 112. — äthoxyanil 13, 456. — anil 12, 206 (179). diphenylsemicarbazon 12 (257). dithiocarbonsaure 10 (308). — aniloxim 12 (179). - azin 7, 590 (329). fluorescein 19, 219. glykol 6, 755.
glykol, Dicarbanilsäureester 12, 333.
hexylamidsäure 9 (330). benzalhydrazon 7 (329).
benzolazoanil 16 (312).
benzoylhydrazon 9 (130). - benzoylphenylhydrazon 15 (66). hydrazon 7 (81). -- bromanil 12 (314, 315, 318) - hydroximsäureanhydrid 21, 419. - bromphenylhydrazon 15, 438. - imid 7, 111. bromphenylhydrazonnitrimin 15 (119). — imidsulfonsäure, Sultam 27, 20 (209). — bromphenylhydrazonsemicarbazon — imin 7, 111. **15** (119). — isochinon 7, 580. - chloranil 12, 610 (298, 302). – methylamidsäure **9,** 755 (329). - cyanhydrin 10, 947. — methylamidsäuremethylester 9, 756. diazid 24, 110; s. a. Diazocampher.
dioxim 7, 588, 589, 590 (327, 328). methylestersäure 9, 749 (326). methylimid 7, 111.
natrium 7, 108 (80); s. a. 9, 1062.
Camphernitrilsäure 9, 757 (330). — dioximbenzoat 9, 292. - dioximdibenzoat 9, 291, 292. - dioximperoxyd 27, 567. Camphernitrilsäure-äthylester 9, 758. — diphenylhydrazon 15, 166. - amid 9, 758 (331) — formylhydrazon 7 (329). — anhydrid 9, 758 (330). - hydrazon 7 (328). – anilid 12 (214). - imid 7, 582. - chlorid 9 (331). - hydrazid 7 (327). — methoxyanil 13, 456 (112). — methylhydrazon 7 (329). - methyle**ster 9**, 758. — methylphenylhydrazon 15, 166. Campher-nitrimin 7, 115, 136 (81, 85). nitrobenzalhydrazon 7 (143). — naphthylimid 12 (523, 537). nitrophenylhydrazonnitrimin 15 (136). nitrobenzoylhydrazon 9 (164). Campherol 7, 110, 134. — nitrophenylhydrazonsemicarbazon Campheroxalsäure 10, 796. Campheroxalsäure, Benzidinderivat 18, 232 15 (136). Campherchinonoxim 7, 583 (325, 327); s. a. 8 (820). (66).Campheroxalsäure-äthylester 10, 800. Campherchinonoxim-acetylhydrazon 7 (331). azin 7 (331). - äthylesterphenylhydrazon 15, 366. - benzalhydrazon 7 (331) äthylesterthiosemicarbazon 10 (390). — benzoylhydrazon 9 (130). — isoamylester 10, 800. bromphenylhydrazon 15 (119). — methylester 10, 800 (390). - hydrazon 7 (330, 331). — methylesterphenylhydrazon 15, 366. - hydrazon, Acetylderivat 7 (331); Benzoyl-- thiosemicarbazon 10 (390). derivat 7 (331); Diacetylderivat 7 (331). Campheroxim 7, 112, 134, 135 (80, 84, 85). — isopropylidenhydrazon 7 (331). Campheroxim, Carbanilsaurederivat 12, 372. — nitrimin 7 (332). Campheroxim-acetat 7, 115. äthyläther 7, 114. benzoat 9, 288. - nitrimin, Benzoat 9 (125) nitrophenylhydrazon 15 (136). - benzyläther 7, 114. oximmethyläther 7, 590. — essigsäure 7, 115.— methyläther 7, 114. — phenylhydrazon 15, 165, 166 (41). - phenylsemicarbazon, Carbanilsäures derivat 12 (241). — oxymethyläther 7, 114. - semicarbazon 7 (331, 332). - phthalat 9, 815. - succinat 7, 115. Campherchinon-oxyanil 18, 414, 455.

- trichloroxyäthyläther 7, 115.

Campheroyl- s. a. Camphoryl-.

```
Campheroyl-hydroxylamin 21, 419.
                                                      Camphersäure-bromnitroanil 21, 418.
                                                          bromnitroanilid 12, 739.
bromphenylester 9, 753.
butylamid 9, 756 (330).
butylester 9 (327).
    phenylhydrazin 21, 420.
  - tolylhydrazin 21, 421.
Campher-phenylhydrazon 15, 133 (31).

— phenylsemicarbazon 12, 379.
    phoron 7, 68, 69 (57).
phoron, Semicarbazidsemicarbazon aus -
                                                      - butylimid 21 (343).
                                                          carboxyanilid 14 (542).
                                                          cetylester 9 (328).
     15, 617.
- phoronhydroxylamin 15, 40 (14).
                                                          chloranil 21 (343).
— phoronoxim 7, 68 (57).
                                                          chloranilid 12 (299, 303, 307).
                                                       — chlorid 9, 754 (329).
 — phoronphenylhydrazon 15, 132.
                                                        – chloridnitril 9 (331).
— phoronpinakon 6, 952.

diāthylamid 9, 756.
diāthylester 9, 751, 761 (327).
diamid 9, 757 (330).

-- pinakon 6, 953.
  - pinakonan 5, 509 (246).
— pinakonanol 6, 585.
                                                       - dianilid 12, 310.
   pinakonanol, Carbanilsäureester 12, 331. pinakonen 5, 528 (256).
                                                       — dibornylester 9, 752.
— propylamidsäure 9 (329).
                                                       — dibromphenylester 9, 753.
   propylamylamidsäure 9, 756.
                                                       — dichlorid 9, 754 (329).
   propylestersäure 9, 752 (327).
                                                       — didesylester 9 (329).
                                                       - dimethylamid 9, 756.
Camphersaure 9, 744, 745, 760 (324, 332).
                                                       — dimethylester 9, 750, 761 (327).
Camphersäure, Carbonsäuren aus -
     2, 355, 717.
                                                       — dinitril 9 (331).
                                                       — dipropylester 9, 752 (327).
Camphersäure-acetaminoanilid 13, 100.
   acetylnaphthylester 9 (329)
                                                       — disantalylester 9, 753.
— acetylvinylphenylester 9 (329).
                                                       — ditoluidid 12, 800.
 äthoxyanil 21, 418 (344).
                                                       — formylphenylester 9, 754.
 - āthylamid 9 (329).
- āthylester 9, 750, 751, 761 (327).
- ăthylesteramid 9, 757.
                                                      - hexylamid 9 (330).
                                                      - hexylimid 21 (343).
                                                       — imid 21, 416, 423 (342, 345).
                                                        - imid, Imid 21, 417.

 äthylesternitril 9, 758.

äthylimid 21, 417 (343).
äthylimid, Äthylimid 21, 417.

                                                      — imidessigsäureäthylester 21, 419.
                                                       — isoimid 17, 456.
— äthylisoimid 17, 457.
                                                      — jodimid 21 (344).
                                                      — menthylester 9, 752 (328).
— allylamid 9 (330).
- allylimid 21, 418 (343).
- amid 9, 754, 755, 761 (329).
- amidnitril 9, 758 (331).
- aminoanild 18, 100 (14).
                                                      — methoxyallylphenylester 9, 753.
                                                      — methoxyanil 21 (344).
                                                      — methoxyphenylester 9, 753.

methoxypropenylphenylester 9, 753.
methylamid 9, 755 (329).
methylester 9, 749 (326).

- amylamid 9 (330).
- amylimid 21 (343).
                                                      - methylester, Anhydrid 9, 754.
— anhydrid 17, 455, 459 (238).
  – anhydrid, Oxim 21, 419.
                                                      — methylesteräthylester 9, 751.
— anhydridsulfobromid 18, 576.
                                                      — methylesteramid 9, 756 (330).
- anhydridsulfochlorid 18, 575.
                                                      - methylesterchlorid 9, 754.
                                                       — methylestermenthylester 9 (328).
 – anhydridsulfonsäure 18, 575.
                                                       — methylestermethylamid 9, 756.
--- anil 21, 418.
— anilid 12, 309, 310.
                                                      — methylesternitril 9, 758.
                                                        - methylesterphenylhydrazid 15, 274.
 – anilidnitril 12 (214).

    benzolazoanilid 16, 317.

                                                       — methylesterpropylester 9, 752
                                                       — methylestersantalylester 9, 753.
 benzoylnaphthylester 9 (329)

benzoylvinylphenylester 9 (329).
benzylimid 21, 418 (344).
benzylisoimid 17, 457.

                                                       - methylimid 21, 417 (343).
                                                      - methylisoimid 17, 456, 457.
                                                       — myricylester 9 (328).
- bisdichloräthylester 9, 754.
                                                      - naphthylamid 12 (525, 540).
                                                       — naphthylester 9, 753 (329).
— bismethoxyphenylester 9, 753.
                                                          naphthylimid 21 (344).
— bismethylamid 9, 757.
                                                       — nitril 9, 757 (330)
— nitroanil 21 (343).

    bisnitrobenzylester 9 (328).

    bispiperidinomethylureid 20 (13).

nitroanilid 12 (348).
nitrobenzylimid 21 (344).

  – bornylester 9, 752.

    bromaminoanil 21, 419.

                                                      - nitrophenylester 9, 753.
  – bromaminoanilid 18, 55.
  - bromanil 21, 418 (343).
- bromanilid 12, 645 (314, 316).
                                                      - oxyanil 21 (344).
                                                        – oxyanilid 18 (167).
                                                      - phenathylamid 12, 1092, 1093.
- bromimid 21 (344).
```

Campherylaceton 7 (335).

```
Campheryl-acetonphenylhydrazon 15 (42).
 Camphersäure-phenetidid 18 (167).
                                                       - amin 14, 10, 17 (352, 354).

    phenylester 9, 753 (328).

                                                       - aminoazobenzol 16 (312).
  — phenylhydrazid 15, 274.

propylamid 9 (329).
propylamylamid 9, 756.
propylester 9, 752 (327).
propylimid 21 (343).

                                                       - aminobenzoesăure 14 (561, 574).
                                                       - aminocrotonsäureäthylester 14, 16.
                                                         azid 7, 133.

    benzoylaceton 7 (477).

sulfonsäure 11, 405; s. a. 17, 616.
thymylester 9, 753.

    camphanol 8, 128.

                                                       campher 7, 693 (372).
                                                        - camphersulfonsäureamid 14 (354).
  — toluidid 12, 938, 939 (381, 401, 424).
                                                      --- carbamidsäureäthylester 14, 14.
 — tolylester 9, 753 (328).
                                                         carbamidsäuremethylester 14, 14.
 — tolylhydrazid 15, 518.
 — tolylimid 21, 418 (343, 344); s. a. 22, 634.
                                                         carbinol 8 (513).
                                                         carbinol, Benzoat 9 (81).
  – tolylisoimid 17, 456, 457.
                                                      carbonimid 14, 16.chinoxalon 24, 407.
 Campher-semicarbazon 7, 115, 134 (81, 85).
   - sulfamid 11, 316, 318 (76)
                                                       - dithiocarbamidsäure 14, 15.
 — sulfamid, Anhydrid 27, 20 (209).

sulfinsāure 11, 20 (8).
sulfobromid 11, 316, 318.
sulfochlorid 11, 316, 317, 318 (76).
Camphersulfonsaure 11, 315, 316, 317, 318

                                                       - dithiocarbamidsäuremethylester 14, 15.
                                                        essigsäure 10, 650 (309)
                                                        essigsäureäthylester 10 (309).
                                                        essigsäurechlorid 10 (310).
                                                        formaldehyd 7, 591 (333).
      (74, 77, 78).
 Camphersulfonsäure-acetylnaphthylester
                                                        formaldehydcyanhydrin 10, 947 (457).
      11 (75)
                                                        formaldehydsemicarbazon 7, 595.
                                                        formaldimid 7, 594 (334).
  – äthylanilid 12, 1091.
                                                        formaldoxim 7, 594.
 — āthylester 11 (74).
                                                        furfurylidensemicarbazid, Oxim 17, 284.
 - amid 11, 316, 318 (76).
 — anilid 12, 570.
                                                        glycinäthylester 14, 16.
 — benzoylvinylphenylester 11 (75).
                                                        glycinbornylester 14, 16
                                                       glycinmenthylester 14, 16.

    bromanilid 12, 649.

                                                        glykolsäurenitril 10, 947 (457).
 - bromid 11, 316, 318,
                                                        glyoxylsaure 10, 796.
 — campherylamid 14 (354).

cetylester 11 (75).
chlorid 11, 316, 317, 318 (76).

                                                        glyoxylsäure, Derivate 10, 798, 799, 800
                                                          (390)
 — formylphenylester 11, 316.
                                                        harnstoff 14, 14.
 -- menthylester 11 (75, 77).
                                                       - harnstoff, Pseudoform 25, 20.
 - methoxyallylphenylester 11, 316.
                                                     Campheryliden-aceton 7 (360).
                                                        acetonphenylhydrazon 15 (43).
 — methoxypropenylphenylester 11, 315.
 — methylester 11 (74).
                                                        acetylphenylendiamin 18 (30).

    myricylester 11 (75).

                                                        aminobenzoesäure 14 (561, 573).
  - naphthylester 11 (75).
                                                        bisquecksilberjodid 16, 968.
 — nitroanilid 12, 727.
                                                        campher 7, 708 (384).
  - oxim 11, 315.
                                                        campholsaure 10, 724.

phenylester 11 (75).
phenylhydrazon 15, 396.
piperidid 20, 82 (24).

                                                        cyanessigsäure 10 (415).
cyanessigsäureäthylester 10 (416).
                                                        cyanessigsäureamid 10 (416)

    pseudopiperidid 20, 79 (22).

                                                        cyanessigsauremethylester 10 (415).
                                                        essigsaure 10, 653 (311)
— toluidid 12, 982
  - tolylester 11, 315.
                                                        glykolsäure, Derivate 10, 948.
Camphersulfonyl-aminoacetophenon 14, 49.
                                                        hydrazin 7 (328)
   aminobenzophenon 14, 85.
                                                        malonsaure 10 (415).
   anilinazonaphthol 16, 325.
                                                        methanphosphinsäure 16, 819.
 - diazoanilin 16, 607
                                                        methoxyessigsäureäthylester 8, 29.
  - dimethylpiperazin 28 (12)
                                                      – methoxyessigsäuremethylester 8, 29.
  - methylanilinazonaphthol 16 (315).
                                                        methoxypropionsäureäthylester 8, 29.
 - methylphenylendiamin 18 (37).

    methoxypropionsäuremethylester 8, 29.

   phenylendiamin 18, 115.
                                                      - methylaminobenzoesaure 14 (561).
  - salicylaldehyd 11, 316.

methylaminognoskopin 27 (561).
methylbenzidin 18 (64).

Campherthiol 8, 13.
                                                      - methylbenzoyldimethylpiperazin 23 (10).
- methylcampherylidenmethyldimethyl
Campherthiosulfonsaure 11 (76).
Campherthicsulfonsaure-butylester 11 (76).
  - campherylester 11 (76).
                                                         piperazin 28 (9).
   methylester 11 (76).
                                                      methyldimethylpiperazin 28, (9).
   thioanhydrid 11 (77)
                                                      - methylphosphinsaure 16, 819.
```

- phenylessigsäure 10 (354).

Camphol-alkohol 6, 45, 46 (31).

Campheryliden-propionsäure 10 (311). propionsäureäthylester 10 (312). Campheryl-iminobuttersäureäthylester 14, 16. isocyanat 14, 16. — isothiocyanat 14, 16. – magnesiumhydroxyd 16, 944. – malonsäurediäthylester 18, 495. - mercaptan 8, 13. — methylenaminobenzoesäure 14 (561). - methylenaminognoskopin 27 (561). — methylenbenzidin 13 (64). - propionsäure 10, 651. quecksilberhydroxyd 16, 967. - semicarbazid, Oxim 15, 618. - semicarbazid, Pseudoform 25, 22 (467). - senföl 14, 16. - thiocarbamidsäuremethylester 14, 14. - thioharnstoff 14, 15. — urethan 14, 14. - urethylan 14, 14. Camphidin 20, 159. Camphidinoamylthymyläther 20, 159. Camphidinthiocarbonsäureanilid 20, 159. Camphidon 21, 266 (277). Camphimid 23, 198 (48). Camphocarbonsaure 10, 642, 648 (307, 308, 309). Camphocarbonsaure-athylester 10, 644 (307). — allylester 10, 645. - amid 10, 645 (307); s. a. 22 (755). - bisbenzoyloxymethylamid 10, 646. bisoxymethylamid 10, 646. chloräthylester 10, 645. — diāthylamid 10, 646. - diäthylaminoäthylester 10, 645. - isoamylester 10, 645 (307). — isobutylester 10, 645. methylester 10, 644 (307). – nitril 10, 646. — nitrilessigsäure 10, 39. – nitrilisobuttersäureäthylester 10, 40. — nitrilpropionsäure 10, 39. phenylhydrazid 15, 349.
 piperidid 20, 66 (19). propylester 10, 645. Camphocean 5, 39 (16); s. a. 8, 614. Camphoceanaldehydsäure 10 (297). Camphoceenamin 12, 37. Camphoceensäure 9, 55. Camphoceonsaure 10, 614. Camphochinon 7, 581 (325). Camphodinitril 9 (331). Camphoformenamin-carbonsaure 10, 798. carbonsaureamid 10, 800. Camphoformolaminearbonsäure 14, 674. Camphoformyl-essigsaureathylester 8, 29.
— essigsauremethylester 8, 29. propionsäureäthylester 8, 29. - propionsauremethylester 8, 29. Camphogen 5, 420 (204); s. s. 16, 1038. Camphoglucuronsaure 7, 110, 134 (80). Camphoglykuronsäure 7, 110, 134 (80). Camphol 6, 73, 86, 1285. Campholacton 17, 259, 261 (141).

alkohol, Carbanilsäureester 12, 325. - amin **12,** 31. Campholandiol 6, 750. Campholandiol, Anhydrid 17, 22. Campholansäure 9 (18). Campholen 5, 81. Campholen-aldehyd 7 (72). alkohol 6, 67. - hydrojodid 5, 45. – hydroxamsäure 9 (37). Campholenol 6, 67. Campholenolacton 17, 301. Campholenolactondibromid 17, 263. Campholenoxydsäure 18, 272. Campholenoxydsäure-äthylester 18, 272. amid 18, 272. – benzylester 18, 272. — methylester 18, 272. Campholensäure 9, 69, 71, 73 (37). Campholensäure, Dibromid 9, 34. Campholensäure-äthylester 9, 70. äthylketon 7, 141. - amid 9, 70 (37) – methylester 9, 70 methylketon 7, 139. nitril 9, 70, 72 (37). phenylamidin 12, 261. tolylamidin 12, 926. Campholenyloxyd 17, 22. Campholid 17, 264, 265, 266 (142). Campholonsäure 9, 70. Campholoyl-ameisensäurenitril 10, 628. cyanid 10, 628. Campholsäure 9, 34, 36, 37 (19). Campholsäure-anilid 12, 261. phenylhydrazid 15, 250. Campholyl-amin 12, 31. phenylthioharnstoff 12, 393. Campholytalkohol 6, 51. Campholytolacton 17, 260 (141). Campholytsäure 9, 56, 59, 60 (33). Campholytsäure-amid 9, 61. amidchlorid 9, 61. anilid 12, 261 dibromid 9, 29. hydrobromid 9, 28. hydrojodid 9, 29 (14). – methylester 9, 61. naphthylamid 12, 1233, 1286. nitril 9, 61 (33). toluidid 12, 795, 926 Camphonensäure 9, 55 (32) Camphonitrophenol 21, 419. Camphonolacton 17, 460. Camphonololacton 17, 261 (141). Camphonolsäure 10, 16 (9). Camphonolsäuremethylester 10 (9) Camphononsäure 10, 616, 617 (296). Camphononsäure-bromphenylhydrazon 15, 447. phenylhydrazon 15, 348. Camphonsäure 10, 619. Camphonsäure-bromphenylhydrazon 15, 447. phenylhydrazon 15, 349.

Camphopyranilsäure 12, 309. Camphopyrsäure 9, 741 (320). Camphopyrsäureanhydrid 17, 453 (238). Camphoransaure 18, 486, 487, 488. Camphoransäureanhydrid 19, 190. Camphorate 9, 748 (325). Camphoren 5 (245) Camphorensaure 9, 64. Camphorentetrahydrochlorid 5 (29). Camphorol 6, 51. Camphoronamidsäureäthylester 2, 839; s. a. 21, XV. Camphoronsäure 2, 837, 839 (326). Camphoronsäure-äthylester 2, 838. - äthylesteramid 2, 839; s. a. 21, XV. — anilid 12, 317. — diäthylester 2, 838. — diäthylesternitril 2, 839. – diamid **2,** 839. dimethylester 2, 838.imid 22, 328. – methylester 2, 838. – triäthylester 2, 838. - trimethylester 2, 838. Camphoryl-chlorid 9, 754 (329). - oxim 21, 419. – oximanhydrid 21, 420. Camphosäure 9, 973 (427). Camphosäureanhydrid 18, 466. Camphoterpen 9, 754. Camphotricarbonsaure 9, 974; s. a. 17, 615. Camphotricarbonsäureanhydrid 18, 467. Camphyl-amin 12, 40 (127). aminodichlorphenylhydrazonoessigsäures athylester 15 (110). - aminomethylencampher 12 (127). — carbinol 6, 93. — carbonimid 12, 41. — chlorid **5, 9**1. — dithiocarbamidsäure 12, 41. – glykol **6**, 755. - harnstoff 12, 41. — iminomethylcampher 12 (127). - isocyanat 12, 41. - isothiocyanat 12, 41. isoxazol 27, 38. pentamethylenharnstoff 20, 54. – phenyläther **6**, 145. phenylharnstoff 12, 351. - phenylthioharnstoff 12, 393. — phthalimid 21 (364). — piperidin **20**, 21. pyrazolcarbonsäure 25, 128 (536). Camphylsäure 9, 83. Camphylsäure-äthylester 9, 84. - anilid 12, 262 — bishydrobromid 9, 27. - chlorid 9, 84. Camphyl-senföl 12, 41. tolylharnstoff 12, 941. Canadin 27, 489 (472, 473, 474) Canadin-hydroxyäthylat 27, 490 (472, 473, hydroxymethylat 27, 489, 490 (473, 474). Candiolin 1 (465).

Cannabinolacton 17, 324. Cannabinolactonsaure 18, 424 (492). Cannizzarosche Reaktion 1, 563. Cantharen 5, 118 (63). Cantharenol 6 (36). Cantharidid 19, 110 (659). Cantharidin 19, 161 (682). Cantharidin-anil 27, 259. imid 27, 259. Cantharidinsäure 18, 326 (448). Cantharidinsäure-aminoäthylamid 18, 326. dimethylester 18, 326. - phenylhydrazid 18, 326. Cantharid-oxim 27, 260. phenylhydrazon 27, 260. Cantharoximsäure 18, 415. Cantharsäure 18, 414 (490). Cantharsäure-äthylester 18, 415. methylester 18, 415. Caparrapen 5, 468. Capriblau GN 27, 400. — GON 27, 401 (417). Caprin-aldehyd 1, 711 (367). aldehydsemicarbazon 3, 106. Caprinolacton 17, 246. Caprinolactoncarbonsaure 18, 393 (482). Caprinon 1, 718. Caprinsäure 2, 355 (152). Caprinsäure-acetolester 2, 356. äthylester 2, 356. — amid **2, 3**56 (152) — anilid 12, 256 (197). - bromanilid **12** (320). — brommethylanilid 12 (437) - bromnaphthylamid 12 (543). — chlorid 2, 356. isoamylester 2, 356.
methylester 2, 356. -- naphthylamid 12, 1233 (539). – nitril **2, 3**56. oxymethoxybenzylamid 18 (322). - toluidid 12, 925 (380, 420). – tribromanilid 12 (330). Caprinyl-apfelsaurediathylester 8, 432 (153). - oxyacetonsemicarbazon 3, 113. - oxybernsteinsäurediäthylester 3, 432 (153).Caprolactam 21, 240. Caprolacton 17, 237, 238. Caprolacton-carbonsaure 18, 374, 375 (479). dicarbonsäurediäthylester 18, 485. Capron 1, 714 (370) Capron-aldazin 1, 689. aldehyd 1, 688 (354).
aldehyddiathylacetal 1, 689. - aldehydsemicarbazon 3, 103 (49). — aldoxim 1, (89. - amid 2, 324 (141). — amidoxim 2, 324. – anilid **12, 255** (196). Capronitril 2, 324 (141). Capronoin 1, 843. Capronoinsemicarbazon 8, 114. Capronsaure 2, 321, 322, 331 (139, 140, 143). Capronsaureacetolester 2, 324.

```
Capronsaure-athylester 2, 323 (140).
                                                         Caprylsäure-amylester 2 (148).
- amid 2, 324 (141).
- amylester 2, 323.
- anhydrid 2, 324.
- anilid 12, 255 (196).
- benzylester 6 (220).
                                                             anhydrid 2, 348.
                                                             anilid 12, 256 (197).
— bromanilid 12 (319).
— bromid 2 (141).

    brommethylanilid 12 (437).

 — bromnaphthylamid 12 (543).
— butylester 2, 323; s. a. 2 (140).
   - chlorid 2, 324.

    heptylester 2, 323.
    hexylester 2, 323.

menthylester 6, 33.methylester 2, 323.
— naphthylamid 12, 1232 (539).
— nitril 2, 324 (141).
— octylester 2, 323.

propylester 2, 323.
sulfonsäure 4, 25.
toluidid 12, 924 (380, 420).
tribromanilid 12 (330).

Caprontoluidid 12, 924 (420); s. a. 12 (380).
Capronyl-acetessigsäureäthylester 3, 760
      Z. 8 v. o.
    acetessigsäuremethylester 3, 373, 760
      Z. 1 v. o.
  aceton 1, 798.
 acetophenon 7, 691 (370).

äpfelsäurediäthylester 3, 432.
benzol 7, 333 (177).

- bromid 2 (141)
— buttersäureäthylester 3, 718.
— chlorid 2, 324.
— essigsāure 3, 703.
— essigsäure, Derivate 3, 704, 705.
— isobuttersäure 8, 718.
--- oxyacetonsemicarbazon 3, 113.

    oxybernsteinsäurediäthylester 3, 432.

— oxybuttersäureisobutylester 3, 301.
 — oxycrotonsäuremethylester 8, 373.
 — phenylhydrazin 15, 248.
    propionsäureäthylester 8, 713.

    thiocarbimid 8, 174.

Caprophenon 7, 333 (177).
Caprophenoncarbonsäure 10, 720 (340).
Caproyl- s. a. Capronyl-.
Caproyl-aceton 1, 798.
   phenylhydrazin 15, 248.
Capryl s. a. Octyl-
Capryl-acetat 2, 134 (61).
— aldehyd 1, 704 (362).
— aldehydsemicarbazon 8, 105 (50).
  - alkohol 1, 419 (208).
Caprylen 1, 221 (92).
Capryliden 1, 258 (121).
Caprylolacton 17, 243, 244 (132, 133).
Caprylon 1, 717.
Capryloyl- s. a. Caprylyl-.
Capryloylphenylhydrazin 15, 249.
Caprylsaure 2, 347 (147).
Caprylsaure, Cholinester 4 (428).
Caprylsäure-äthylester 2, 348 (148).
— amid 2, 349 (148).
```

```
    bornylester 6, 83.
    bromanilid 12 (320).

- brommethylanilid 12 (437)
- bromnaphthylamid 12 (543).
— butylester 2, 348 (148).

    chloräthylester 2 (148).

 — chlorid 2, 348.
— heptylester 2, 348.

jodäthylester 2 (148).
menthylester 6, 34.
methylester 2, 348 (148).
naphthylamid 12, 1232 (539).

— nitril 2, 349 (148).
- octylester 2, 348.
   oxymethoxybenzylamid 13 (322).

phenylester 6, 154.
propylester 2, 348.
toluidid 12, 924 (380, 420).
tribromanilid 12 (330).

Caprylyl-äpfelsäurediäthylester 3, 432 (153).
   oxybernsteinsäurediäthylester 3, 432 (153).
   phenylhydrazin 15, 249.
Capsaicin 18 (322).
Capsaicin, Carbonsaure C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub> aus —
     2 (195); Dibromid der
                                   Carbonsaure
     C_{10}H_{18}O_2 aus — 2 (154).
Caran 5 (47).
Carbacetessigsäure 18, 409.
Carbacetoxylsäure 3, 869.
Carbathoxy s. a. unter Carboxy-.
Carbathoxy-acetessigsaureathylester 3, 374.
  - acethydroxamsäure 3, 94.
- acetiminoäthyläther 2, 583.
   acetonylenbenzochinoxalin s. Carboxy-acetonylenbenzochinoxalin, Athylester.
   acetonylmethoxyphenyldisulfoxyd 6, 864.
— acetonylpiperidin 21 (267).

    acetylacetonimid 3 (12).

    acetylglykolsäureamid 3 (93).
    adipinsaureanilid 12, 317.
- äthenylharnstoff s. Carboxyäthenylharn=
     stoff, Äthylester.
   äthylacetessigsäureäthylester 3, 380.

    äthylaminobenzoesäure 14, 435.

    äthylaminophenylkohlensäureäthylester
     13, 486.
   äthyldiphenyltelluroniumhydroxyd
     6 (167).
   äthylidencampher 10 (312).
   äthylidencyanpyrrolidoncarbonsäure=
     äthylester 22 (605).
    äthylidenhydrazinobenzoesäureäthylester
     15, 630.
   äthylidenhydrazinobenzophenon 15, 620.
— äthylisothiocyanat 4 (490, 497).
 - äthylmagnesiumbromid 4, 670.
 - äthylmagnesiumjodid 4, 670.
 – äthylnitrolsäure 3, 95

    äthyloxybuttersäureäthylester 3, 304.

    äthyloxyisobuttersäureäthylester 8, 315.

  - äthyloxyisovaleriansäureäthylester 3, 329.
- äthylsuccinursäureäthylester 4, 405.
```

— hydantoin **25** (691).

Carbathoxyamino-hydrocupreinäthyläther Carbāthoxy-alanin 4, 396. 25 (668). - indol 21, 283 (291). - alaninäthylester 4, 397. — alaninamid 4, 397. isoantipyrin 24, 383.
lactylaminophenetol 18 (210). — alanylalaninäthylester 4, 401. — alanylglycin 4, 397. — malonsäurediäthylester 4 (530). alanylglycinäthylester 4, 397. — malonsäurediamid 4 (530). alanylglycinamid 4, 397. - alanylglycylglycin 4, 397. — malonsäuremethylesternitril 4 (530). malonsäurenitrilpiperidid 20 (22). Carbathoxyamino-acetaldehyd 4 (450). Carbathoxyaminomethoxy-benzylacetyl= — acetaldehydnitrophenylhydrazon 15 (144). aceton 14 (500). - acetophenon 14, 44 (373). - äthylisothioureidoacrylsäure 4, 524. dioxotetrahydropyrimidin 25 (510). - antipyrin 24, 274 (301). — phenylessigsäureamid 14 (660). — arsinophenol 16 (436). phenylessigsäurenitril 14 (660). — azobenzol 16, 317. - phenylessigsäurethioamid 14 (660). barbitursäure 25 (706). — phenylthioessigsäureamid 14 (660). — benzamid 14, 346, 407 (579). - uracil **25** (510). Carbathoxyaminomethyl-acetylcyclohexan – benzoesāure 14, 345, 402 (543). benzoesäureäthylester 14, 346, 406. 14 (350). benzoesäurecarbäthoxyamidin 14, 408. acetylcyclohexannitrophenylhydrazon benzoesäurediäthylaminoäthylester 15 (145). acetylimidazolon 25 (676). 14 (579). benzamid 14, 486. benzoesäuremethylester 14 (543). - benzolsulfonsäureamid 14 (715). benzophenon 14, 106. — benzonitril 14, 407 (544, 579). — diacetylimidazolon 25 (677). - benzophenon 14, 84. - diäthylpyrimidin 24, 102. — imidazolon 25 (676). - benzoylekgoninmethylester 22, 202. benzoylpseudocumol 14, 112. — methoxyphenylcarbinol 13 (327). — benzoylpseudoekgoninmethylester 22, 208. — methoxyphenylcumaran 18 (564). Carbathoxyaminobenzyl-acetessigsaures - phenylcarbinol 18 (242). äthylester 14 (693). — phenyloxamid 13, 136, 137. acetessigsäureäthylesterphenylhydrazon – phenyloxamidsäure 18, 136. **15** (103). – phenyloxamidsäureäthylester 13, 136, acetylaceton 14 (424). phenylthiazol 27 (401). acetylacetonphenylhydrazon 15 (102). benzoylessigsäureäthylester 14 (697). Carbathoxyamino-naphtholsulfonsaure Carbāthoxyamino-buttersāureamid 4, 411. 14 (751). butyrophenon 14 (381). önanthsäure 4, 459. — carbāthoxyoxyacetophenon 14 (487). Carbāthoxyaminooxy- s. a. Oxycarbāthoxy-— cinnamylacetessigsäureäthylester 14 (693). amino-. cinnamylacetylaceton 14 (426). Carbathoxyaminooxy-benzylacetylaceton 14 (500). — crotonsäureäthylester 8, 656 (229). — cumaron 17, 309. hydrochinondimethyläther 18 (337). - cyanacetylpiperidin 20 (22). hydrochinondimethylätheracetat 18 (337). — cyclohexancarbonsaure 14, 300. — hydrochinondimethylätheressigsäure 18 (337). — diacetylpropan 4 (457). — dianilinoacrylsäurenitril 12 (286). - isopropylbenzoesäure 14, 626. – phenylarsin 16 (436). - dibenzocycloheptadien 12 (554). — dimethylazobenzol 16, 352. phenylarsonsäure 16 (492, 494). Carbāthoxyaminophenolarsonsāure 16 (492); — dimethylbarbitursäure 25 (707). — dimethyldiphenylsulfid 13, 596. s. a. 16 (494). dioxotetrahydrophthalazin 25 (698).
diphenyltriazol 26, 168. Carbathoxyaminophenyl-acrylsaureathylester 10 (326). - äthylalkohol 13 (242). - essigsaure 4, 358. essigsäureäthylester 4, 361 (478).
essigsäureamid 4, 362 (478). arsonsäure 16 (465, 470).
benztriazoloxyd 26, 326. - essigsäurechlorid 4, 362 – essigsäure 14, 470 (594). – essigsäureäthylester 14, 471 — essigsäuremethylester 4 (478). — essigsāurenitril 4, 363 (478). — essigsäureamid 14, 471 (595). - formylphenylallophansäureäthylester essigsāureamidoxim 14, 472. 14, 346. — essigsäurenitril 14, 472. formylphenylcarbāthoxyharnstoff 14, 346. — glyoxylsäure 14 (691). — furan 17, 248. --- glyoxylsäureäthylester 14 (691). - hexahydrobenzoesäure 14, 300. glyoxylsäurephenylhydrazon 15 (103).

- harnstoff 18, 104.

Carbathoxybenzylthiosalicylsauremethyl-

Carbathoxyaminophenyl-kohlensäureäthylester 18, 485. - kohlensäurepropylester 18, 485. - oxamid 18, 104. - oxamidsaureathylester 18, 104. propionsaureamid 14 (609). — thioessigsäureamid 14 (597). – tolylsulfid 1**8,** 546. - triazol **26,** 136. Carbathoxyamino-phthalsauredimethylester 14, 555. propionsaure 4, 404; s. a. 4, 396. propionsaureamid 4, 405; s. a. 4, 397. propionsauremethylester 4, 404. propiophenon 14, 59 (375). pyrazol 24, 14. pyridincarbonsaureazid 22 (676). - pyrrol 21, 254. salicylsäure 14, 578. — tartronsäurediäthylester 3 (268). - thioessigsäureamid 4 (488). - thiophen 17, 249 (137) – toluylsäureamid 14, 486. trimethoxyphenanthren 18 (342). — trimethylpiperidin 22 (625). Carbāthoxyanilino-cyanvaleriansāureāthylester 14, 435. – desoxybenzoin 14 (398). – essigsāureamid 14 (580). essigsäurediäthylaminomethylamid 14 (580). - essigsäurepiperidinomethylamid 20 (13). formylsalicylsauremethylester 14 (563, 578 methylbenzochinon 14 (575). - methylglutarsäureäthylesternitril 14, 435. - naphthochinon 14 (576). Carbathoxy-anisamidoxim 10, 172. — anthranilsäure 14, 345 (543). anthranilsäureäthylester 14, 346. – anthranilsäureamid 14, 346. - anthranileäuremethylester 14 (543). — anthranilsäurenitril 14 (544). — antipyrylglycinamid 25, 457. — asparagin 4, 482. - benzalacetophenon 10 (371). - benzamidin 9, 285. - benzamidoxim 9, 308. – benzhydroximsäureäthyläther 9, 316. – benziminomethyläther 9, 271. – benziminophenyläther 9, 274. benzoldiazophenylharnstoff 16 (411). - benzoyldimethyltetramsaure 21 (333). benzoyldioxodiāthylpyrrolidinearbons sāureāthylester 22 (587).
 Carbāthoxybenzoyldioxodimethyls. Dioxos dimethylcarbathoxybenzoyl-Carbathoxybenzoyldioxomethylathyl- s. Dioxomethyläthylcarbäthoxybenzoyl.. Carbathoxybenzoylessignaureathylesterphenylhydrason 15 (94). Carbathoxybenzyl-hydrohydrastinin 27, 527. hydrokotarnin 27, 530 (543). hydrokotarninhydroxymethylat 27 (544). – malonsäurediäthylester 9, 981. BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

ester 10 (94). Carbathoxy-biuret 8 (34). - bromisovalerylglykolsäureamid 3 (93). camphocarbonsäureäthylester 10, 38. - carbathoxyaminodioxotetrahydrophthalazin 25, 488. carbamidsäureäthylester 3, 27 (13). carbamidsäurechlorid 8, 31. – carbamidsäurephenylester 6, 159. - carbaminyläthylacetylketoxim 8, 95. - carbanilsäurecarbomethoxyphenylester 14 (563, 578) carbanilsäurediäthylaminoäthylester 14 (579) carbonimid **8**, 36 (17). cinchonidin 28, 444 conhydrinon 21 (266). cyanmethylbenzophenazin 25, 180. cyanmethylendihydrobenzophenazin **25**, 180. Carbathoxycyanmethylenhydrazinocarbath oxycyanmethylenbenzoylhydrazinodimethyldiphenyl 15, 591. - diphenyl 15, 587. Carbathoxy-cyanmethylnaphthochinon 10, 1030 cyclopentylidencyanessigsäureäthylester 9 (427). diacetonalkamin 4 (445). diathylbarbitursaure 24, 491. diglycinamid 4, 362 diglycylglycin 4, 376. diglycylglycinathylester 4, 376. diglycylglycinamid 4, 377. dihydrocarvylamin 12 (126). dimethylaminobenzaldoxim 14 (361). dimethylbenzamidoxim 9, 533 dioxybenzoyloxybenzoesäure 10 (76). diphenyloxathylamin 13, 708. - formyltyrosin 14, 613. - gallussäureäthylester 10, 485. glucosamin s. Carbāthoxyglykosamin. — glutaminsäure 4 (540). Carbāthoxyglycin 4, 358. Carbāthoxyglycin-āthylester 4, 361 (478).
— amid 4, 362 (478). methylester 4 (478). nitril 4, 363 (478). Carbāthoxyglycyl-alanin 4, 400.
— alanināthylester 4, 400. alaninamid 4, 400. chlorid 4, 362.
glycin 4, 372. glycinäthylester 4, 373, 374. glycinamid 4, 376. glycylleucināthylester 4, 453. leucin 4, 453. phenylglycin 12, 557. phenylglycinäthylester 12, 557. phenylglycylglycinathylester 12, 557. phenylglycylphenylglycin 12, 557.
 sarkosinäthylester 4, 379. tyrosin 14, 616. Carbāthoxyglykolsäureāthylester 8, 237.

Carbäthoxymethyl-äthermilchsäureäthylester ('arbathoxy-glykosamin 4, 331; s. a. 14, 935. - harnstoff 3, 69 (31); s. a. 12, 1434. **8**, 281. - äthylpiperidiniumhydroxyd 20, 61. hexahydroanthranilsäure 14, 300. -- hippuryläthylidendiamin 9, 236. Carbathoxymethylathylpiperidinomethyl: chinolyl-carbinol 22 (655). - hippurylalanyläthylidendiamin 9, 240. - hippurylmethylendiamin 9, 236 (109). keton 22 (661). Carbathoxymethylathylsulfon 3, 256. Carbathoxyimino-athylisothioureidopropion= säure 4, 524. Carbathoxymethylathyltetrahydro-chino= - buttersäureäthylester 3, 656 (229). liniumhydroxyd 20, 270. isochinoliniumhydroxyd 20, 278. eumaran 17, 309. Carbathoxymethyl-aminobenzoesaure dihydrothiophen 17, 249 (137). furandihydrid 17, 248. 14, 347. aminocrotonsäureäthylester 3, 656; -- indolin 21, 283 (291). - phenylpropionsäureäthylester 10 (326). s. a. 4 (484). pyrrolin 21, 254 aminophenoxyessigsäure 18 (172). anthrachinondicarbonsaureimid 21 (449). --- thiophendihydrid 17, 249 (137). benzylcyanglutarsäurediäthylester 9 (436). Carbathoxy-isatin 21 (357). - isatindioxim 21 (357). benzylpiperidiniumhydroxyd 20, 61. isatinsäure 14 (691). benzyltetrahydróisochinoliniumhydroxyd -- isatinsäureäthylester 14 (691). **20**, 278. isatinsäurephenylhydrazon 15 (103). Carbathoxymethylcarbamidsaure-athylester= - isobutylmagnesiumbromid 4, 670. benzoylimid 9 (107). methylesterbenzoylimid 9 (106). isobutyryloxypivalinsäureäthylester Carbathoxymethyl-carbonimid 4, 365. 3, 332. - isocyanat 3, 36 (17). chinoliniumhydroxyd 20, 358. diäthylphenylarsoniumhydroxyd 16, 830. — isopelletierin 21 (267). isopropylaminodimethylhydantoin – diäthylsulfoniumhydroxyd **3, 25**6. 24 (307) diäthyltolylphosphoniumhydroxyd 16, 769. isopropyldiphenyltelluroniumhydroxyd dichlorthiosalicylsäureäthylester 10 (59). 6 (167) dioxomethoxybenzylimidazolidin isopropylidenisodiphenyloxäthylamin **25** (496). dioxooxybenzylimidazolidin 25 (495). isopropylmagnesiumbromid 4, 670. diphenyltelluroniumhydroxyd 6 (167). isopropylnitrosaminodimethylhydantoin ditolyltelluroniumhydroxyd 6 (217). 24 (308). — isothioharnstoff 3, 194. iminobuttersäureäthylester 3, 656; s. a. — komensäureäthylester 18, 524. 4 (484). isochinoliniumhydroxyd 20, 383. — kresolsulfinsäure 11 (7). — kresolsulfonsäure 11 (61). isocyanat 4, 365. isokairoliniumhydroxyd 20, 278. - kyanäthin **24,** 102. Carbathoxylchlorid 3, 10 (5); s. a. 4, 734. isoserinäthylester 4, 518. isoserinamid 4, 518. Carbathoxy-leucinamid 4, 452. — leucylalanin 4, 452. isoserinisoamylester 4, 518. leucylglycin 4, 452.leucylleucin 4, 446. isoserinpropylester 4, 518. isothiocyanat 4, 365 (480) – kairoliniumhydroxyd 20, 270. — leucylphenylalanin 14, 504. Carbathoxyl-isocyanat 3, 36 (17). magnesiumhydroxyd 4, 670. oxyacrylsäureäthylesterdibromid 3, 628. — mercaptobuttersäuretoluidid 12 (385, 403, Carbäthoxy-mandelsäurenitril 10, 207 (91) 428) mercaptobuttersäuretoluidid 12 (385, 403, - mercaptodiphenyltriazol 26, 113. nitrosaminophenylessigsäureäthylester Carbāthoxymercaptoessigsäure 3, 250. 14, 475. Carbāthoxymercaptoessigsäure-anilid 12, 484. phenacyltetrahydroisochinoliniumhydrs oxyd 20, 278. anisidid 18 (173). phenylhydroxylamin 15, 54. — methylphenylhydrazid 15 (79). phenetidid 18 (174). phthalaziniumhydroxyd 23, 175. picoliniumhydroxyd 20, 240. pyridiniumhydroxyd 20, 227. salicoylsalicylamid 10 (46). toluidid 12, 817, 866, 961. Carbathoxy-methionsaurebisathylanilid **12** (292). methoxyazobenzol 16, 104.
methoxyformamidin 3, 74. tetrahydroisochinolyläthyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd 20, 279. methoxyphenylessigsäureäthylester - thiocarbamidsaureathylesterbenzoylimid Carbathoxymethylacetessigsaureathylester thiocarbonimid 4, 365 (480). **8**, 378. triäthylammoniumhydroxyd 4, 352.

```
Carbathoxymethyl-triphenylphosphoniums
                                                Carbathoxyoxy-phenacylcarbamidsaures
     hydroxyd 16, 762.
                                                     äthylester 14 (487).
   tripropylammoniumchlorid 4, 353
                                                    phenylcarbamidsäurepropylester 13, 485.
   tritolylphosphoniumchlorid 16, 769.
                                                    phenylessigsäurenitril 10, 207 (91).
Carbathoxy-naphthamidoxim 9, 650, 660.
                                                    phenylglyoxylsäurenitril 10 (460).
  - naphtholsulfonsäure 11 (64, 65, 67).
                                                    phenylharnstoff 13, 485.
- nicotenylamidoxim 22, 41.
                                                    phenylserinäthylester 14 (683).

nitroanthranilsäure 14 (557).
nitrobenzaldoxim 7 (140, 142, 143).

                                                    phenylurethan 13, 485.
                                                    toluolsulfinsäure 11 (7)
 - nitrobenzamidin 9, 386
                                                    toluolsulfonsäure 11 (61).
— nitrobenzamidoxim 9, 387, 399.
                                                    toluolsulfonsäureanilid 12 (289).
 – nitrooxybenzoyloxybenzoesäure 10 (79).
                                                    toluolsulfonsäurechlorid 11 (61).

    triphenylcarbinol 6 (512)

- oxalursäure 3 (34).

    oxamidsäureäthylester 3, 26.

                                                    triphenylchlormethan 6 (649).
   oximinophenylessigsäurenitril 10, 661.
                                                    zimtsäureäthylester 10, 302 (133).
                                                 Carbathoxy-pelletierin 21 (270)
Carbathoxyoxy-acetylmercaptonaphthalin
     6 (477, 479, 481).
                                                    phenacylacetyldialursäure 25, 285.
   acrylsäureäthylester 3, 370.
                                                    phenacylbarbitursäure 25, 272.
                                                    phenacyldialursäure 25, 285.
— acrylsäureäthylesterdibromid 3, 628.
                                                    phenetidinoacetamid 13, 489.
   äthylcrotonsäureäthylester 3, 380.
— äthylidenmalonsäurediäthylester 3 (163).
                                                    phenolsulfonsäure 11 (54, 55).
— äthylzimtsäureäthylester 10 (140).
                                                    phenoxyessigsäureäthylester 10, 75 (35).
— anilinodiphenyläthan 18 (285).
                                                    phenoxypropionsäureäthylester 10, 75(35).

    azobenzol 16, 103

                                                Carbathoxyphenyl-acetylglycin 14, 353.
                                                    acetylglycinäthylester 14, 353.
- benzaldehyd 8 (530).
— benzoesäure 10, 69, 158 (30, 65, 71).
                                                    acrylsäure 9, 898.
  - benzoesäureanilid 12 (269).
                                                    alaninamid 14, 503.

    benzoesäurecarboxyphenylester 10 (75,

                                                    arsonsäure 16 (461).
                                                    benzoylglycin 14, 353.
--- benzoesäurephenylimidchlorid 12 (269).
                                                    benzoylglycinäthylester 14, 353.
                                                    biguanid 14 (579).
 - benzolsulfonsäure 11 (54, 55)
— benzolsulfonsäureanilid 12 (288, 289).
                                                 - carbäthoxyglycin 14, 354.
                                                    carbäthoxyglycinäthylester 14, 354.
  - benzolsulfonsäurechlorid 11 (54, 56).
Carbathoxyoxybenzoyl-chlorid 10 (77).
                                                    carbamidsäureoxyphenylester 14,
— cyanid 10 (460).— mercaptobenzol 9 (170).
                                                    carbomethoxyglycinäthylester 14, 354.
                                                    carbonylsalicylamid 27 (320).
                                                    cyanamid 14 (543).
-- nitrosalicylsäure 10 (75).

    oxybenzoesäure 10 (75, 76).

                                                    dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 383.
  - oxybenzoylchlorid 10 (77).
                                                    glycinäthylestercarbonsäure 14, 354.
Carbathoxyoxy-benzylmercaptonaphthalin
                                                    glycinamid 14 (580).
    6 (477, 479).
                                                 — glycincarbonsäureäthylester 14, 354.
   benzylsulfonnaphthalin 6 (477, 479).
                                                  – glycincarbonsäurediäthylester 14, 354.
                                                 - glycindiäthylaminomethylamid 14 (580).
— carbäthoxyaminoacetophenon 14 (487).
                                                 — glycinpiperidinomethylamid 20 (13).
 — chinaldin 21, 105.
— chinolin 21, 93.
                                                    guanylguanidin 14 (579).
— crotonsäureäthylester 3, 374.
                                                    harnstoff 14, 406
                                                    hydrazinodimethylpyridincarbonsäure 22, 571.

    dinitronaphthyliminopentadien 12 (531).

— dinitrophenyliminopentadien 12 (362).

    mercaptonaphthalin 6 (476, 479, 481).

                                                    hydrazinolutidincarbonsäure 22, 571.
                                                    hydroxylamin 15 (5).
Carbathoxyoxymethyl-acetaminophenyl
    pyrazol 23, 359.
                                                    jodidchlorid 9, 364.
 – chinolin 21, 105.
                                                    phenylpyrazolon 24 (248).

    crotonsäureäthylester 3, 378.

                                                    phosphinsäure 16, 821.
                                                    phthalamidsäure 14 (542); s. a. 22 (756).
— mercaptonaphthalin 6 (476, 479, 481).
                                                    propionylglycinäthylester 14, 353.
 — phenylpyrazol 23, 356.
— sulfonnaphthalin 6 (476, 479, 481).
                                                    pyrazol 23, 42.
                                                    selenchlorid 10 (62)
— sulfontoluol 6 (435).
                                                    sulfamidsäure 14, 363, 411, 437. thioharnstoff 14, 346.
 - triphenylcarbinol 6 (514, 515).
— triphenylchlormethan 6 (355).
                                                    tolyloxytriazen 16, 739, 740.
— zimtašurešthylester 10 (138).
Carbšthoxyoxy-naphthalinsulfonsšure 11 (64,
                                                    triazen 16 (410).
                                                  – triazencarbonsäureanilid 16 (411).
    65, 67)
                                                 — urethan 14, 346, 406.
   naphthalinsulfonsäureanilid 12 (289).
                                                    xanthoxoniumchlorid 18, 353.
 – naphthalinsulfonsäurechlorid 11 (65, 67).
                                                   xanthyliumchlorid 18, 353.
— pentamethylpiperidin 21, 13.
```

amylphenylester 6 (269).

```
Carbäthoxypropyl-diphenyltelluroniums
                                                  Carbamidsaure-azid 8, 129 (59).
     hydroxyd 6 (167).
                                                      benzylester 6, 437.
   magnesiumbromid 4, 670.
                                                      benzylphenylester 6 (325).
                                                  bornylester 6, 80, 84.butylester 3, 29 (14).
Carbathoxysalicoylaminobenzoesaure-athyl-
    ester 14 (580).
                                                   — butylphenylester 6 (259).
   methylester 14 (546).
Carbathoxy-salicoylanthranilsauremethyl-
                                                   - carvacrylester 6, 530.
    ester 14 (546).
                                                    – chloråthylester 8, 24.
 – salicoylsalicylsäure 10 (41).

chlorbrompropylester 8 (13).

 – salicylamid 10, 95.
                                                   — chlorid 8, 31 (15).
— salicylsäure 10, 69 (30)..
                                                      chlormethylphenoxyathylester 6 (188,
 – salicylsäureäthylester 10, 75.
                                                        203).
 – salicylsäureanhydrid 10, 85 (42).
                                                      chlorphenoxyāthylester 6 (99).
  - salicylsäurechlorid 10 (43).
                                                    – cuminylester 6, 544.

    salicylsäuremethylester 10, 73.

                                                     - decylester $ (15).
  – salicylsäurenitril 10, 97.
                                                     – diäthylcarbinester 3, 29.
                                                     - dichlorisopropylester 3, 29 (14).
- dichlorpropylester 3, 29.

    semicarbazinopropionsäureäthylester

     4, 558
   semicarbazinopropionsāurenitril 4, 558.
                                                      diphenoxyisopropylester 6 (86).
  – syringasäure 10 (241).
                                                      dipropylcarbinester 8, 30.
                                                     - dodecylester 8 (15)
  - syringoylchlorid 10 (249).
Carbathoxythiocarbamidsaure-athylester
                                                   — furfurylester 17, 113.
                                                     - geranylester 8, 31.
     8, 139.
 – benzylester 6, 438.
                                                      guanidid 3, 89 (42).
— isobutylester 8, 139.
                                                    – heptylester 8 (15).
— methylester 8, 137.
                                                   — hexylester 3 (15).
                                                    - hydrazid 3, 98 (47).
  – propylester 3, 139.
Carbathoxy-thiocarbimid 8, 174 (71).
                                                   — isoamylester 8, 30 (14).

    isobutylester 8, 29 (14).

    thioglycinamid 4 (488).

 - thioglykolsäure 8, 250.
                                                   — isopropylester 3, 29.
— thioglykolsäureanilid 12, 484.

    isopropylphenylester 6 (253).

    kresoxyāthylester 6 (171, 186, 201).

 – thioglykolsäureanisidid 18 (173).

    thioglykolsäurephenetidid 18 (174).

                                                   — menthylester 6, 36 (24).
— thioglykolsäuretoluidid 12, 817, 866, 961.
                                                     – methoxyallylphenylester 6, 966.

    thioharnstoff 8, 191 (77).
    tolamidoxim 9, 493.

                                                   — methoxymethylphenylester 6, 880.
                                                   — methoxyphenoxyäthylester 6 (385).
                                                     - methoxyphenylester 6, 777.
- methylathylpropylcarbinester 8, 30.
— toluidinodesoxybenzoin 14 (398).
- tolylhydroxylamin 15 (7).

    triglycylglycinäthylester 4, 378.

                                                   - methylbutylcarbinester 3, 30.

    methylester 3, 21 (9).

— triglycylglycinamid 4, 378.
                                                   - methylhexylcarbinester 3, 30.
  - trioxybenzoyloxybenzoesāure 10 (76).

    tyrosinamid 14, 615.

                                                    - methylisopropylcarbinester 8, 30.
— urethan 8, 27 (13).— valinamid 4, 432.

    methylpropylcarbinester 3, 29.

                                                   — naphthylester 6, 609, 645.
- vanillin 8, 258 (607); s. a. 14 (838).
                                                    — nitrobenzylester 6, 452.
— vinyldiacetonamin 21 (271).
                                                    -- nonylester 8 (15).
   vinyldiacetonamin, Oxim 21 (272).
                                                     - octylester 8 (15).
Carbamate 3, 20 (9).
                                                    — oxyphenoxyisopropylester 6 (86).
Carbamid 8, 42 (19); s. a. 26, 654.
                                                     – oxyphenoxypropylester 6 (86).
Carbamid-bisessigsäureäthylester 4, 362.
                                                     - phenāthylester 6 (238).
  - carbonsăure 3, 69 (30)
                                                     - phenoxyäthylester 🎜 (84).
                                                    phenylester 6, 159 (88).propylester 3, 28 (13).
 - carbonsäureessigsäureäthylester 4, 361.

diessigsäure 4, 359.
essigsäure 4, 359 (477).
imidazid 8, 130 (60).

                                                      santalylester 6, 557.
                                                     - thymylester 6, 538.
Carbamidsäure 3, 20 (9).
                                                      tolylester 6, 428.
Carbamidsäure-äthylester 3, 22 (9).
                                                   Carbamino-essigaaure 4, 358.
                                                   — propionsaure 4, 396.
Carbaminaaure 8, 20 (9).
   athylisobutylcarbinester 8, 30
   äthylisopropylcarbinester 8, 30 (15).
 - äthylpropylcarbinester 8, 30.
                                                   Carbaminthioglykolsäure 8, 250 (96); s. a.
   allylester 8, 30.
                                                        6, 1282.
— allylphenylester 6 (282).
                                                   Carbaminyl- s. a. Aminoformyl-.
 – amidin 3, 82 (39).
                                                   Carbaminyl-acetylglykolsäureamid 3 (93).
-- amylester 8, 29 (14).
                                                      athyloxybuttersaureamid 8, 305.
```

athyloxyisobuttersaureemid 8, 315.

Carbaminyl-alanin 4, 396 (490, 496). Carbaminylmethoxyformamidin 3, 74. – alaninäthylester 4, 397. Carbaminylmethylamino-dimethylphenylalaninamid 4, 397.alaninnitril 4, 398. arsonsăure 16 (489). methylphenylarsonsäure 16 (487, 488). — allophansäurechlorid **8** (34). phenylessigsäureamid 14 (595). phenylglycylarsanilsäure 16 (481). Carbaminylamino- s. a. Ureido-. Carbaminylamino-äthansulfonsäure 4, 530 Carbaminyl-methylchinoliniumhydroxyd (555).– crotonsäure 8, 631. methylmercaptobuttersäuretoluidid - crotonsäureäthylester 3, 656 (230). **12** (385, 403, 428). — malonsäure 4, 471 (530). - milchsäure, Lactam vgl. 27 (312). – methylenacetessigsäureäthylester 3, 750. – milchsäureäthylester 8, 281. propansulfonsaure 4, 532. oxyathylchlormethylphenyläther 6 (188, Carbaminyl-arsanilsäure 16, 880 (470). 203). asparaginsäure 4, 482. - oxyphenylessigsäure 10 (88). benzylaminocrotonsäureäthylester - pararosanilin 13 (299). 14 (595). phenoxyacetylarsanilsäure 16 (477). - benzylarsanilsäure 16 (478). - phenoxyäthylaminophenylarsonsäure benzyliminobuttersäureäthylester **16** (468). 14 (595). phenoxyäthylarsanilsäure 16 (468). - dibromtyrosin 14 (667). phenoxyessigsäureäthylester 10 (46) — dihydrocampholenamin 12, 17, 18. - phenylalanin 14, 502 (604, 605, 607). — diimidisobuttersäureäthylester 4, 562. – phenylglycylarsanilsäure 16 (480). — dithiocarbazinsäurebenzylester 6 (229). - phenylharnstoff 14 (543); s. a. Ureidos — dithiocarbazinsäuremethylester 3 (86). benzamid. — dithiocarbazinsäurenitrobenzylester phenylhydroxylamin 15, 9. **6** (231). phenylschwefelsäureäthylester 10, 96. – glutaminsäure 4, 492. phthalamidsäure 9, 811. - glycin 4, 359 (477). protocatechusäureamid 10, 398. glycinäthylester 4, 361. - salicylamid 10, 95. – glycinamid 4, 362. - salicylsäuremethylester 10 (33). — glycinnitril 4, 363. selenglykolsäureanilid 12, 486. - glycinureid 4, 362. selenglykolsäurebenzylanilid 12, 1060. glycylglycinäthylester 4, 374. selenglykolsäuremethylanilid 12, 487. — glycylglycinamid 4, 376. semicarbazid 3, 100. -- glykolsäure 3 (90). semicarbazinoisobuttersäurenitril 4, 560. — glykolsäure, Lactam vgl. 27 (301). – taurin 4, 530 (555). - glykolsäureäthylester 8, 238 (92). thioglycinamid 4 (488). guanidin 3, 89 (42) thioglykoloylcyanessigsäureäthylester — hippurylalanyläthylidendiamin 9, 240. **8** (304). hydantoinsäureäthylester 4, 361. Carbaminylthioglykolsäure 3, 250 (96); s. a. Carbaminylhydrazinophenylessigsäure-äthyl-**6**, 1282. ester 15 (208) Carbaminylthioglykolsäure, Lactam vgl. methylester 15 (208). **27**, **233** (303) Carbaminylimino-buttersäure 8, 631 Carbaminylthioglykolsäure-anilid 12, 485. - anisidid 18 (173). buttersäureäthylester 3, 656 (230). diessigsäurediäthylester 4 (482). chloranilid vgl. 12, 616. --- diessigsäuredimethylester 4 (482). -- methylanilid **12**, 487. isovaleriansäureäthylester 8, 683. methylester 3, 255. methylphenylhydrazid 15, 322. — methylacetessigsäureäthylester 3, 750. naphthylamid 12, 1246, 1298. methylbenzoesäure 10, 668. Carbaminyl-isoleucināthylester 4, 457. phenetidid 18 (174). phenylhydrazid 15, 322 (78). pseudocumidid 12, 1156. leucin 4, 443, 452 (520, 524).
leucinäthylester 4, 452.
mandelsäure 10 (88). toluidid 12, 817, 866, 961. tolylhydrazid 15 (159). mercaptobuttersäureanilid vgl. 12, 494. Carbaminyl-thioharnstoff 8, 191. - mercaptobuttersäuretoluidid 12 (385, 403, thiohydracrylsäure 8, 299 (114). - thiomilchsäure, Lactam vgl. 27, 250. Carbaminylmercaptoessigsäure- s. a. Aminoformylmercaptoessigsäure-. — thiomilchsäureanilid 12, 492. - thiosemicarbazid 8, 196. Carbaminyl-mercaptoessigsäurephenyl-hydrazid 15, 322 (78). tyrosin 14, 615 (670). — valin 4, 431. Carbanil 12, 437 (259); s. a. 18, 903. - mercaptoessigsäuretolylhydrazid 15 (159).

Carbanilid 12, 352 (233).

- mercaptozimtaaure 10, 305.

— methoxyanilinoessigsäure 14 (653).

Carbanilid-arsinsäure 16, 880.
— bisazosalicylsäure 16, 330. carbonsäure 14, 345, 403, 434 (543).
carbonsäureanilid 14, 321 Anm., 407, 434. – diarsinsäure **16**, 881.

Carbaniliddicarbonsäure 14, 345, 403, 434. Carbaniliddicarbonsaure-biscarboxymethyls

amid 14, 407.

diathylester 14, 406.diamid 14, 407.

- dimethylester 14, 406, 434, 555.

- dinitril 14, 407.

- dipropylester 14, 434.

Carbanilid-sulfonsäure 14, 704.

sulfonsäureäthylester 14, 704. tetracarbonsäuretetramethylester 14, 555.

Carbanilsäure 12, 319 (218).

Carbanilsäure-acetaminochloracetylphenyl= ester 14 (485). - acetaminophenylester s. Phenylcarbamids

säureacetaminophenylester. - äthoxyphenyläthylester 12, 333, 334.

äthoxyphenylpropylester 12, 334.
äthylcyclohexylester 12, 323.

– äthyldiäthylaminoäthylcarbinester 12, 346.

äthylester 12, 320 (218).

— äthylestercarbonsäure 14, 345, 402 (543). - äthylestercarbonsäureamid 14, 346, 407.

äthylestercarbonsäurenitril 14, 407.

äthylesterdicarbonsäuredimethylester

14, 555. – äthylestersulfonsäureamid 14 (715).

— äthylphenylester 12, 328.

- äthyltrimethylphenylcarbinester 12, 330.

– allylester **12** (221).

— allylphenylester 12 (226).

- aminomethylphenylester 13, 602. - amylester 12, 321 (219).

azid 12, 386 (242).
benzoylisobutylester 12 (229).
benzylester 12, 328.

- benzylpropylester 12, 329.

- bisdimethylaminopropylester 12 (230).

bornylester 12, 326.

- brombrommethylphenylester 12, 328.

— bromdimethylphenylester 12, 328 (225).

- bromid 12, 346.

— brommethylphenylester 12, 328.

— bromphenylester 12, 327. - butylester 12, 321 (219).

— camphenilylester 12, 325.

— carbonsäure 14, 344.

– carbonsäurediäthylester 14, 346, 406. — carbonsäuredimethylester 14, 346.

- carvacrylester 12, 329.

— cetylester 12, 322

chloräthylester 12, 320.

- chlorbrompropylester 12 (218).

- chlorcyclopentylester 12, 322

- chlordimethylphenylester 12 (224).

--- chlorid 12, 346 (230).

— chlorphenylester 12, 327.

— chlorpropylphenylester 12, 328 (225).

— cinnamylester 12 (225).

Carbanilsäure-cyclobutylester 12, 322 (221).

cyclobutylpropylester 12, 323.

cyclohexylcyclohexylester 12 (223).

cyclohexylester 12, 323

cyclopentyleyclopentylester 12 (223). cyclopentylester 12, 322.

cyclopropylcarbinester 12, 322 dekahydronaphthylester 12, 326.

Carbanilsaurederivat (Carbanils saureester) d. Acetophenonoxims 12, 373.

Acetoxims 12, 371.

Äpfelsäurediäthylesters 12, 344.

- Äthoxalylbernsteinsäuredinitrils 12, 345.

 Athoxybenzochinonoxims 12, 376. Athoxymethylbutylketoxims 12 (238).

Athylborneols 12 (224).

— Athylcampheroxims 12 (237).

- Athylchinovosids 12, 339.

Äthyldiäthylaminopropylcarbinols 12 (230).

Athylenbisoxyphenylacetamids 12 (230).

Athylenglykols 12, 332.

Äthylhexahydrobenzylcarbinols 12 (221).

Äthylhydracrylsäure 12, 341. Äthyloxybutylketons 12 (229).

- Athyloxyisopropylcyclohexens 12 (223).

Athyloxypropylketons 12 (229).

Athyltetramethylenglykols 12 (227).

– Alkohols $C_9H_{16}O$ aus Pinen 12, 325. – Alkohols $C_{10}H_{18}O$ aus Bernsteinöl 12 (223). – Alkohols $C_{30}H_{62}O$ aus Carnaubawachs **12** (220).

Allylborneols 12 (224).

Allylcampheroxims 12 (237).

Allylcarbinols 12 (221).

Aminocamphens 12, 352.

Anisaldoxims 12, 375. Anisalkohols 12, 333.

Arabinose 12, 339.
Arnidiols 12, 335.

Benzalacetophenonoxims 12, 374.

Benzalcampheroxims 12, 374.

Benzaldoxims 12, 372 (237).

— Benzhydroxamsäure 12, 376.

– Benzildioxims 12, 375.

- Benzilmonoxims 12, 375.

– Benzilsäureäthylesters 12, 344.

- Benzophenonoxims 12, 374.

— Benzoins 12, 338.

— Benzovlcamphers 12, 338.

Bisoxybenzylunterphosphorigsäureäthylesters 12, 337.

Bisoxymethylbenzoyläthylendiamins **12** (230).

Brenzcatechins 12, 333.

Brenzcatechinmethylätherchloroxypropyläthers 12 (227).

Bromacetophenonoxims 12, 373.

Brombutenols 12 (221)

- Bromcyclohexanpentols 12, 336.

- Bromnitroacetophenonoxims 12, 374.

Brompentenols 12 (221).
Buccocamphers 12, 338.

— Butantriols 12 (228).

Carbanilsaurederivat (Carbanils Carbanilsaurederivat (Carbanils saureester) d. Butinols 12, 325 (222). saureester) d. Diisobutylketoxims 12 (236). Butylcarbinols 12 (219). Butylphenylcarbinols 12 (225). Dimercaptovinylphenylketons 12 (243). - Butylphenylketoxims 12 (238). Dimethoxybenzaldoxims 12 (238). Butyrylfilicinsaure 12, 339.
Camphenglykols 12, 333.
Camphenhydrats 12 (223). Dimethoxyhydrobenzoins 12, 336. Dimethyläthylenglykols 12, 332 (227). Dimethyläthylenglykolphenyläthers Campherchinonoximphenylsemicarbazons 12 (241). Dimethyläthylhexanols 12 (220). – Campherglykols 12, 333. Dimethyläthylpentenols 12, 324. — Campheroxims 12, 372. Dimethylaminobenzaldoxims 14 (361). — Campherpinakonanols 12, 331. — Dimethylborneols 12, 327 (224). — Campholalkohols 12, 325. Dimethylbutenols 12, 323. — Caryophyllenhydrats 12, 327. Dimethylcycloheptanonoxims 12 (236). Carveols 12 (224).
Carvonhydrats 12, 338.
Carvoxims 12, 372. Dimethylcyclohexanolondicarbonsäures diathylesters 12, 346. Dimethyldihydroresorcins 12, 337. — Chinonoxims 12, 374. Dimethylhexanols 12 (219) — Chloracetophenonoxims 12, 373. Dimethylhydracrylsäure 12, 341. - Chloracetoxims 12, 371. - Dimethylnonanols 12 (220). — Chlorbromisopropylalkohols 12 (219). Dimethyloctanols 12 (220). Chloroxycarvacroxypropans 12 (227). Dimethylpentanolons 12, 337. Dimethylpentenols 12, 323. - Chloroxykresoxypropans 12 (226, 227 — Chloroxynitrophenoxypropans 12 (226). Dipentennitrosoazids 12 (237). - Chloroxyphenoxypropens 12 (226). Dioxyāthoxybutans 12 (229). - Chloroxythymoxypropans 12 (227). Dioxydiphenylbicyclooctans 12 (228). — Chloroxytribromphenoxypropans 12 (226). Dioxymethoxybutans 12, 336. Citronensäurediäthylesteramids 12, 345. - Dioxynaphthalindekahydrids 12, 332. — Citronensäuretriäthylesters 12, 345. - Dioxynaphthalintetrahydrids 12, 335. Dioxyverbindung C₁₀H₁₈O₂ aus Fenchon — Condurits 12, 336. **12** (228). — Cuminaldoxims 12, 374. Cyclogeraniols 12 (223).
Cyclohexenols 12, 325 (222). Diphenols 12, 335. Dulcits 12, 337. Cyclohexenylcyclohexanols 12 (224).
 Cyclohexylcyclohexanols 12 (223). Dypnonoxims 12, 374. Enoläthoxalylbernsteinsäuredinitrils - Cyclohexylidencyclohexanols 12 (224). 12, 345. Cyclopentandiols 12, 332 (228).Cyclopentenolons 12, 337. Enolbenzoylcamphers 12, 338 Enolbutyrylfilicinsäure 12, 339. Cyclopentylcarbinols 12 (221). Enolisocampherchinons 12, 338. — Decandiols 12 (228). Erythrits 12, 336. Erythrols 12 (228). Eugenols 12, 335 (228). Faradiols 12, 335. — Dehydrolinalools 12 (224). Diäthyläthylenglykolphenyläthers Diäthylaminotrimethylcarbinols 12 (230). Flavopurpurins 12, 339. Galaktose 12, 339. Glycerins 12, 336. – Diäthylborneols 12 (224). — Diamylenhydrats 12, 322. — Glykolsäure 12, 340 (229). - Diamylhydrochinons 12, 335. — Dibenzoylmethanoxims 12, 375. Glykolsäureäthylesters 12, 340. — Dibenzylborneols 12 (226). — Glykolsäureanilids 12, 483. - Glykolsäuremethylesters 12 (229). — Dibrombutendiols 12 (228). - Dibromdioxyterephthalsäurediäthylesters Glykolsäurenitrils 12, 340. Glykose 12, 339. 12, 345. - Dibrommesitols 12, 329. Guajacols 12, 333. Heptamethylenglykols 12 (227). - Dibromoxydimethylbenzylacetats 12, 334. Heptylhydracrylsäure 12, 342. Dibromoxydimethylbenzylalkohols - Hexamethylenglykols 12, 332. 12, 334. - Dibrompentanols 12 (219). — Hexamethylenglykolphenyläthers 12 (227). - Dibutylcarbinols 12 (220). — Hexandiols 12, 332. - Hexanonoxims 12, 374. Dichlordioxyterephthalsäurediäthylesters - Hydrochinons 12, 333. 12, 345. - Hydroxylaminomethylbutensäureäthyls

esters 12, 377.

Ipurolsäuremethylesters 12, 344.

- Isocampherchinons 12, 338.

— Dichlormilchsäurenitrils 12, 340.

— Diisobutylearbinols 12, 322 (220).

Dihydroeucarveols 12 (222).

- Dihydrolinalools 12 (221).

Carbanilsäurederivat (Carbanils Carbanilsäurederivat (Carbanils säureester) d. Methyloxyisobutyl= säureester) d. Isocamphers 12, 327. cyclohexens 12 (223). - lsocarvoxims **12, 372**. Methyloxyisopropylketoximmethyläthers - Isonitrosobenzylcyanids 12, 376. Isonitrosoepicamphers 12 (238). 12, 337. Methyloxymethylpropylcyclohexans - Isonitrosomethylbutylketons 12, 374. - Isopropylamylcarbinols 12 (220). 12 (222). Isopropylbutylcarbinols 12 (219).
Isopropylhydracrylsäure 12, 342. Methylpentanols 12 (219). Methylphenäthylcarbinols 12 (225). Methylphenylcarbinols 12 (224). Limonennitrosoazids 12 (237). — Methylphenylcyclohexanols 12 (226). - Linalools 12 (222). - Mandelsäure 12, 343 (230). Methylpropylglyoxims 12, 374. - Mandelsäureäthylesters 12, 343. Methyltetramethylenglykols 12 (227). - Mandelsäureanilids 12, 504. Methyltrimethylenglykols 12 (227). — Mandelsäurenitrils 12, 343. Milchsäure 12, 340. — Mannits 12, 336, 337. Milchsäureäthylesters 12, .340. — Menthanols 12 (221, 222). Milchsäureanilids 12, 491; s. a. 27, 869. Monolaurins 12, 335 — Menthanolons 12, 337. — Menthenols 12 (223). Naphthandiols 12, 332. — Menthylphenols 12 (226). Naphthochinonoxims 12, 374. - Mercaptoisobuttersäureäthylesters Neomenthols 12 (222). Nerolidols 12 (224). **12**, 388. Nitrobenzaldoxims 12, 373 (237, 238). - Mercaptopropionsäure 12, 388. — Mesitols 12, 329. Nitrosopinens 12 (237). - Mesityloxims 12, 372. Nopinols 12, 325. - Methoxybenzochinonoxims 12, 376. Octadiindiols 12 (228). — Octandiols 12 (227). Methoxyisonitrosopinans 12 (238) Oktahydroanthrols 12, 331. — Methoxynaphthylcarbinols 12 (228). — Methyläthylcyclohexanols 12 (221). Oktamethylenglykols 12 (227). – Methyläthylhydracrylsäure 12, 342. Oleinalkohols 12, 325. — Methyläthylolcyclohexens 12, 325. Oxanilsäureamidoxims 12, 376. — Methyläthyloncyclohexanoxims 12, 372. Oxyathoxydioxodiphenylbutylens 1**2**, 339. Methyläthyltetramethylenglykols 12 (227). Oxyathoxyphenylperinaphthindens Methylbenzhydroximsäure 12, 376. 12 (228) - Methylborneols 12 (223). Oxyathylamins 12, 354 (233). - Methylbromisopropylketoxims 12, 372. Oxyathylphenylbenzylharnstoffs 12, 1059. — Methylbutylcarbinols 12 (219). Oxybenzaldehyds 12 (229). Methylbutylketoxims 12, 372. Oxybenzaldoxims 12 (238). - Methylcamphenilols 12, 327 (223). Oxybenzoesäuremethylesters 12, 343. Methylcampheroxims 12 (237). Oxybuttersäure 12, 341. Methylchlorisopropylketoxims 12, 371.
Methylchlorphenylcarbinols 12 (224).
Methylcyclopropylcarbinols 12 (221).
Methyldihydroresorcins 12, 337. Oxybuttersäureäthylesters 12, 341. Oxybuttersäureanilids 12, 494. Oxycarons 12, 338. Oxydiāthylessigsäureāthylesters 12, 342. Oxydibenzyls 12, 331. Methyldimethoxyphenylcarbinols 12 (229). Oxydiisopropyldicyclopentyls 12 (224).

Methyldioxybutylketons 12, 339.

Methylfenchocamphorols 12 (223).

- Methylheptanols 12 (219).

 Methylhexahydrobenzylcarbinols 12 (221).

 Methylhexenols 12, 323. - Methylisoborneols 12 (223).

Methylisoeugenolglykols 12, 336.

- Methylisopropylbrenzcatechins 12 (228).

 Methylmethoäthenylbicyclononandiols **12.** 333.

 Methylmethoäthylcyclohexanols 12, 324. Methylnitrophenylcarbinols 12 (224).

 Methylnitrosyloxyisopropylketoxims **12, 3**75.

Methylnonylketoxims 12, 372. Methyloctanols 12 (220).

Methyloxyāthylcyclohexans 12 (221).

— Methyloxyisobutylcyclohexans 12 (222).

- Oxydimethylbuttersäure 12, 342. Oxydimethylbuttersäureäthylesters

- Oxydimethylphenylamylens 12 (226). Oxydimethylphenylimidazolenins

28 (117). Oxydimethylvaleriansäure 12, 342.

Oxydimethylvinylpropionsäure 12, 342.

Oxydimethylvinylpropionsäureäthylesters 12, 342

Oxyfluorenons 12, 339.

Oxyhexahydrotoluylsäure 12, 342.

Oxyisobuttersäure 12, 341.

Oxyisobuttersäureäthylesters 12, 341. Oxyisobuttersăureanilids 12, 496.

Oxyisobutyleyclohexens 12 (223). Oxyisopropyldimethylcyclopropylketons 12 (229).

Oxyisovaleriansaure 12, 341.

- Carbanilsäurederivat (Carbanil= säureester) d. Oxymethoxyallyl= benzols 12 (228).
- Oxymethoxypropylcyclohexans 12 (228).
- Oxymethylbenzalanilins 12, 338.
 Oxymethylbuttersäure 12, 341.
- Oxymethylcyclohexylpropionsäure 12, 343.
- Oxymethylenacetophenons 12, 338.
- Oxymethylenbernsteinsäurediäthylesters **12**, 344.
- Oxymethylendesoxybenzoins 12 (229).
- Oxymethylenfluorens 12, 332.
- Oxymethylenglutaconsäurediäthylesters **12** (230).
- Oxymethylenpropionsäureäthylesters
- Oxymethylhydrindens 12 (226).
- Oxymethylphenylpyrazols 23 (99).
- Oxyoxyphenylbutans 12, 335.
- Oxyphenyläthylalkohols 12, 333. Oxyvaleriansäure 12, 341.
- Pentadecyltolylcarbinols 12 (225)
- Pentamethylcyclohexanols 12 (222).
- Pentamethylenglykolphenyläthers **12** (227).
- Pentandiols 12, 332.
- Pericyclocamphanols 12 (224).
- Perseits 12, 337.
- Phenanthrenchinonoxims 12, 375.
- Phenylacetylpinakolins 12 (229).
- Phenylbrommethylketoxims 12, 373.
- Phenyldihydroresorcins 12, 338.
- Phenyliminocampheroxims 12 (238).
- Phenylnaphthylketoxims 12 (238).
- Phenyloxymethylenessigsäureäthylesters 12, 344 (230).
- Phenyloxymethylenessigsäurementhyl= esters 12, 344.
- Phenyloxymethylenessigsäuremethyle esters 12, 344.
- Phenyloxymethylenessigsäurenitrils
- Phenyloxymethylphenyläthylens 12, 332.
- Phenyloxyphenyläthans 12, 331.
- Phenyloxyphenyläthylens 12, 331.
- Phenylstyrylketoxims 12, 374.
- Phloroglucindicarbonsäurediäthylesters 12, 345.
- Phloroglucins 12, 336.
- Phytanols 12 (220).
- -- Phytols 12, 325.
- Pinenonoxims 12, 372.
- Propylbrenzcatechins 12, 334.
- Propylenglykols 12 (226).
- Propylhydracrylsäure 12, 342.
 Pseudobutylenglykols 12, 332 (227).
 Pseudocumenols 12, 329.
- Pulenols 12, 324.
- Pyrogallols 12, 336.
- Quercits 12, 336.
- Resorcins 12, 333.
- Salicylaldehyds 12 (229).
- Salicylaldehydmethylätheroxims 12, 375.
- Salicylaldoxims 12, 375.
- Salicylamids 12, 343.

- Carbanilsäurederivat (Carbanil: säureester) d. Salicylhydroxamsäure **12**, 376.
- Salicylsäureäthylesters 12, 343.
- Salicylsäuremethylesters 12, 343.
- Salicylsäurenaphthylesters 12, 343.
- Salicylsäurephenylesters 12, 343.
 Santenols 12 (222).
- Tetrabromoctadiendiols 12 (228).
- Tetrahydrocuminalkohols 12, 326.
- Tetrahydroeucarveols 12, 324.
- Tetrahydrolinalools 12 (220).
- Tetrahydronaphthols 12 (226); s. a. 12, 330.
- Tetramethylcyclopentenonoxims 12 (237).
- Tetramethylenglykols 12, 332.
- Tetramethylhexanols 12 (220).
- Tetraoxyterephthalsäurediäthylesters 12, 345.
 - Thymochinonoxims 12, 374.
- Tribrommesitols 12, 329.
- Tribrompentenols 12 (221).
- Tribrompseudocumenols 12, 329.
- Trichlormilchsäureäthylesters 12, 340.
- Trichlormilchsäurenitrils 12, 340.
- Trimethylbrenztraubensäureäthylester= oxims 12 (239).
- Trimethylbutenols 12, 323.
- Trimethylenglykols 12 (227).
- Trimethylhexanols 12 (220).
- Undecandiols 12 (228).
 - Undecenols 12 (222)
- Undecylenalkohols 12, 325 (222).
- Vanillins 12 (229).
- Weinsäurediäthylesters 12, 344.
- Weinsäurediisobutylesters 12, 345.
- Weinsäuredimethylesters 12, 344.
- Weinsäuredipropylesters 12, 345.
 Xylose 12, 339.
- Zimtalkohols 12 (225).
- Carbanilsäure-diäthylaminoäthylester 12 (230).
- diäthylaminoisopropylester 12 (230).
- diathylaminopropylester 12, 346.
- diäthylcarbinester 12, 321.
- diallylphenylester 12 (226).
- dibenzylcarbinester 12, 331.
- dibrombutylester 12 (219).
- dibromdimethylbrommethylphenylester **12**, 329.
- dibromisopropylester 12 (219).
- dibrommethoxydimethylbenzylester 12, 334.
 - dibrompropylester 12 (219).
- dibromtrimethylphenylester 12, 329.
- dichlorisopropylester 12, 321 (219). dichlorpropylester 12, 321 (218). dihydrocarvylester 12, 326.
- diisobutyläthylester 12 (220). - diisobutylcarbinester 12, 322 (220).
- dimethoxybenzylester 12 (229).
- dimethylallylcarbinester 12, 322.
- dimethylallylester 12, 322.
- dimethylbenzylcarbinester 12, 329. — dimethylbenzylester 12 (225).
- dimethylbutylester 12 (219).

12, 324.

```
Carbanilsäure-dimethylcyclohexylcarbinester
                                                   Carbanilsäure-methylmethopropylcyclo=
                                                       hexylester 12, 325.
      12, 324.
    dimethylcyclohexylester 12, 324 (221).
                                                      methylnonylcarbinester 12, 322.
                                                   - methylphenäthylcarbinester 12, 329 (225).

    dimethylisopropenylcarbinester 12, 323.

 - dimethylphenäthylcarbinester 12, 330.
                                                   — methylphenylcyclohexylester 12, 331.
 — dimethylphenyläthylester 12 (225).
                                                   --- methylpropenylcarbinester 12, 322.
 — dimethylphenylamylester 12 (225).
                                                   — methylpropylcyclohexylester 12, 324

    dimethylphenylcarbinester 12, 329.

                                                       (221).

methylpropylphenylester 12 (225).
methylstyrylcarbinester 12, 330.

 — dimethylphenylester 12, 328 (225).
 - dimethylphenylpropylester 12 (225).
 - dimethyltolylcarbinester 12, 330.
                                                      methyltriäthylphenylcarbinester 12, 330.
 - dioxyphenylester 12, 336.
                                                      methyltrimethylphenylcarbinester 12, 330.
 - diphenylpropylester 12 (226).
                                                   - myricylester 12, 322 (220).
 - dipropylphenylester 12 (225).
                                                   - naphthyläthylester 12, 331.
 - dokosylester 12, 322
                                                   - naphthylester 12, 331.
  epibornylester 12 (223).
                                                   — neomenthylester 12 (222).
                                                      nitrobenzalhydrazid 12 (239).
 Carbanilsäureester s. bei Carbanilsäure=
                                                      nitromethylphenylester 12, 328.
      derivat.
 Carbanilsäure-fenchylester 12, 326.
                                                      nitrophenyläthylester 12 (224).

nitrophenylester 12, 328.
nonylester 12, 322.
octylester 12, 321 (219).

    heptylester 12 (219).

 - hexahydrobenzylester 12, 323.
 — hexylester 12, 321
 — isoamylester 12, 321 (219).
                                                  - oktahydroanthranylester 12, 331.
 — isobornylester 12, 327.
                                                   — pentaäthylisopropylester 12 (220).
 — isobutylester 12, 321 (219).
                                                      pentadecylester 12, 322.
 - isobutyloxyphenylpropylester 12, 334.

    pentamethylcyclohexylester 12 (222).

 — isofenchylester 12, 326 (223).
                                                   — phenäthylester 12, 328.
 — isopropylester 12, 321.
                                                  — phenylbutylester 12 (225).
 - isopropyltrimethylphenylcarbinester
                                                  - phenylcyclopentylester 12, 330.
     12, 330.
                                                  — phenylester 12, 327.

linalylester 12, 325 (222).
melissylester 12 (220).
menthylester 12, 325 (222)

                                                  — phenylheptylester 12 (225)
                                                  - phenylisobutylester 12 (225).

    phenylureidochloracetylphenylester

 — methoxybenzylester 12, 333.
                                                       14 (486).
- methoxymethylphenylpropylester 12, 335.
                                                     phthalimidophenylester 21, 473.
- methoxyphenyläthylester 12, 333, 334.
                                                  — pinocamphylester 12, 326.
- methoxyphenylbutylester 12, 334.
                                                  — pinocarvylester 12, 327.
— methoxyphenylester 12, 333.

    properidinoäthylester 20 (9).

- methoxyphenylpropylester 12, 334.

    piperidinoisopropylester 20 (10).

- methyläthylcyclohexylester 12, 324.

    propargylcarbinester 12, 325 (222).

- methyläthylphenäthylcarbinester 12, 330.
                                                  — propargylester 12, 325 (222).
- methyläthylphenylcarbinester 12, 330.

    propylcyclohexylester 12, 324.

    methyläthylphenylester 12 (225)

    propylester 12, 321.

— methylallylcyclohexylester 12 (223).
                                                     propylphenylester 12 (225).
— methylallylphenylester 12 (226).
                                                     propyltrimethylphenylcarbinester 12, 330.
- methylanilinoäthylester 12, 346.
                                                     pseudocumyläthylester 12, 330.
- methylbenzylcarbinester 12, 328.
                                                  - suberylester 12, 323.
- methylbenzylcyclohexylester 12, 331.
                                                  - sulfamid, Anhydrid 27 (588).
— methylcyclobutylcarbinester 12, 323.
                                                  — sulfonsäure 14, 703.
— methylcyclobutylester 12 (221).
                                                   terpinylester 12, 326 (223).

    methylcyclohexylcyclohexylester 12 (224).

    tetraäthylisopropylester 12 (220).

— methylcyclohexylester 12, 323.
                                                  — tetrachlorphenylester 12, 327.

    methylcyclopentylester 12 (221).

                                                   – tetrahydronaphthylester 12, 330; s. a.

methyldimethylphenylcarbinester 12, 330.
methylester 12, 319.

                                                      12 (226).
                                                  tetrahydrophenylester 12, 325 (222).
— methylestercarbonsäure 14, 344.

    tetramethylcyclohexylester 12 (222)

methylestersulfonsäure 14, 703.
methylhexylcarbinester 12, 322.

tetramethylcyclopentylester 12 (221).
tetramethyldiäthylisopropylester 12 (220).

— methylhexylester 12 (219).

    tetramethyldiisopropylisopropylester

- methylisoamylcyclohexylester 12 (222).
                                                      12 (220).
— methylisobutylcarbinester 12, 321.

    thymylester 12, 329 (225).

— methylisopropylcyclohexylester 12 (221).
                                                   – tolyläthylester 12, 329.

    methylisopropylphenylester 12, 329 (225).

                                                  tolylester 12, 328 (224).
- methylmethoathylcyclopentylester
                                                   - tolylpropylester 12, 329.
```

— triallylphenylester 12 (226).

```
Carbanilsäure-tribrombrommethylacetoxy=
                                                      Carbindophthenin 21, 565.
    methylphenylester 12, 334. tribromphenylester 12, 328.
                                                      Carbinol 1, 273 (131); s. a. 2, 919.
                                                      Carbo-camphenilonon 7 (324).

— cinchomeronsäure 22, 182, 186 (541).

— cinchomeronsäureanhydrid 27, 351.

    trimethylbenzylester 12 (225).

trimethylcycloheptylester 12, 324.
trimethylcyclohexylester 12, 324.

diimid 3, 74 (36); s. a. 26, 654.
dinicotinsäure 22, 184.

    trimethylisopropylcyclohexylester

      12 (222).
                                                       - diphenylimid 12, 449, 450; s. a. 26, 655.
- trimethylphenylester 12, 329.
                                                       - diphenylimid, trimeres 12, 450 (260);
- trimethyltriäthylisopropylester 12 (220).
                                                           26, 254.
 — triphenyläthylester 12 (226).
                                                        – fenchonon 7, 595.
 tripropylphenylester 12 (225).
                                                      -- fenchonon, Oxyoxoverbindung C<sub>11</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub>
- tropylester 21, 22.
                                                           aus — 8, 15.
  – undecylester 12, 322.
                                                      - hydrazid 3, 121 (57).
Carbazid 8, 130.
                                                      - hydrazimin 2, 560.
                                                       isobutyraldin 3, 208.isovaleraldin 3, 208.
Carbazidsäuremethylester 3, 129.
Carbazim (Bezeichnung) 21 (313).
Carbazin 20, 443 (169).
Carbazol 20, 433 (162).
                                                         kresoxythiocarbimid 6, 356, 398.
                                                      Carbolin (Bezeichnung) 23 (54).
Carbazol-azodiaminotoluol 22, 578.
                                                      Carbolsäure s. Phenol.
  – blau 26, 122
                                                      Carbomesyl 21, 294.
- carbonsäure 20 (165); 22, 99 (515).
                                                      Carbomethoxy- s. a. unter Carboxy-.
 – carbonsäureäthylester 20 (165); 22, 99
                                                      Carbomethoxy-acetessigsäuremethylester
                                                           8, 373.
    carbonsäurechlorid 22 (515).
                                                          äthenylharnstoff s. Carboxyäthenylharn=

    diazoniumhydroxyd 22, 590.

                                                           stoff, Methylester.

    diazosulfonsäure 22, 578.

                                                         äthyldiphenyltelluroniumhydroxyd
— dicarbonsäure 22 (540).
                                                           6 (167).
- dihydrid 20, 427
                                                          äthylsuccinursäuremethylester 4, 405.

disulfonsäure 22, 404 (618).
gelb 20, 435 Zeile 19 v. u.
hexahydrid 20, 332 (132).

                                                          allylidenacetyloxazin 27 (354).
                                                      Carbomethoxyamino-azobenzol 16, 317.
                                                          barbitursäure 25 (706).
benzoesäure 14, 344.
Carbazolin 20, 332 (132).
Carbazolin, Kohlenwasserstoff C<sub>12</sub>H<sub>20</sub> aus —
                                                          benzoesäuremethylester 14, 346.
     5, 170 (91).
                                                         benzolsulfonsäure 14, 703.
                                                      — benzophenon 14, 84.
Carbazol-kalium 20, 435.
— magnesiumhydroxyd 20 (163).
                                                         cyclohexylessigsäure 14, 302.
— sulfonsäure 22 (617).
                                                         dimethylbarbitursäure 25 (707).
- tetrahydrid 20, 416.
                                                         essigsäure 4, 358.
— tetrasulfonsäure 22 (619).
                                                         essigsäureäthylester 4, 361.
   trisulfonsaure 22, 405 (619).
                                                      — furan 17, 248.
Carbazolyl-diimidsulfonsäure 22, 578.
                                                      — hydantoin 25 (691).
   essigsäure 20 (166).

    methylacetylimidazolon 25 (676).

   hydrazinsulfonsäure 22, 567.
                                                         methylbenzophenon 14, 105, 106.
                                                      - methyldiacetylimidazolon 25 (676).
Carbazylessigsäure 20 (166).
Carbhydrazidsaure 3, 98 (46).
                                                      — methylimidazolon 25 (676).
                                                         phenoxyessigsäureamid 14, 594.
Carbhydroxamsäure 3 (45).
Carbhydroxamsäure-äthylester 8, 95; s. a.
                                                         phenylessigsäure 14, 470.

    phenylessigsäureamid 14 (595).

     9, 1061.

    phenylglyoxylsäuremethylester 14 (691).

- äthylester, Benzoat 9, 299 (126); Benzyl=
                                                      — propionsäure 4, 404.
     äther 6, 443 (222); Dibenzoat 9, 299
                                                         propionsäureäthylester 4, 405.
     (129)
                                                         propionsăureamid 4, 405.
  – amidoxim 8, 97.

    propionsäurebromamid 4, 405.

  – benzylester, Benzoat 9 (127).

propionsäuremethylester 4, 404.
pyridincarbonsäureazid 22 (676).
Carbomethoxyanilino-anthrachinon 14 (539).

 - isoamylester, Benzoat 9 (127); Dibenzoat
     9 (129).

isobutylester, Benzoat 9 (127).
methylester, Benzoat 9 (126).
propylester, Benzoat 9 (127); Dibenzoat

                                                       - butyraldehydcarbomethoxyanil 14, 357.
                                                        - dimethylphenylpyrazoliumsalze 24 (200).
     9 (129).

    formylphthalamidsäuremethylester

Carbide 1, 238 (104).
                                                        - naphthochinon 14 (576).
Carbinamin 4, 32 (316).
                                                     Carbomethoxy-anthranilsäure 14, 344.
Carbindigo 24, 521.
                                                        - anthranilsäuremethylester 14, 346.
Carbindirubin 24, 499
Carbindophenin 21, 565.

    benzalacetophenon 10 (371).
```

- iminofurandihydrid 17, 248.

```
Carbomethoxy-isatin 21 (356).
 Carbomethoxy-benzaminoisobuttersäure
                                                      isatinsäuremethylester 14 (691).
      9 (365).
    benzenylbismethylphenylpyrazolon
                                                      isocyanat 3 (17)
     26 (187).
                                                      isopropyldiphenyltelluroniumhydroxyd
                                                       6 (167).

    benzolazocyanessigsäureäthylester

                                                      isothioharnstoff 3, 194.
     15, 627.

    benzoylacetoxydimethylpyrrolon

                                                   — isovanillin 8 (607).
     21 (454).
                                                   -- leucin 4, 452
    benzovldimethyltetramsäure 21 (332).
                                                    – mandelsäure 10 (88).
 Carbomethoxybenzoyldioxodimethyl- s. Dis
                                                   — mandelsäureanilid 12 (270).
     oxodimethylcarbomethoxybenzoyl..
                                                      mandelsäurechlorid 10 (89).
Carbomethoxybenzoyldioxomethyläthyl-
                                                      mandelsäuremethylester 10 (88).
     s. Dioxomethyläthylcarbomethoxys
                                                  Carbomethoxymercapto-buttersäureanilid
Carbomethoxy-benzoylmethoxydimethyl-
                                                    - buttersäuretoluidid 12 (385, 403, 428).
     pyrrolon 21 (453).
                                                   — essigsäureanilid 12, 484.

    bromisovalerylglykolsāureamid 3 (93).

    — essigsäurephenetidid 18 (174).

— carbamidsäureäthylester 3, 27.
                                                   — essigsäuretoluidid 12, 817, 865, 961.
— carbamidsäuremethylester 3, 21.
                                                      propionsäureanilid 12, 492.
 — carbonimid 8 (17).
                                                  Carbomethoxymethoxyanilinoessigsäure:
   chloracetyltyrosin 14, 614.
                                                       methylester 18 (172).
Carbomethoxychloracetyltyrosyl-glycin-
                                                  Carbomethoxymethyl-aminobenzoesäure
     äthylester 14, 621
                                                       14, 347.
    glycylalaninmethylester 14, 622.
                                                      aminophenoxyessigsäuremethylester
Carbomethoxy-cumarsaure 10, 290 (129).
                                                       18 (172).
 — cumarsäureanhydrid 10 (130).
                                                    - benzylconiiniumhydroxyd 20, 116.
— cumarsăureanilid 12 (270).

benzylpiperidiniumhydroxyd 20, 61.

    cumarsāurechlorid 10, 291 (124, 130).

                                                  - chinoliniumhydroxyd 20, 358.
                                                  - cinchoniniumhydroxyd 28, 437.
- cyanmethylbenzophenazin 25, 180.
- cyanmethylendihydrobenzophenazin

    — diphenyltelluroniumhydroxyd 6 (167).

ditolyltelluroniumhydroxyd 6 (217).
ksiroliniumhydroxyd 20, 270.

     25, 180.
- cyanmethylnaphthochinon 10, 1030.
- diazohydrat 8, 123.
                                                    – magnesiumbromid 4, 669.

    dicumarsaure 10 (124).
    diferulasaure 10 (213).

    nitrosaminophenylessigsäuremethylester

                                                       14, 475.
— diglykolamidsäure 4, 368.

    oxamid 4 (476).

- diglykolamidsäurediamid 4, 369.
                                                     pyridiniumhydroxyd 20, 226.

    — diglykolamidsäuredimethylester 4, 369.

    selenosalicylsäuremethylester 10 (62).

    — diglykolamidsäuredinitril 4, 369.

triäthylammoniumjodid 4, 352.

    — disyringasäure 10 (248).

                                                  — tripropylammoniumjodid 4, 353.
— dithiocarbazinsäure 8 (86).

    tropiniumhydroxyd 21, 37.

- everninaldehyd 8 (620).
                                                  Carbomethoxy-milchsäure 8 (108).

everninsāure 10 (201).
ferulasāure 10 (212).
ferulasāureanhydrid 10 (213)

                                                    - milchsäurechlorid 8 (110).

orcylaldehyd 8 (620); s. a. 10 (570).
orcylaldehyd, Dicarbomethoxyorsellins

— feruloylacetessigester 10 (503).
                                                       säureester 10 (202)
- feruloylchlorid 10 (213).
                                                    – orsellinsäure 10 (201).
— feruloylferulasaure 10 (213).

    orsellinsäuremethylester 10 (202).

    feruloyloxybenzoesäure 10 (213).

                                                     oxomethylphenylpyrazolinylglycin-
— formyltyrosin 14, 613.
                                                       methylester 25, 457.
— gallussäure 10 (241).
                                                  Carbomethoxyoxy-acetophenon 8 (538).
— gentisinsäure 10, 386 (182).
                                                    - benzaldehyd 8 (530).

gentisinsäuremethylester 10 (182).
glycin 4, 358.
glycinäthylester 4, 361.

                                                     benzaldehydphenylhydrazon 15 (51).
                                                     benzoesaure 10, 157 (65).
                                                     benzoesäurecarboxyphenylester 10, 162
- glykolsäure 8 (90).
                                                       (66, 71, 75).

    glykolsäureanilid 12 (265).

                                                  Carbomethoxyoxybenzoyl-chlorid 10, 163

    glykolsäurechlorid 3 (92).

                                                       (66, 77)

glykolsäuremethylanilid 12 (266).
harnstoff 8, 69 (31).

                                                     glycināthylester 10, 167.

    oxybenzoesäure 10, 162 (66, 71, 75).

— iminodiessigsāure 4, 368.
                                                     oxybenzoylchlorid 10 (66, 75, 77).
— iminodiessigsäurediamid 4, 369.
                                                     syringasäure 10 (242).

    iminodiessigsäuredimethylester 4, 369.

                                                     syringoylchlorid 10 (249).

    iminodiessigsäuredinitril 4, 369.

                                                  Carbomethoxyoxycarbomethoxyamino-
```

methylphenylpyrazol 25, 426.

```
Carbomethoxyoxy-cinnamoylacetessigsäure=
                                                  Carbomethoxy-thioglykolsäureanilid 12, 484.
     äthylester 10 (491).
                                                     thioglykolsäurephenetidid 13 (174).

    cinnamoylaceton 8 (632).

                                                     thioglykolsäuretoluidid 12, 817, 865, 961.
— cinnamoylcumarsāure 10 (124).
— crotonsäuremethylester 3, 373.
— dimethylphenylpyrazol 23, 367.
                                                  — urethan 3, 27.
— methylphenylpyrazol 23, 356.
                                                  - vanillin 8 (607).
— methyltriphenylcarbinol 6 (514).
- naphthoesäure 10 (146, 148).

    naphthoesäurecarboxyphenylester

     10 (146).
  – naphthoesäurechlorid 10 (146, 149).
   naphthoyloxynaphthoesäure 10 (148).
Carbomethoxyoxyphenyl-essigsäure 10 (88).
— essigsäurechlorid 10 (89).
- essigsäuremethylester 10 (88).
                                                     vanillin 10 (190).
  – propionsäure 10 (106).
- propionsaurechlorid 10 (107).
   propionsäurephenetidid 18 (175).
                                                       4 (410).
Carbomethoxyphenacyl-acetyldialursäure
     25, 285
   barbitursäure 25, 272.
 – dialursāure 25, 285.
Carbomethoxyphenyl-acetylglycinmethylsester 14, 353.
— alanin 14, 502.
 — arsinsäure 16, 876.
- carbamidsäuremethylester 14, 346.

carbomethoxybenzoylharnstoff 14, 346.
carbonylsalicylamid 27 (319).

                                                       25, 306 (616).
- chlorbrenztraubensäureäthylester
    10 (419)
  - cyanamid 14 (543).
- glycincarbonsäurediäthylester 14, 354.

    harnstoff 14, 406, 434 (543).

    mercaptophenylessigsäureäthylester

                                                  — benzidin 13, 220.
    10 (94).
- methoxystyrylfurancarbonsäuremethyl=
    ester 18 (468).

    oxomethylpyrazolinylglycinmethylester

                                                       14 (757).
     25, 457
  - phosphinsäuredimethylester 16, 821.

    phthalamidsäure 14 (542).

 - selenchlorid 10 (62)
— sulfamidsäure 14, 363, 411, 437.
- xanthoxoniumchlorid 18, 353.
                                                      säure 14 (757).
 - xanthyliumchlorid 18, 353.
Carbomethoxy-protocatechusäure 10 (188).
                                                      14 (757).
  - resorcylsäure 10, 380.

    salicoylsalicylsäure 10 (41).

                                                       14 (739).
 - salicoyltheobromin 26 (140).
                                                       14 (756).
— salicylsāure 10, 68.
 - salicylsäureäthylester 10, 75.
 – salicylsäurechlorid 10, 86.
— salicylsäuremethylester 10, 73.
  - serināthylester 4, 512.
— sulfanilsäure 14, 703.
— syringasäure 10 (241).
                                                       14 (745).
  - syringoylchlorid 10 (249).

    syringoyloxybenzoesāure 10 (246).

    syringoyloxybenzoylchlorid 10 (247).

                                                      14 (742).
  - thiocarbamidsaureathylester 3, 139.
 – thiocarbamidsäurebenzylester 6, 438.
  - thiocarbamidsäuremethylester 8, 137.
```

-- thiocarbimid 8, 174 (71).

```
– thioharnstoff 3, 191.
— thiomilchsäureanilid 12, 492.

    vanillinsäure 10 (188).

 – vanillinsäurechlorid 10 (191).
Carbomethoxyvanilloyl-bisoxybenzoyloxy=
    benzoesäure 10 (191).
   glycinäthylester 10 (192).

    oxybenzoesäure 10 (190).

    oxybenzoylchlorid 10 (191).

oxybenzoyloxybenzoesäure 10 (191).
oxybenzoyloxybenzoylchlorid 10 (191).

Carbonatodiäthylendiaminkobaltisalze
Carbonimid 3, 31 (15); s. a. 6, 1281.
Carboniumsalze 17, 117.
Carbonium valenz 5, 701 Z. 33 v. o.; 17, 117.
Carbonsäuren, Nomenklatur 2, 1 (3); 9, 1.
Carbonsäuren s. a. Monocarbonsäuren,
    Dicarbonsäuren usw.
Carbonsauresulfonsauren, acyclische 4, 21 (312); isocyclische 11, 368 (95); hetero-
    cyclische 18, 579 (553); 22, 417 (623);
Carbonyl (Bezeichnung) 1, 551.
Carbonyl-aminobenzophenon 14, 84.
- aminonaphthol s. Naphthooxazolon.
— aminophenylbenzimidazol 26, 185.
-- anisamidoxim 27, 701.
- benzamidoxim 27, 644.
 - bisäthyloxamid 4 (352).
Carbonylbisaminoanisoylaminoanisoylamino-
    methoxynaphthalindisulfonsäure
   naphthalindisulfonsäure 14 (740).
 - naphtholsulfonsäure 14 (750).
Carbonylbisaminoanisoylamino-benzolsulf=
    aminonaphtholdisulfonsäure 14 (760).
   methoxyanisoylaminonaphthalindisulfon=
   naphthoylaminonaphtholdisulfonsäure
   phenacetaminonaphthalindisulfonsäure
   phenacetaminonaphtholdisulfonsäure
Carbonylbisaminoazobenzol 16, 317.
Carbonylbisaminobenzamino-benzamino=
    naphthalindisulfonsäure 14 (741, 742).
   benzaminonaphthalintrisulfonsäure
   benzaminonaphtholdisulfonsäure 14 (759).

    benzaminosulfosalicylsäure 14 (771).

— naphtholdisulfonsäure 14 (756, 757).
   phenylureidonaphthalindisulfonsäure
   sulfobenzaminosalicylsaure 14 (771).
Carbonylbisaminobenzoesäure 14, 345, 403,
```

– naphthamidin 9, 659.

— naphthylharnstoff 12, 1239, 1293 (540).

Carbonylbisaminobenzoesäure-äthylester Carbonylbis-nitrobenzamidin 9, 397. 14, 406. - nitrobenzamidoxim 9, 399. diamid 14, 407. - nitrophenylharnstoff 12, 707. methylester 14, 406, 434.propylester 14, 434. – oximinophenylessigsäurenitril 10, 661. oxyphenylcarbamidsäurepropylester Carbonylbisaminobenzolsulfamino-anisoyl= 13, 485. aminonaphtholdisulfonsäure 14 (759). oxyphenylurethan 13, 485. benzaminonaphthalindisulfonsäure — phenylbromphenyltriazen 16, 695. 14 (742) -- phenyldiimid 16, 25. naphtholdisulfonsäure 14 (760). - phenylglycinäthylester 12, 478. Carbonylbisamino-benzolsulfonsäures — phenylharnstoff 12, 359 (234). diazoniumhydroxyd 16, 613. phenylthioharnstoff 12, 403. benzonitril 14, 407. - pyridiniumhydroxyd 20 (78). Carbonylbisaminocinnamoylamino-cinn= — salicoylsalicylsäure 10 (42). amoylaminonaphtholdisulfonsäure — semicarbazid 3, 122. 14 (757). thioglykolsäure 3, 252. — naphthalindisulfonsäure 14 (743). thioglykolsäureäthylester 3, 257. — naphtholdisulfonsäure 14 (757). — thiohydraerylsäure 3, 300. Carbonylbisamino-hippursäure 14, 407. - tolylharnstoff 12, 803, 942 (382). tolylthioharnstoff 12, 809. - naphthalinsulfaminonaphthalindisulfon= säure 14 (743). Carbonyl-bromid 3, 20 (9). naphthalinsulfonsäure 14, 743. - carbanilid **24**, 240. - naphtholsulfonsäure 14, 823, 826, 831 — carbazol **21**, 345. (751).- chlorid 3, 13 (7); s. a. 13, 899. - naphthoylaminonaphtholdisulfonsäure — chlorobromid 3, 19. 14 (758). - diaminodimethyldiphenyl 24, 202. – oxyisopropylbenzoesäure 14, 626. — diaminodiphenyl 24, 199. – phenylureidonaphthalindisulfonsäure diaminonaphthindandion 24 (425). 14 (741). diaminoperinaphthindandion 24 (425). – phthalsäuredimethylester 14, 555. dianisidin 13, 808. – salicylsäure 14, 578, 584. – dianthranilsäure 14, 345. thiophen 17, 249. - dianthranilsäurediäthylester 14 (543). Carbonylbis-benzamidin 9, 285. - dianthranilsäuredinitril 14 (544). – benzamidoxim 9, 308. — diarsanilsäure 16, 881. — chloraminobenzaminobenzaminos dibenzidin 13, 220. naphthalindisulfonsäure 14 (743). — dibiuret 3, 73. — chloraminobenzaminonaphthalindisulfons dicarbazol 20 (165). - dichinin 23, 532 (171). säure 14 (743). — chloraminobenzaminophenacetamino= - dicinchonidin 23, 444. naphtholdisulfonsäure 14 (759). dicyanphenylthioharnstoff 26, 447. - diaminobenzolsulfonsäure 14, 716 (726). — diglycin 4, 359. - diaminosalicylsäure 14, 587. diglycindiäthylester 4, 362. — dianisidin 18, 808. — diharnstoff 8, 72 (35). - dibenzophenthiazin 27, 87. - dihydrochinin 28 (154). — diglykolamidsäurediamid 4, 369. diisatin 21 (357). - diglykolamidsäuredimethylester 4, 369. diisatinsäure 14 (691). — diglykolamidsäuredinitril 4, 369. dileucin 4, 444. - dimethylharnstoff 4 (335). dileukauramin 13, 308. — diphenyltriazen 16, 692. dimethacrylsäure 3, 830. — glycylglycin 4, 372 dinaphthionsäure 14, 743. - glycylglycinäthylester 4, 374. dioxamäthan 3 (30). — glycylglycinamid 4, 376. Carbonyldioxy-athylbenzol 19, 128. benzalchlorid 19, 114. - glykolsäureäthylester 8, 238. benzaldehyd 19, 163 (683). — iminobernsteinsäurediäthylester 3, 784. — iminodiessigsäurediamid 4, 369. - benzaldehyddimethylmercaptal 19 (683). — iminodiessigsäuredimethylester 4, 369. benzaldehydphenylhydrazon 19 (683). - iminodiessigsäuredinitril 4, 369. benzaldehydsemicarbazon 19 (683). iminothiophendihydrid 17, 249. benzaldiacetat 19, 163 (683). - isocapronamidoxim 3, 95. — benzalmalonsäure 19, 316. leucinäthylester 4, 444. - benzoesäure 19, 308. mesoxalsäureäthylesternitrilnitrophenyls benzoesäureanilid 19, 308. hydrazon 15, 467. - benzoesäuremethoxyphenylester 19, 308. benzol 19, 112 (660).
benzonitril 19, 308. – methylharnstoff 4, 67.

— benzoylchlorid 19, 308.

Carboxyanilinoanthrachinon 14 (538, 539).

```
Carbonyldioxy-benzylacetat 19, 201.
                                                  Carbothialdin 26, 9 (4).
— benzylchlorid 19, 114.
                                                  Carboxy (Bezeichnung) 9, 3.

isopropylbenzol 19, 133.
methylbenzaldehyd 19 (683).
methylbenzoesäure 19 (756).

                                                  Carboxy- s. a. Methylsäure-.
                                                  Carboxyacetessigsäure 3, 795.
                                                  Carboxyacetonylen-benzochinoxalin 25, 244.

    phenylchloressigsäure 19, 308.

                                                      benzochinoxalin, Äthylester 25, 244.
- phenyldichloressigsäure 19, 309.
                                                      chinoxalin 25, 240.
- propenylbenzol 19, 72.
                                                      chinoxalin, Äthylester 25, 240 (577).
— propylbenzol 19, 130.
                                                    - dihydropyrazin 25, 224.
— styrol 19, 134.
                                                  Carboxy-acetylanthranoylanthranilsäure
- toluol 19, 114.
                                                       14, 359.
— toluylaldehyd 19 (683).
                                                      acetylmalonamid 2, 583.
— toluylsäure 19 (756).

aconitsäuretetraäthylester 2, 875—876.

   vinylbenzol 19, 134.
                                                    - aconitsäuretriäthylesternitril 2, 875-876.
Carbonyl-diphenthiazin 27, 67.
                                                    – adipinsäure 2, 819 (322); s. a. 4 (662);
  - diphenylhydrazin 15, 310.
                                                       9, 1061.
- diphenylsulfon 17, 358 (191).

adipinsäureanilid 12, 317.

— dipiperazin 23, 12.
                                                    - äthenylamidoxim 2, 590; s. a. 14, 934.
                                                   - äthenylharnstoff, Äthylester 25, 210; Ben-
— dipyrrol 20, 165.

    disalicylsäuredimethylester 10, 73.

                                                       zylester 25, 212; Methylester 25, 209.
— disalicylsäuredinitril 10, 98.
                                                      äthyläthylenoxyd, Ester 18 (435).
— ditheobromin 26 (140).
                                                    – äthylaminophenylessigsäure 14, 472.
dityrosin 14, 615.diurethan 8, 72 (34).
                                                      äthylchlordimethylpyrazoliumhydroxyd
                                                        23 (21).
 — ferrocyanwasserstoff 2, 81.
                                                      äthylchlormethylpyrazol 23 (21).
— gallussäure 19 (761)
                                                      äthyldiphenylharnstoff 12 (256).
- glycinäthylester 4, 365.

    äthyldiphenyltelluroniumhydroxyd

- glycinleucin 4, 444.

glycintyrosin 14, 615.
harnstoff, Derivate 24, 239, 240 (286).

                                                    – äthylendiamin 4, 253.
                                                   - äthylglutarsäure 2, 827.
- kresotinsäureamid 27, 267.
                                                      äthylharnstoff 4, 396 (496); s. a. Ureidos
 — leucinäthylester 4, 444.
                                                        propionsäure.
- methylaminomethylphenylbenzimidazol
                                                   Carboxyäthyliden-campher 10 (311).
     26, 188.
                                                      hydantoin 25 (590).
   methylaminophenylbenzimidazol 26, 187.
                                                      hydrazinobenzoesäure 15, 630.
  – naphthamidoxim 27, 655.
                                                      hydrazinobenzolsulfonsäure 15,
- nitrodiaminoperinaphthindandion

    hydrazinobenzophenon 15, 620.

                                                   - hydrazinooxybenzoesäure 15, 636.
     24 (426).
 oxythiobenzamid 27, 263.
                                                   — hydrazinosalicylsäure 15, 636.
— phenylhydrazinoessigsäurephenyl=
                                                   — indoxyl 22, 313.
                                                   — isodiphenyloxäthylamin 13, 709, 710, 712.
    hydrazid 26, 440.
   phenylthioharnstoffcyanid 26, 447.
                                                      phthalamidsäure 9 (364).
                                                      phthalimidin 22, 314.
 — piperazin, trimeres 23, 6.
reaktionen 1, 555.salicylamid 27, 262 (319).
                                                   Carboxyäthyl-isothioharnstoff 3, 299.
                                                   — oxybuttersäure 3, 303.

salicylamidessigsäure 27, 263.
salicylursäure 27, 263.

                                                   — oxyisobuttersäure 3, 314.
                                                   - thioglykolsäureanisidid 13 (173).
                                                   - thioglykolsäurephenetidid 13 (175).
— sulfocarbanilid 27, 231.
                                                   — thiomilchsäure 3, 300.
— tolamidoxim 27, 649.
- tolidin vgl. 24, 202.
                                                   Carboxyalanin 4, 396.
                                                   Carboxyamino-benzoesäure 14, 344.
 – triphenylguanidin 24, 240.

    benzoesäureanhydrid 27, 264.

Carbophenoxythiocarbimid 6, 160.
Carbopyrotritarsäure 18, 335.
                                                   — benzolsulfonsäure 14, 703.
Carbopyrotritarsäure, Ester 18, 335 (448). Carbopyrrolsäure 22, 22, 27 (492, 494).

    caprylsäureamid 4, 462.

    — diĥydrocampholytsäureamid 14, 307.

Carbostyril 21, 77 (219).
Carbostyril-āthylāther 21, 78 (219).
— carbonsāure 22, 232 (553, 554).
— essigsāure 22, 238 (557).
— isoamylāther 21, 79.

essigsäure 4; 358.
hydantoin 25, 474 (691).

                                                   — lauronsäureamid 14, 307.
                                                   — methylindolcarbonsäureanhydrid 27, 683.
                                                   — naphthoesäureanhydrid 27, 278.
                                                    — phenylacrylsäure 10 (325).
— methyläther 21, 78 (219).
                                                      phenylessigsäureanhydrid 27, 266.
- methyläthersulfonsäure 22, 406.
                                                      phenylpropionsäureanhydrid 27, 268.
- oxyd 21, 306.
                                                      toluylsäureanhydrid 27, 267.
 – phenyläther 21, 79.
```

schwefelsäure 21 (219).

Carboxyanilino-azobenzol 16, 318. Carboxybenzamino-methoxybenzylmalons säure 14 (687). — benzochinon 14 (562, 575); s. a. 14, 335. campherylidenessigsäure 14 (563).
chinon 14, 335; s. a. 14 (562, 575). methylendioxybenzylmalonsäure 19 (793). methylphenylpyrazolon 25 (675). crotonsäureäthylester 14, 410. phenylarsinsäure 16, 880. crotonsäurecarboxyanilid 14, 436. phenylbenzthiazolcarbonsäure 27 (431). - crotonsäurenitril 14, 410, 435. phenylessigsäure 14, 470. dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd, phenylisobernsteinsäure 14, 562 (646). Betain 24 (200). phthalsäuredimethylester 14, 555. piperonylmalonsäure 19 (793) — dimethylphenylpyrazoliumsalze 24 (200). — dimethylpyridincarbonsäure 22, 545. Carboxybenzhydrylcarbanilsäure 14 (625). diphenylessigsäure 14 (625).
essigsäure 14, 348, 435 (544); s. a. 23, 592. Carboxybenzolazo- s. a. Benzoesäureazo-Carboxybenzolazo-acetessigsäure 15, 630. - acetessigsäureäthylester 15, 626. - essigsäureamid 14 (580). - essigsäurecarboxyanilid 14, 358. acetessigsäureäthylesteroxim 15 (204). malonsäurediäthylester 14, 355. — acetondicarbonsäurediäthylester 15 (204). — ameisensäureamid 16, 227. — methansulfinsäure 14 (534). - methoxymethylthioxanthon 18 (580). benzoylbrenztraubensäureäthylester methylbenzochinon 14 (538, 575). 15, 627. — methylbenzophenonsulfon 18 (574). cyanessigsäureäthylester 15, 627, 630. — malonsäure 15, 630, 632 — methyloxybenzylsulfon 14 (534). - malonsäurediäthylester 15, 627. - methylphenylpyrazol 24 (194). — methylthioxanthon 18 (574). — malonsäuredimethylester 15, 627, 630, 632. — methylthioxanthondioxyd 18 (574). — nitromethan 15, 629. naphthalinsulfonsäure 14, 743, 747, 749, – nitropropylen 15, 629. oxophenylpyrazolinylessigsäureäthylester 762, 766. - naphthochinon 14, 335 (538, 562, 575). **25** (586) oxopyrazolinylessigsäureäthylester — oxyphenylnaphthoimidazol 23 (140). — phenylessigsäure 14, 473. phenylessigsäureäthylester 14, 473. phenyloxopyrazolinylessigsäureäthylester — phenylessigsäureamid 14, 473. 25 (586). Carboxy-benzoldiazodicyandiamid 16 (410). - phenylessigsäurenitril 14, 473. — phenylnaphthoimidazol 28 (79, 80). — benzoldiazophenylharnstoff 16 (410). propionitril 14, 354. — benzolsulfinsäure 11, 21 (9). Carboxy-anthrachinonylaminomethylbenzo= - benzolsulfonylsarkosin 11 (100). benzotetronsäure, Derivate 18, 469, 470, phenoncarbonsäure 14 (705). — anthranilsäure 14, 344. 527 (514). - apocamphersäure **9, 973** (427). Carboxybenzoyl-acenaphthen 10, 786. apocamphersäureanhydrid ·18, 466. acetessigsäureäthylester 10, 904. alanin 9, 812. — asparagin 4, 482. asparaginsäure 4, 481. - ameisensäure 10, 857 (416). Carboxybenzal-aceton 10 (347). aminopinen 12, 55.anthracen 10, 790 (385). - anthranilsäureanhydrid 27, 280. — anthranilsäureimid 24, 414. anthranilsäureäthylester 14 (542); s. a. disalicylsäure 10, 589. **22** (756). - oxindol 22, 321. anthranilsäuremethylester 14 (542). phthalid 18, 444. arsanilsāure 16, 880. Carboxybenzamino-acetessigsäureäthylester benzoylenimidazol 25 (593). carbazol 20, 437. äthylphthalimidin 21 (292). --- dibromphenylalanin 14, 505. - allylmalonsäure 9, 813. Carboxybenzoyldioxodimethylpyrrolidin-— benzaldehyd 14 (359, 362). carbonsäureäthylester 22 (586). - benzaldehydphenylhydrazon 15 (100). - carbonsäuremethylester 22 (585). — benzaldoxim 14 (359, 362). Carboxybenzoyl-dioxomethyläthylpyrrolidin-– benzoesäure 14 (563). carbonsäuremethylester 22 (586). benzoesäureäthylester 14. (542); diphenylenoxyd 18, 448. s. a. 22 (756). diphenylenoxyd, Pseudomethylester benzoesäuremethylester 14 (542). 19, 209. benzonitril 14 (578). diphenylessigsäure 10, 891. benzoylcyanessigsäureäthylester 14 (708). essigsäure 10, 862. - benzoylmalonsäureäthylesternitril essigsäurenitril 10, 863. 14 (708). — fluoren 10, 788 (384). – benzylmalonsäure 14, 562 (646). fluoren, Äthylester 10 (384); s. a. 16 (648); — dibromphenylisobernsteinsäure 14, 562. Hydrazid 10 (385); Methylester 10, 788; — isobutyrylessigsäureamid 9 (365). Pseudomethylester vgl. 10, 788.

Carboxybenzoyl-fluorenon 10, 842. Carboxyglutaconsäure- s. a. Aconitsäure-. – glutarsäure 10, 928. Carboxy-glutaconsäurediäthylesternitril — glycin 9, 812. 2, 849 (327). - jodphenylalanin 14, 506. glutaconsäuretriäthylester 2, 848 (327). — kairolin 22 (580). glutaminsäure 4, 492. – leucin **9,** 812. glutarsäure 2, 815 (321). — naphthalindicarbonsäureanhydrid 18, 501. Carboxyglutarsäure- s. a. Tricarballylsäure-. - naphthalindicarbonsäureimid 22, 353. Carboxy-glutarsäurediäthylesternitril 2, 814. naphthalsäure 10, 933. glutarsäuretriäthylester 2, 814 (321). glutarsäuretriamid 2, 814. naphthalsäureanhydrid 18, 501. - naphthalsäureimid 22, 353. glycylglycin 4, 372. - naphthochinonoxim 10 (432). glycylglycinamid 4, 376. — phenanthren 10, 790 (386). glycylphenylglycylglycin 12, 557. - phthalid 18, 478 (517). harnstoff s. Carboxylharnstoff. — picolinsäure 22, 350. hydantoinsäureäthylester 4, 361. hydrazonotetrazolenin 26, 410. — propionsäure 10, 867. iminophenylpropionsäure 10 (325). isoamyldiphenylharnstoff 12 (256). — pyridin 22, 318. — pyridincarbonsäure **22**, 350. pyrrol 22, 316. Carboxyisopropylamino-athyldimethyl= hydantoin 24, 293. — salicylsäure 10, 1032. – semicarbazid 9, 812. āthyldimethylthiohydantoin 24, 295. - thianthren 19 (758). allyldimethylhydantoin 24, 293. — thiophen 18 (497). – allyldimethylthiohydantoin **24**, 295. - toluylpropionsäure 10 (443). - dimethyläthylhydantoin 24, 293. Carboxybenzyl-acetessigester 10, 869. dimethyläthylthiohydantoin 24, 295. dimethylallylhydantoin 24, 293. dimethylallylthiohydantoin 24, 295. acetessigsäureäthylesterphenylhydrazon dimethylhydantoin 24 (307). – aminonaphthoesäure 14, 534. -- arsanilsäure 16 (478). dimethylphenylhydantoin 24, 293. dimethylphenylthiohydantoin 24, 296. benzoylaceton 10, 834. - buttersäure 9, 887. phenyldimethylhydantoin 24, 293. phenyldimethylthiohydantoin 24, 296. chinoliniumhydroxyd 20 (140). trimethylhydantoin 24, 293. — cyanid **9**, 859, 861. — fluoren 9 (312). trimethylthiohydantoin 24, 295. glyoxylsäure 10, 863.
homophthalsäureimid 22, 265. Carboxyisopropylnitrosamino-dimethylhydantoin 24 (308) hydrinden 9 (302).hydrinden 10 (374, 376). dimethylphenylthiohydantoin 24, 296. phenyldimethylthiohydantoin 24, 296. Carboxylharnstoff 3, 69 (30). - hydrindon, Derivate 10 (374, 375). - indanon 10 (374). Carboxy-mandelsäure 10, 511. mandelsäurenitril 10 (258). — malonsäure 9, 981. $mercaptoes sigs\"{a}ure phenyl hydrazid\\$ malonsäureäthylester 9, 981. 15 (78). — malonsäurediäthylester 9, 981. mesaconsaure 2, 853. phthalamidsäure 14, 470, 483, 489. Carboxymethoxy-acetaminochinolin 22 (653, — phthalid 18, 440. 654). phthalidcarbonsäure 18, 499. acetylbenzoesäure 10 (464) Carboxy-bernsteinsäure 2, 812. - aminochinolin 22 (653, 654). bernsteinsäure, Derivate 2, 813, 814 (321). anilinoessigsäure 13 (171). butylcumarin 18 (497) – butyloxamidsäure 4, 419. — anilinoessigsäureäthylester 13 (172). — azobenzol **16**, 104. chinolylanilinomethansulfonsäure azobenzolcarbonsäure 16, 235. 22 (682). azobenzolsulfonsäure 16, 273. Carboxychinuclidyl-chinolylcarbinol 25, 193, benzaldehydschwefligsaures Natrium 194 (562) **8, 46**. – methoxychinolylcarbinol 25, 198. benzoesäureanilid 12, 501. - oxychinolylcarbinol 25, 198. benzoesäureanisidid 13, 493. Carboxy-corniculariacton 18, 447. benzoesäurephenetidid 13, 493. — crotonsäure 2, 772. chinolin 21, 93. cyanglutaconsäuretriäthylester 2, 878. - dibenzyl 6, 682. diaminohexan 4, 270.
diglycylglycin 4, 376. dibenzylcarbonsäure 10, 346. dimethylphenylpyrazol 23, 367. diglyoylglycinamid 4, 377.
diphenylglykolsäure 10, 528. - essigsaure 3, 234 (90). essigsäureanilid 12, 483. — galaktonsäure **3**, 589 (204). hydrazobenzol 15, 598. - glutaconsaure 2, 849 (327).

BEILSTEINS Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Carboxymethoxy-methylazobenzol 16, 108, methylphenylpyrazol 23, 356. phenanthren 6, 705. phenylarsinsaure 16, 874. — phenylessigsäure 10, 188. phenylglycylarsanilsäure 16 (479). — phenylglycylarsanilsäureamid 16 (480). phenylglycylarsanilsäureureid 16 (480). - phenylmethylpyrazolon 24, 43. — phenyloxocarboxymethoxyphenylhydrazonopyrazolincarbonsaure 25, 251. — stilben **6**, 693. stilbencarbonsäure 10, 356. Carboxymethyl (Bezeichnung) 2, 3. Carboxymethylacetylthioharnstoff 4 (477). Carboxymethyläther-milchsäure 3, 279. salicylsäure 10, 69 (31). Carboxymethyläthyl-benzylsulfoniumchlorid **6**, 463 harnstoff 4, 359. isobutylsulfoniumhydroxyd 3, 249. isopropylsulfoniumhydroxyd 8, 249. — piperidiniumhydroxyd 20, 61. propyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd, Menthylester 20 (119). - pyridiniumhydroxyd 20, 243. sulfon 8, 248. tetrahydroisochinoliniumhydroxyd, Menthylester 20, 278 Carboxymethyl-alanin 4, 398. allyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd, Menthylester 20 (101). Carboxymethylamino-anthrachinoncarbons säure 14 (705). benzoesāuresulfonsāure 14, 879;
s. a. 24, 577. benzolsulfonsäure 14, 683. buttersäure 4 (505). - cyanbenzalaminobenzoesaure 14 (586). — lauronsäure 14 (527). — methylphenylarsinsäure 16, 882. – naphthoesäure 14, 534. — naphtholdisulfonsäure 14, 842. — naphtholsulfonsäure 14, 827, 831, 849. — nitrocyanbenzalaminobenzoesäure 14 (586). - phenoxyessigsäure 14 (171) phenylarsendichlorid 16 (435). - phenylarsendisulfid 16, 881. – phenylarsin 1**6** (434). — phenylarsinsäure 16 (445); s. a. Carboxys methylaminophenylarsonsäure. phenylarsonsäure 16, 881 (470). phenyldichlorarsin 16 (435) - phenyldithioarsinsäureanhydrid 16, 881. - phenylessigsäure 14, 472. – pyridincarbonsäure 22, 543. — sulfobenzoesäure 14, 879; s. a. 24, 577. - toluolsulfonsäure 14, 726, 730. Carboxymethyl-anthranilsäureformalid **27** (272). arsanilsäure 16, 881 (470). benzaldoxim 7, 224 (122). — benzidin 18 (65).

Carboxymethyl-benzisoaldoxim s. Carboxys methylisobenzaldoxim. benzophenonoxim 7 (225). benzoylharnstoff 9 (105). - benzoylthioharnstoff 9 (106). — benzylsulfid 6, 463. - brommethylphenylsulfid 6, 427. bromphenylsulfid 6, 331. bromphenylsulfon 6, 332 butyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd, Menthylester 20 (101). carbamidsaureathylesterbenzoylimid 9 (106). carbaminylphenylalanin 14 (607). carbaminyltyrosin 14 (670). carboxyisoamylharnstoff 4, 444. carboxyphenylbutyrolacton 18, 497. carboxypyridiniumhydroxyd 22 (503). carboxypyridiniumhydroxyd, Anhydrid 22 (503, 504, 505). chinoliniumhydroxyd 20, 358. chlordimethylpyrazoliumhydroxyd 28 (21). chlorisatosäureanhydrid 27 (320). chlormethylphenylsulfoxyd 6, 372 (182). - chlormethylpyrazol 28 (21). - chlorphenylsulfid 6, 326, 328 (150). chlorphenylsulfon 6, 328. — chlorthiosalicylsäure 10, 133. - chlorthiosalicylsäurenitril 10, 133. diäthyläthoxyphenylammoniumchlorid **18, 379**. diäthylphenylarsoniumchlorid 16, 830. - diäthylselenoniumhydroxyd 3, 260. - diäthylsulfoniumhydroxyd 8, 249. diäthyltetrahydroisochinoliniumhydrs oxyd, Menthylester 20 (115). diathyltolylphosphoniumhydroxyd **16**, 768. dibromthiosalicylsäure 10 (60). dicarboxypyridiniumhydroxyd, Anhydrid 22 (532, 534). dichloranthranilsäureformalid 27 (272) dichloroxodihydrobenzooxazin 27 (272). dichlorphenylsulfid 6, 330. dichlorthiosalicylsäure 10 (59). diisoamylsulfoniumbromid 3, 249. diisobutylsulfoniumhydroxyd 8, 249. dimethylphenylsulfon 6, 492, 498. dinitrophenylsulfid 6, 343 (163). dioxoanisalimidazolidin 25 (504). dioxomethoxybenzylimidazolidin 25 (496). dioxooxybenzylimidazolidin 25, 70 (495). diphenylisothioharnstoff 12, 463. diphenyltelluroniumhydroxyd 6 (167). diphenylylsulfid s. Carboxymethylxenyls sulfid. dipropylsulfoniumhydroxyd 8, 249. dithiocarbamidsäure 4 (478). dithiocarbamidsäurecarboxymethylester **4**, **36**0. dithiocarbanilsäurebenzylester 12 (265). Carboxymethylen-campher 10, 653 (311). hydantoin 25, 260. indenylessigsäure 9, 922.

Carboxymethylen-phthalimidin 22, 311. pseudothiohydantoin 27, 350. tryptophan 22 (678). Carboxymethyl-guanidin 4, 359 (477).

— harnstoff 4, 359 (477). hippurylaminomethylharnstoff 9 (110). – hydroxylamin 8, 235. — indenylidenessigsäure 9, 922. — isoamyltetrahydroisochinoliniumhydr= oxyd, Menthylester 20 (101). - isobenzaldoxim 7 (120); 27, 27. isochinoliniumhydroxyd 20, 383. — isocyanursäure 26, 255. – isocyanursäureäthylester **26**, 256. isopropyltetrahydroisochinoliniumhydr= oxyd, Menthylester 20 (100). isothioharnstoff 3, 251 (97). - isothiosemicarbazid 3, 251 (97). - leucin 4, 452 (524). Carboxymethylmercapto-acetaminobenzoes säure 14 (650, 653). - aminobenzoesäure 14 (650). aminopyrimidincarbonsäureäthylester 25 (599). – benzoesäuresulfonsäure 11, 411 (106). - benzolazomethylphenylpyrazol 25, 549. - benzolazomethyltolylpyrazol 25, 550. — buttersäuretoluidid 12 (385, 403, 428). - cinnamoylthioglykolsäure 10 (134). - dimethylbenzoesäure 10 (116). dioxomethyltetrahydropyrimidin 25, 62.
dioxotetrahydropurin 26 (167, 169). - diphenyltriazolon 26 (82). — iminodihydropyrimidincarbonsäureäthyl= ester 25 (599). isonaphthoxthin 19 (639). - methylphenylbenzoylpyrazol 25, 34. — methylphenylpyrimidin 23 (119). — methylpyrimidon 25, 15 (464). - oxodihydropurin 26 (166). - oxomethyläthyldihydropurin 26 (166). – phenmorpholon 27 (354). phenylarsenoxyd 16, 863. - phenylarsinigsäureanhydrid 16, 863. – phenylarsinsäure **16**, 875. - phenylglyoxylsäure 10, 950. phenylthiodiazolthion 27 (612). pyrimidon 25, 9. Carboxymethyl-methylbenzimidazol 28 (37) – naphthylsulfid **6,** 623. — naphthylsulfon 6, 623, 662. — nitrobenzaldoxim 7 (138, 143). - nitromethylphenylnitrosamin 12 (394). — nitrophenylsulfid **6**, 337, 340 (155). nitrophenylsulfon 6, 339. -- nitrosoanthranilsäure vgl. 14 (555). -- nitrothiosalicylsäure 10 (60). - octyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd, Menthylester 20 (101). - oxamid **4, 3**57.

- oxamidsäure 4, 357.

10, 203.

phenoxyphenylessigsäure 10, 202.

phenoxyphenylessigsäurediäthylester

Carboxymethylphenyl-aminophenyldioxo= hexahydrotriazin 26, 220. brenztraubensäure 10 (420). glycylarsanilsäure, Amid und Ureid 16 (480). guanidin 12, 371. jodidchlorid 9, 454. pentandicarbonsaure 9, 985. pimelinsäure 9, 985. - sulfid **6, 3**13 (146). sulfon 6, 314. sulfoxyd 6, 314 (147); s. a. 14, 935. Carboxymethyl-picoliniumhydroxyd 20, 240. propyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd, Menthylester 20, 278. pseudocumylsulfid 6 (255). - pyridiniumhydroxyd 20, 226. pyridiniumhydroxyd, Anhydrid 20, 226 (78).selenosalicylsäure 10 (61). sulfonoxosulfonaphthylhydrazonodi= hydrobenzothiazindioxyd 27 (364). sulfonoxosulfophenylhydrazonodihydro= benzothiazindioxyd 27 (363). sulfonsulfazon 27 (354) sulfoxydbenzoesäure 10 (57). – tetrachlorthiosalicylsäure 10 (59). thiocarbamidsäureäthylesterbenzoylimid 9 (107). thioharnstoff 4, 360. thiohydracrylsäure 3, 300. thiomilchsäure 3, 291. Carboxymethylthiosalicylsäure 10, 129 (56). Carboxymethylthiosalicylsäure-äthylester 10, 132 – methylester 10, 131 (58). - nitril 10, 132. - sulfonsäure 11, 411 (106). Carboxymethyl-tolylguanidin 12, 944. tolylsulfid 6, 372, 422 (211). tolylsulfon 6, 372, 422 — triäthylammoniumhydroxyd 4, 351 (472). – triphenylarsoniumhydroxyd **16**, 830. - triphenylphosphoniumhydroxyd 16, 762. - tripropylammoniumhydroxyd 4, 353. - tritolylarsoniumhydroxyd 16, 835. tritolylphosphoniumhydroxyd, Anhydrid **16**, 769. tropiniumhydroxyd 21, 37. ureidomethoxyphenylpropionsäure 14 (670). ureidooxyphenylpropionsäure 14 (670). ureidophenylpropionsäure 14 (607). xenylsulfid 6, 674. Carboxynaphthyl-aminoessigsäure 14, 534. aminophenylessigsäure 14, 534. benzoesäure 9, 962, 963 (419). benzoesäureamid 9, 963 benzoesäuremethylester 9, 962; s. a. **16**, 1039. — glycin 14, 534. - glyoxylsäure 10 (421). oxyessigsäure 10 (146, 148). - oxyessigsäurediäthylester 10, 335.

phosphorsäure 10, 329, 332, 335.

29*

Carboxyphenylchlor-methylpyrazolcarbons Carboxynaphthylthioglykolsäure 10, 331 saure 25 (532). (144, 145, 149). Carboxy-oxycrotonsäurebenzamidid 9, 285. phenylpyrazol 28 (44). pyrazol 28 (16). — pentamethylendiamin 4, 267. phenacetamid 9, 859, 861.
phenacetonitril 9, 859, 861.
phenacylbarbitursäure, Ester 25, 272. trimethylpyridinopyrazoliumhydroxyd Carboxyphenyl-citraconimid 21, 408. — phenacyldialursäure, Derivate 25, 285. cyanamid 14, 404. - phenacylindandionylindandion 10 (453). - cyanformamidin 14, 399 - phenoxyessigsäure 10, 69, 138, 158 (31, — cyanguanyltriazen 16 (410). 65, 71). — cyclopropandicarbonsäure 9, 985. dichloressigsäure 9, 860. — phenoxykaffein 26 (168). - dichlormethylpyrazolon 24 (214). phenoxypropionsäure 10, 69 (31). dichloroxyphenylpyrazolin 24 (249). Carboxyphenyl-acetylglycin 14, 352. Carboxyphenyldihydroisocumarincarbons - acetylglycinäthylester 14, 353. acrylsäure 9, 898 (390, 391).
ätherglykolsäure 10, 69, 138, 158 (31, 65, säure-amid 18, 499. imid 27, 288 Carboxyphenyl-dimethylpyrazolon 24, 44. 71). - dimethylpyridinopyrazol 26, 64. äthermilchsäure 10, 69, 158 (31). – alaninnitril 14, 354. - dinitrooxymethylbenzimidazol 23, 383. - dioxotetrahydrochinazolin 24 (343). — anthrachinoncarbonsäure 10 (446). - anthrachinonylglycin 14 (545). dioxynaphthylsulfid 10 (55). — diphenylosotriazol 26, 80. — anthrachinonylsulfid 10 (55, 56). - arsendichlorid 16, 843 (433). - diphenyltetrazoliumhydroxyd 26, 363. — arsendijodid 16, 843 (433). — diphenyltriazol 26, 80. — essigsaure 9, 857, 860, 861 (379). arsendioxyd 16, 876. arsenoxyd 16, 864 (442).
arsin 16 (432, 433). -- essigsäureäthylester 9, 858. essigsäuremethylester 9, 858. — arsinigsäure 16, 864 (442). formylessigsäurediäthylester 10, 863. — arsinigsäureanhydrid 16, 864 (442). — formylessigsäuredimethylester 10, 863. - arsinsäure 16, 876 (461) glycerinsäure 10, 560. — glycin 14, 348, 435 (544); s. a. 28, 592. - arsinsäureanhydrid 16, 876. — glycinamid 14 (580). - arsonsäure 16, 876 (461). - benzglykocyamidin 24, 374. glycincarboxyanilid 14, 358. — benzisoaldoxim s. Carboxyphenylisobenz-— glycylarsanilsäure, Ureid 16 (480). – glykolsäure 10, 511. aldoxim. — glykosazon 15, 629. benzoylglycin 14, 353. - glyoxylsäure 10, 857 (416). — benzoylnaphthalin 10 (386). - benzylchinazolon 24, 216. glyoxylsäureamid 10 (416). glyoxylsäuremethylester 10, 859. benzylglycin 14, 352. — bisoxynaphthylcarbinol 10 (270). - guanidin 14, 345, 404 guanylharnstoff 14 (543). - bordihydroxyd 16, 924 - brenztraubensäure 10, 863. - harnstoff 14, 345, 402, 434 (543). - brommethylpyrazol 23 (22). - hydracrylsäure 10, 516. - brommethylpyrazolon 24 (216). Carboxyphenylhydrazinodimethylpyridin-— buttersäure 9, 882, 883 (385); s. a. 18, carbonsaure 22, 570. 425 Anm. - carbonsäure, Dilactam 26, 239. — buttersäuredinitril 9, 882. - carbonsäureäthylester **22**, 571. Carboxyphenylhydrazinolutidin-carbonsäure butyrolactonessigsäure 18, 497. **22**, 570. — carbāthoxyglycināthylester 14, 354. — carbamidsäure 14, 344. - carbonsäure, Dilactam 26, 239. carbamidsäuremethylester 14, 344. – carbonsäureäthylester 22, 571. carbaminylguanidin 14 (543). Carboxyphenylhydrazono-benzoylhydrazono-- carboxyphenylformazylbenzol 16, 232, buttersäureäthylester 15, 626. - malonylbisaminodimethylpyrroldicarbons säurediäthylester 22, 144, 145. — chinazolon 24, 145. — chinazolonessigsäure 25, 230. oxophenylpyrazolinylessigsäureäthylester — chinolyloxdiazol 27, 788. **25** (586) — chinoxalon 25, 243. oxopyrazolinylessigsäureäthylester Carboxyphenylchlor-brommethylpyrazol **25** (586).

25 (586). Carboxyphenylimino-acetylsemicarbazid 14, 355. — dimethylpyridinopyrazol 26, 65.

phenyloxopyrazolinylessigsäureäthylester

buttersäureäthylester 14, 410.

- indazolon 24, 115.

28, 63.

— methylpyrazol 23, 59 (21, 22).

dimethylpyrazoliumhydroxyd 23, 60.

```
Carboxyphenylimino-buttersäurecarboxys
                                                Carboxyphenyl-oxooximinomethylpyrazolin
    anilid 14, 436.
                                                     24 (325).
 – buttersäurenitril 14, 410, 435.
                                                  - oxooximinophenylpyrazolin 24 (349).
— campherylessigsäure 14 (563).

    oxophenylhydrazonomethylpyrazolin

    diessigsāure 14, 354 (545)

                                                     24 (325).

    diessigsäuredinitril 14 (545).

                                                    oxophenylhydrazonophenylpyrazolin
— diessigsäurenitril 14 (545).
                                                     24 (349).
- diessigsäuretrimethylester 14, 354.
                                                    oxotolylhydrazonophenylpyrazolin
- diphenyldihydropyridazin, Lactam
                                                     24 (349)
    26 (56).
                                                    oxymethyloxybenzylpyrazol, Lacton
 - essigsäurephenylacetylhydrazid 15, 338.
                                                     vgl. 27 (613).
- essigsäurephenylacetylhydrazid, Anhy-
                                                    oxymethylpyrazol, Lacton 27,
    drid 24, 395.
                                                     655 (592).
 - essigsäurephenylhydrazid 15, 337.
                                                    oxymethylpyrazolcarbonsäure, Lacton
Carboxyphenyl-indazolon 24, 114 (238).
                                                     27 (619).
- isobenzaldoxim 14 (560, 573); 27, 27.

    oxyphenylpyrazol, Lacton 27 (596).

- isobuttersäure 9, 882, 883.
                                                    oxypyrazol, Lacton 27 (592).
-- isocarbostyril 22, 248.

    oxytetrazol 26 (124).

- isoindolin 20, 261.
                                                    perimidindisulfonsaure 25 (616).
— isonitrosomethylpyrazolon 24 (325).
                                                    phenylbenzalpyrazolon 24 (278).

isonitrosophenylpyrazolon 24 (349).
isothiocyanat 14, 408.

                                                    phenylpyrazolon 24 (248); s. a. 27 (732).
                                                    phosphinsäure 16, 820.
phosphorsäure 10, 69, 138, 158.
- leukauramin 14, 357, 436.
- malonamidsäureäthylester 14, 400.
                                                    phthalamidsäure 14, 433 (563).
- mercaptoanthrachinonsulfonsäure
                                                    phthalidcarbonsäure 18, 499.
                                                    picolinsaure 22, 174.
- mercaptomethylthioxanthon 18 (318).
                                                 - picolinsäureanhydrid 27, 280.
                                                    propionsäure 9, 872, 873, 874 (382); s. a.
— mercaptonaphthochinon 10 (55).
   methoxystyrylfurancarbonsäure
                                                     20, 565.
    18 (468).

    pyrazol 23, 42.

Carboxyphenylmethyl-benzalpyrazolon
                                                    pyridincarbonsäure 22, 174.
    24 (264).

    pyridincarbonsäureamid 22, 174.

                                                  - pyridincarbonsäureanhydrid 27, 280.
— chinazolon 24, 156 (253).
— naphthylmethan 9 (308).

    schwefelsäure 10, 69, 138, 158.

pyrazolon 24, 44 (208).
pyrazolon, Athylester 24 (208); Amid 24 (209); Anilid 24 (209); Hydrazid 24 (209); Lactam 24 (361).

senföl 14, 408.

                                                 - succinamid 14, 344, 401.
                                                    succinamidsäure 14, 344, 400, 433 (542).
                                                    succinamidsäureäthylester 14, 401.
Carboxyphenyl-naphthalincarbonsäure

    succinimid 21, 378.

    9, 962, 963 (419).
                                                 — sulfoxydessigsäure 10 (57).
                                                 - tartramidsäure 14, 409.
- naphthionsäure 14, 743.
- naphthochinonylsulfid 10 (55).
                                                 — tetrazolon 26 (124).
— naphthochinoxalin 25, 153
                                                 — thienylketoxim, Anhydrid 27 (526).
— naphthoesäure 9, 962, 963 (419).
                                                    thioglykolsäure 10, 129, 186 (56).
— naphthoesäureamid 9, 962.
                                                 - thioglykolsäuremethylester 10 (57).
— naphthoesäuremethylester 9, 962.
                                                  - thioharnstoff 14, 405.
- naphthoimidazol 25, 152 (546).
                                                 - tolyläthan 9, 684.
— naphthylaminsulfonsäure 14, 743, 747,
                                                 - tolyläthylen 9, 700.
                                                  - tolylfurancarbonsäure 18 (451).
    749, 762, 766.

    tolylfurancarbonsäurediäthylester

 – naphthylguanidin 14, 405.

    nicotinsäure 22, 174.

                                                      18 (452).
- nitrophenylpyrazolon 24 (249).

    tolylfurancarbonsäuredimethylester

    nitrosaminooxyphenylnaphthoimidazol

    28 (140).
                                                   - tolylphosphinigsäure 16, 801.

    nitrosaminophenylnaphthoimidazol

                                                 — triazencarbonsaureanilid 16 (410).
    28 (80).
                                                 — triazol 26, 16.
                                                 — urethan 14, 345, 402 (543).
 – oxamid 14, 398.
 - oxamidsaure 14, 342, 398 (541).
                                                 - xanthydrol 18 (462).
— oxamidsäureäthylester 14, 343,
                                                    xanthydrol, Lacton 18, 352.
    398 (542).
                                                 Carboxy-pimelinsäure 2, 824.
                                                  – pimelinsäureanilid 12, 317.
— oxamidsäuremethylester 14 (541).
                                                    piperidyläthylchinolylketon 25, 241.
— oxdiazolpropionsäure 27, 715.
                                                 Carboxypropionylacetessigsäure-äthylester
 - oxodihydrobenzotriazin 26, 165.
                                                     3 (289).
— oxodihydrobenzotriazincarboxyanilid
                                                   - athylesterbisphenylhydrazon 15 (95).
    26, 165.
```

Carboxy-propionylacetessigsäureäthylester= Carnitinäthylester 4, 514. Carnosin 25, 516 (717). Caron 7, 91, 92 (73). hydrazon 8 (290). propionylaminonaphthalimid 21 (418). Caron-bisnitrosylsäure 16, 678 (400). propyldiphenyltelluroniumhydroxyd carbonsăurenitril 10 (306) **6** (167). - propyloxybuttersäure 8, 303. phenylthiosemicarbazon 12 (248). pyridylbenzoesäure 22, 174. Caronsăure 9, 730 (316). pyridylglycerinsäure 22, 278. Caronsaure-anhydrid 17, 450 (236). pyridylglycerinsäure, Lacton 27, 353. - anil **21** (341) — pyridylglycin 22, 543. - anilid 12 (213). Carpen 5, 123; s. a. 6, 1285. — pyrrylglyoxylsäure 22, 346. sulfanilsäure 14, 703.
tetrinsäure, Äthylester 18, 451. Carpilin 27 (612). Carpilinsäure 25 (563) - tetronsäure 18, 450 (507) Carubinose 1, 905 (456). triacetsäurelactonanilid 18, 464. Carvacrol 6, 527 (261). Carvacrol-äthyläther 6, 529 (262). Carboxytricarballylsäure 2, 861. - äthyläthersulfonsäure 11, 266. Carboxytricarballylsäure-tetraäthylester — glykosid 6, 529. 2, 859, 862 (332, 333). methyläther 6, 529 (262). - tetramethylester 2, 861. - methyläthersulfonsäure 11, 266. - triäthylesternitril 2, 860, 862. phthalein 18 (382). sulfonsäure 11, 266. trimethylesternitril 2, 862. Carboxy-triglycylglycin 4, 378. Carvacromenthol 6, 27. - triphenylessigsaure 9, 965. Carvacromenthol, saurer Phthalsäureester – vinylpyridiniumhydroxyd **20** (78). **9**, 799. Carboyl (Bezeichnung) 10, 788 Anm. Carvacrotin-aldehyd 8, 125. Carbuvinsäure 18, 335. - aldehydphenylhydrazon 15, 197. Carbuvinsäure, Ester 18, 335 (448). alkohol 6, 949.säure 10, 281, 282. Carbyl-amin 1, 720. - amine (Definition) 4, 29. Carvacroxy-acetaldehydsemicarbazon 6, 529. aminobenzalaminoformylbenzaldioxyd - buttersäure 6, 530. 19, 361. - essigsäure **6, 53**0. aminobenzalcyanbenzaldioxyd 19, 362. essigsäurephenetidid 13, 490. - aminobenzophenon 14, 83. — fumarsäure **6**, 531. — aminoessigsäure 4, 353. — isobuttersäure **6, 53**0. — aminopropionsäure 4, 394. - isovaleriansäure **6, 53**0. — halogenamine 1, 720. – kaffein **26** (167). — oxim 1, 720 (375). — sulfat 19, 433. - methylbenzoxazol 27, 110. propionsäure 6, 530. Carden 5, 481. Cardol, Alkohol C₁₅H₃₂O aus — 1, 429. - propionsäurephenylbenzylamid 12, 1061. propionylbenzylanilin 12, 1061. Caren 5 (67). - zimtsäure s. Carvacryloxyzimtsäure. Carlinaoxyd 17, 72. Carvacryl (Bezeichnung) 5, 7. Carlinen 5, 470. Carvacryl-acetat 6, 529 Carminazarin 10, 1040 (516). - ätherglykolsäure 6, 530. Carminazarin-chinon 10, 1042 - äthylalkohol 6, 552. chinon, Diphenazin 26 (186). — amin 12, 1171 (506). — benzoat 9, 123. Carminon 8, 297. Carminoncarbonsäure 10, 1005. – butylalkohol 6, 554. Carminonmethyläther-carbonsäuremethyls diacetamid 12, 1171. ester 10, 1005. — essigsäure **9**, 568. dicarbonsauredimethylester 10, 1040. glykolsäure 10, 285. Carminsaure, Kohlenwasserstoff C16H13 aus glykosid 6, 529. – glyoxylsäure 10, 719. Carnaubasäure 2, 393 (182). mercaptan 6, 532. oxyzimtsäure 10 (133).
oxyzimtsäureäthylester 10 (133). Carnaubawachs, Alkohol C25H52O2 aus — Alkohol C₂₇H₁₆O aus — 1, 432 (222).
 Alkohol C₂₀H₂₆O aus — 1, 432 (222);
 Derivate 2 (63, 89, 184); 9 (65, 357); — phosphorsaures Kalium 6, 531. - propylalkohol 6, 554. quecksilberhydroxyd 16, 957. 12 (220). – schwefelsaures Kalium 6, 531. Carven 5, 133 (70). Carvenol 6 (42). Carvenolid 17, 302 (158). - Oxycarbonsaure $C_{s1}H_{4s}O_s$ aus - 3, 368; Lacton 17, 247. Carnaubylalkohol 1, 432 (222). Carnitin 4, 513 (548). Carvenoliddibromid 17, 263, 264.

Carvenolsäure 10, 31 (14, 15). Carvenon 7, 78 (66); s. a. 14, 935. Carvenon, Kohlenwasserstoff C11H18 aus 5, 167; Oxaminooxim aus — 15, 40. Carvenon-imid 7, 79. — oxim 7, 79. - semicarbazon 7, 79. Carvenylamin 12, 39. Carveol, Carbanilsäureester 12 (224); saurer Phthalsäureester 9 (360). Carveolmethyläther 6, 97. Carvestren 5, 125, 795 (66). Carvestren-bishydrobromid 5, 47. bishydrochlorid 5, 46 (21). Carvol 7, 153 (101). Carvolin 13, 660. Carvomenthen 5, 84 (44). Carvomenthen-dibromid 5 (22). – nitrolbenzylamin 14, 1. – nitrolpiperidin **20** (13). Carvomenthol 6, 26, 27 (19). Carvomenthol, Benzoat 9 (65); saurer Phthalsäureester 9 (357, 358). Carvomentholessigsäure 10, 27. Carvomenthon 7, 34, 35, 36 (31, 33). Carvomenthon, Hydroxylaminooxim aus -15 (15) Carvomenthoncarbonsaure 10, 627. Carvomenthyl-amin 12, 18, 19. - bromid 5, 51. - chlorid 5, 48. — harnstoff 12, 19. — phenylharnstoff 12, 351. phenylthioharnstoff 12, 392. Carvon 7, 153, 157, 158 (101, 102, 103). Carvon, Oxaminooxim aus — 15, 43. Carvon-anil 12 (169). borneol 6 (63).campher 7 (106). - carboxyphenylhydrazon 15 (205). - dichlorid 5, 130. - hydrat 8, 9, 10 (510). - hydrat, Benzoat des Oxims 9 (125); Carbs anilsäureester 12, 338. hydratphenylhydrazon 15, 187. — hydrazon 7 (102).
— hydrobromid 7, 76.
— hydrochlorid 7, 75 (65). hydrosulfonsäure 7, 155. - naphthylhydrazon 15, 569. - nitrophenylhydrazon 15, 461, 470. — oxim 7, 156, 157 (102, 103). - pentabromid 7, 37. - phenylhydrazon 15, 134. phenylsemicarbazon 12, 379. semicarbazon 7, 156, 157, 158 (102).
tetrabromid 7, 37.
Carvopinon 7, 160 (104). Carvotanaceton 7, 75, 76, 77 (65). Carvotanaceton, Oxaminooxim aus — 15, 41. Carvotanaceton-dibromid 7 (32). oxim 7, 75, 76, 77 (65).semicarbazon 7, 75, 76, 77.

Carvoxim 7, 156, 157 (102, 103).

Carvoxim, Carbanilsäurederivat 12, 372; Crotonsäureester 7 (102); Diphenylessig= säureester 9 (282); Hydrozimtsäureester 9 (199); Methylzimtsäureester 9 (254, 256); Phenylessigsäureester 9 (177); Phenylbuttersäureester 9 (212); Phenyl= hydrozimtsäureester 9 (285, 286); Phe= nylisobuttersäureester 9 (212); Phenylzimtsäureester 9 (295, 298); Tolylcarb amidsäurederivat 12, 804, 863, 944. Carvoxim-acetat 7, 156 (102).
— benzoat 9, 289 (124). - benzoat, Dibromid 9 (124). cinnamat 9 (234). hydrobromid 7, 76, 77.
hydrochlorid 7, 76, 77 (65, 66).
methyläther 7, 156. — phthalat 9 (366). Carvyl-amin 12, 53, 54 (130). phenylharnstoff 12, 352. Caryl-amin 12, 42. phenylthioharnstoff 12, 393. Caryophyllen 5, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468 (221, 222, 223); s. a. 17, 614. Caryophyllen, Alkohole aus — 6, 559 (31). Amin $C_{15}H_{27}N$ aus — 12 (131). Carbonsäuren aus — 9 (10, 14). Diketon C₁₂H₂₀O₂ aus — 7 (321). Keton C₁₀H₁₈O aus — 7 (40). — Kohlenwasserstoffe aus — 5 (88, 246). Oxocarbonsäuren aus — 10 (299, 389). - Trioxoverbindung $C_{14}H_{22}O_3$ aus - 7 (472). Caryophyllen, regeneriertes 5 (224). Caryophyllen-bishydrochlorid 5, 110 (58). - bishydrochlorid, Sesquiterpen aus — 5, 468 (224). — hydrat 6, 105 (68). — hydrat, Carbanilsäureester 12, 327. — nitrolanilin 14 (356) - nitrolbenzylamin 14, 21 (356). - nitrolpiperidin 20, 42. — nitrosat 5, 462, 466 (222). nitrosit 5, 462, 466 (222). nitrosochlorid 5, 462, 465, 466 (222). ozonid 5 (221). saure 9 (321) Caryoterpin 6 (377) Cascarillsäure 2, 460. Casein, heterocyclische Stammkerne aus -20 (86, 155, 156). Cassonsäure 3, 553. Catechin 17, 209, 210, 213 (125). Catechin a 17, 209. Catechin b 17, 210. Catechin c 17, 210. Catechin-pentaacetat 17, 212, 213.

— pentabenzoat 17, 212, 213. pentamethyläther 17, 212 (126). tetramethyläther 17, 211. - tetramethylätheracetat 17, 212, 213. Catechon-tetramethyläther 18, 239. trimethyläther 18, 238. Catechu 17, 209. Catechusaure 17, 209. Catellagsäure 19, 245.

Cederncampher

Cederncampher 6, 104 (67). Cetylen 1, 262. Cedren 5, 460, 461 (220). Cetyl-hydrocuprein 28 (154). Cedren, Dioxo-Verbindung C15H24O2 aus -- jodid 1, 172 (68). — malonamidsäure 2, 735. 7, 598 (336); Kohlenwasserstoffe aus — 5 (88, 246). — malonsäure 2, 734. — malonsäureamid 2, 735. Cedren (veraltete Bezeichnung für Sesqui-- malonsäurediäthylester 2 (299). terpen) 5, 456. Cedren-dicarbonsaure 9, 780 (348). — malonsäuredimethylester 2, 735. dihydrid 5, 171 (92).glykol 6, 758. — malonsäurenitril 2, 735. — mercaptan 1, 430. ketosäure 10, 652 (310). - mesitylen 5, 473. Cedrenol 6 (274). Cedriret 8, 537 (750). — metaborat 1, 430. nitrat 1, 430. palmitat 2, 373 (166).phenetol 6, 559 (276). Cedrol 6, 104 (67) Cedron 6, 1126 (554); 7, 344. Cedrus deodara, Sesquiterpen aus — 5 (219). — phenol 6, 559 (276). Ceolat 2 (50, 172). - phenylacetophenon 7, 465. Ceran 1 (70). — phenyläther 6, 144. Ceratophyllin 10, 430 (209). — phenylhydantoin 24, 252. Cercarbid 1, 244 (105, 106). Cerebrininsäure vgl. 2, 388. Cerebronsäure 3, 369 (133). — phenyljodidchlorid 5, 473. — phosphorsäure 1, 430. - rhodanid 8, 177. Cerebronsäuremethylester 3, 369. Ceroten 1, 227. — schwefelsäure 1, 430. - sulfonsäure 4 (310). Cerotinsaure 2, 394 (182). - toluol 5, 473. Cerotinsäure-äthylester 2, 395 (183). — tolylhydantoin 24, 253, 254, 255. — amid 2, 395 (183). — tolylsulfon 6, 370. — anilid 12 (197). – xanthogensäure **3,** 212. Ch (Präfix) 28, 404 Anm. — cerylester 2, 395. — chlorid 2, 395. Chalkon 7, 478 (260). — methylester 2, 395 (183). Chalkon-bisazonaphthol 16, 212. — carbonsaure 10, 777 (370). Chamacoyparis, Kohlenwasserstoffe C₁₅H₂₄ aus — 5 (218). — nitril 2, 395. Ceroton 1 (375). Cerotonoxim 1 (375). Ceryl-acetat 2, 136. Chaulmoogra-alkohol 6, 96. — alkohol 1, 432 (222). – säure **9**, 80 (45). - benzoat 9 (65). Chaulmoogren 5, 111. Chavibetol 6, 963 (462). — jodid 1 (71). — nitrat 1, 432. Chavibetol-acetat 6, 966. – schwefelsäure 1, 432: – benzoat **9**, 135. Cetan 1, 172 (68). Ceten 1, 226 (98). Chavicinsäure 19, 281. Chavicol 6, 571 (283). Ceten-dibromid 1, 172. Chavicol-athylather 6, 572. — glykol 1, 498. — methyläther 6, 571 (283). glykoldiacetat 2, 146. Cheiranthussäure 2 (205). Cheirol 4 (435). Cheirolin 4 (436). — oxyd 17, 20. - sulfonsäure 4, 10. Chelerythrin 27, 493 (500). Cetyl (Bezeichnung) 1, 53. Cetyl- s. a. Hexadecyl-. Chelerythrin-alkoholat 27, 493. Cetyl-acetat 2, 136.
— acetylen 1, 262 (125). - cyanid 27 (545) — pseudocyanid 27 (545). Chelidamsäure 22, 268 (565). äthoxyphenylhydantoin 24, 257. — alkohol 1, 429 (219). Chelidonin 27, 556 (567) - amin 4, 202. Chelidonin-hydroxyathylat 27, 558. — anilin 12, 169, 1186. – oxyd **2**7, 557. Chelidonsaure 18, 490 (523). --- benzoat **9**, 113. benzol 5, 472. Chelidonsäure-äthylester 18, 491. benzolsulfonsäure 11, 152.
bromid 1, 172 (68). — diathylester 18, 492 (523). — diamid 18, 492. - butyrat 2, 272. — dimethylester 18, 491. - chloral 1, 717. Chelihydronsäure 3, 859. - chlorid 1, 172. Chicago-blau 4 B 16 (346). - cyanid 2, 377 (169). — blau 6 B 16 (346). - cytisin 24, 137. — orange 18, 218 Z. 27 v. o. desoxybenzoin 7, 465. - orange G 11, 91.

Chinacetophenon 8, 271 (617). Chinaldylphthalid 27, 227. Chinacetophenon-acetat 8, 272. Chinalizarin 8, 549 (755). - acetatphenylhydrazon 15, 207. Chinalizarin-dimethyläther 8, 550. — äthyläther 8, 272. -- sulfat 19, 423. - diacetat 8, 272. sulfonsäure 11, 364. - diäthyläther 8, 272. – tetraacetat 8, 550. — dibenzoat 9, 155. Chinanisol 21, 85 (221) - dimethyläther 8, 271. Chinaphenin 23, 533 (171). Chinasaure 10, 535, 538 (270). Chinasaure, Lacton 18, 163 (387). - dimethylätherphenylhydrazon 15, 207. — dimethyläthersemicarbazon 8, 272. — methyläther 8, 271. Chinasäure-äthylester 10, 538. – oxim 8, 272 - amid 10, 538. Chinacridazin 26, 392. - anilid 12, 513. Chinacridin 28, 331. - methylester 10, 538. Chinacridon 24, 438 (392). — phenäthylamid 12, 1094. Chinacridon-chinon 25 (523). Chinazolin 23, 175. - säure 25 (566). Chinazolin-hydroxyäthylat 23, 176. - säureanhydrid 27 (614). hydroxymethylat 23, 175. Chinäthonsäure 6, 848. Chinäthylin 23, 529 (171). Chinaldin 20, 387 (148). Chinazolon 24, 143, 146 (245). Chinazolonearbonsäure 25, 227, 228 (573). Chinazolongelb S 25 (615). Chinazolthion 24, 146. Chinaldin-acrylsäure 22, 97, 98. - aldehyd **21, 324, 32**5. Chinazolyl-benzoesäure 25 (545). — propionsäure 25 (542). Chindolin 23, 268 (74). - alkin 21, 114. -- arsonsäure 22 (704). -- azoanilin 22 (696). Chindolin-carbonsaure 25 (545). -- carbonsaure 22, 83, 85, 86, 87 (512). disulfonsäure 23, 268. — carbonsäureessigsäure 22, 171. — hydroxyäthylat 23, 268. — carbonsäuremethylbetain 22, 84. - hydroxymethylat 23, 268 (74). Chinen 23, 449 (138). - carbonsäuremethylbetain, Ammonium: base 22, 84. Chinendibromid 23, 417. Chineonal 24 (417). – dicarbonsāure **22**, 171. Chinhydrin 23, 490. Chinhydron 7, 617 (343). Chinhydrone, Konstitution 7 (337). Chinicin 25, 39 (478). dicarbonsāurediāthylester 22 (539).
hydroxyāthylat 20, 391 (149).
hydroxyisoamylat 20, 392. - hydroxyisobutylat 20, 392. Chinid 18, 163 (387) — hydroxymethylat 20, 391 (149). hydroxypropylat 20, 392 (150).oxalester 22, 317. Chinidin 23, 506 (164). Chinidin-bishydroxyäthylat 23, 510. - oxalsaure 22, 316. - bishydroxymethylat 23, 509. — chlorid 23, 420 (131). — oxalylsäure 22, 316. – oxyd **20, 39**0. — hydroxyäthylat 23, 509. hydroxybenzylat 23, 510 (165).
hydroxymethylat 23, 509 (165). Chinaldinsaure 22, 71. Chinaldinsăure-amid 22, 73.

— chlorid 22, 72 (509).

— desylester 22, 72. Chinid-triacetat 18, 163. tribenzoat 18, 163. Chinin 23, 511 (166); s. a. 24, 577. methylester 22, 72. — nitril 22, 73 (509). — oxyd 22, 73 (510). Chinin, Arsenobenzoesäureester 28 (172); Diglykolsäureester 23 (172); Kohlens säureester 23, 532 (171); Phosphor-Chinaldinsulfonsaure 22, 396, 397. säureester 23, 533. Chinaldon 21, 104 (223) Chinaldonaldehyd 21, 589. Chinin-bishydroxyäthylat 23, 535. - bishydroxybenzylat 23, 535. Chinaldyl-amin 22 (641). - bishydroxymethylat 23, 534 (172). — carbinol 21, 114. Chinincarbonsaure-acetaminophenylester essigsäure 22, 92. – glyoxylsäure 22, 316. **28**, 532. - äthoxyanilid 23, 533 (171). Chinaldyliden-butyrolacton 27, 220. essigsäure 22, 96.
glykolsäure 22, 316.
naphthalimidin 24, 237. — äthylester 23, 531 (171). - amid 23, 532 - anilid 23, 532. oxindol 24 (283).
phthalid 27, 228. - benzylester 28, 532. chlorid 23, 532. — phthalimidin 24, 231. — methylester 28, 531. — nitrophenylester 23, 532. pyrrolidon 24, 200. - oxyphenylester 28, 532. Chinaldylisochinolin 28, 299.

Chinincarbonsäure-phenylester 23, 532. Chinolin-aldehyd 21, 322 (305, 306); s. a. thymylester 23, 532. Chinin-chlorid 23, 420 (132). aldehyd, Derivate 21, 322, 323 (305, 306). chlorojodid 23, 497. — azin **26**, 387. - azodimethylanilin 22, 577. — dibromid 23, 496 (160). — dichlorid 23 (160). - azohydrocuprein 25 (736). Chinindolcarbonsaure 25, 143. — azonaphthol 22 (695). Chinindolin 23, 267. - azooxychinolin 22 (698). Chinin-hydroxyäthylat 23, 534, 535. — azophenetol 22 (695). hydroxybenzylat 23, 535 (172).
hydroxymethylat 23, 534 (172). — azophenol 22 (695). — azophenolacetat 22 (695). hydroxymethylathydroxyäthylat 23, 535. — azophenoläthyläther 22 (695). Chininon 25, 44 (480). — betain 20, 358. Chininon-hydroxymethylat 25, 45. — betain, Ammoniumbase 20, 358. — blau 28, 299. – oxim **25**, 45. Chininoxychlorid 23 (180). Chinolinearbonsaure 22, 71, 74, 78, 79, 81 Chininsaure 22, 234 (555). (510, 511).Chininsäure-äthylester 22, 234 (555). Chinolinearbonsaure- s. a. Chinaldinsaure-, — amid 22, 234. Cinchoninsäure-. benzylbetain 22, 235.
benzylbetain, Ammoniumbase 22, 235. Chinolinearbonsäure-äthylester 22, 79. — amid 22, 80 (510). - chlorid 22 (555). - amidhydroxyathylat 22, 81. — amidoxim 22, 80. - methylbetain 22, 235. — methylbetain, Ammoniumbase 22, 235. - amidoximacetat 22, 80. - methylester 22, 234. - amidoximäthyläther 22, 80. — nitril 22 (555). — amidoximearbonsäureäthylester 22, 80. Chinin-schwefelsäure 23, 533. — diäthylaminoäthylester 22, 80. — sulfonsäure 23, 533. — essigsäure 22, 171; 23 (162). Chinisatin 21, 564 (435). — nitril 22, 80 (511). Chinisatin-imidoxim 21 (436). - oxymethylamid 22, 80. oxim 21, 565 (435).säure 21, 564 Anm. - piperidinomethylamid 22, 80. sulfonsäure 22, 417, 418.
ureidoxim 22, 80. Chinisoamylin 23, 530. Chinit 6, 741 (370). Chinolinearboyl-äthylpiperidinearbonsäure Chinizarin 8, 450 (714). 25, 241. Chinizarin-äthvläther 8, 452. – anthranilsäure **22, 73; 23, 293**. . - amid 14, 268 (503). - benzoin 22, 72. - bisthiosalicylsäure 10 (56). bromessigsäureäthylester 22 (579). — blau 14, 269. — essigsäureäthylester 22 (578). Chinolinchinon 21, 518, 519. — carbonsäure 10, 1035 (509). - chinon 7 (491). Chinolinchinon-bisoximacetat 21, 518. dioxim 21, 518, 519.
oxim 21, 518, 519 (405).
oxychinolylimid 22, 500. - diacetat 8, 452. diäthyläther 8, 452.dihydrid 8, 431 (705). - dimethyläther 8, 452 (715). Chinolin-dekahydrid 20, 156 (35).
— dicarbonsäure 22, 169, 170. - diphenyläther 8 (715). - disulfonsäure 11, 357. — dicarbonsäurenitril 22, 170. - dicyanid 20 (138). - grün 14, 199 (462). - grünsulfonsäure 14, 869. — disulfonsäure 22, 403. - hexabromid 8, 451. — gelb, spritlösliches 21, 542. - methyläther 8 (715). gelb, wasserlösliches 20, 389 Zeile 16 v. u. - methylphenyläther 8, 452. - hexahydrid **20, 254.** — hydroxyäthylat 20, 352 (139). --- sulfonsäure 11, 357 (93). Chinocarboniumsalzformeln der Pyrylium hydroxyallylat 20, 354. salze 17, 117 Z. 13 v. u. hydroxybenzylat 20, 354.
hydroxybutylat 20, 354. Chinochinolon 24, 198. - hydroxyisoamylat 20, 354. Chinochinoloncarbonsaure 25, 242. Chinoid (Bezeichnung) 7, 4. - hydroxyisobutylat 20, 354. Chinoilin 20, 339. - hydroxymethylat **20**, **3**51 (138); s. a. Chinoisoamylin vgl. Chinisoamylin. 21. XVI. Chinoisopropylin 28, 530. - hydroxypropylat 20, 353. Chinol (Bezifferung) 8, 16. Chinolino-acridin 28, 331. Chinole 8, 1 (504). Chinolein 20, 339. chinolin 23, 281.
furazan 27, 777.
oxdiazol 27, 777. Chinolin 20, 339 (134).

Chinolinrot 23, 478 (145). Chinolyl-cyclopentandion 21, 530. Chinolinsäure 22, 150 (531). dibromäthylchinuclidylidenmethan Chinolinsäure-äthylester 22, 151. **23**, 249. - äthylesterchlorid 22, 151. - dibromvinylchinuclidylidenmethan - äthylestermethylbetain 22, 152. **23**, 266. — amid 22, 151, 152 diketohydrinden 21, 542. - amidmethylbetain 22, 152. dioxophenylacetylpyrrolidin 22 (640). - anhydrid 27, 261 (319). Chinolylenphenylenketon 21, 356. — anil 24, 370 (342). Chinolyl-essigsäure 22, 82. - betain 22 (532). essigsäurenitril 22, 82. bisbenzalhydrazid 22 (532). — formazyl 22, 73. - bischlorbenzalhydrazid 22 (532). - glycerinsäure 22, 264. - bisvanillalhydrazid 22 (532). hydracrylsäure 22, 240. diāthylester 22, 151.
diamid 22, 152.
dichlorid 22 (532).
dihydrazid 22 (532). - hydrazin 22, 564, 565 (690). - indandion 21, 542. isochinolylketon 24 (283).
isochinolylketon, Derivate 24 (283, 284). — dimethylester 22, 151 (531). isochinolylmethan 23, 479. - hydroxymethylat 22, 152. mercaptan 21, 82, 99. — imid 24, 369. methylchinolyläthylen 23, 321. - imidessigsäureäthylester 24, 370. methylchinolylsulfid 21, 113. — methylbetain 22, 152. methylpyrazolon 24, 46 (214). — methylbetain, Ammoniumbase 22, 152. milchsäure 22, 241. — methylester 22, 150, 151 (531). - naphthindandion 21, 552. — methylesteräthylester 22, 151. — nitramin 22, 593. methylesterchlorid 22, 151 (531). — nitrobenztriazol 26, 48. - methylestermethylbetain 22, 152. oxdiazolon 27, 784. nitril 22 (532). - oxyacetophenon 21, 93. Chinolinsulfonsaure 22, 390, 391, 392, 393. — oxyessigsäure 21, 93. Chinolinsulfonsäure-äthylbetain 22, 392, 393. - perinaphthindandion 21, 552. benzylbetain 22, 392. propionsäure 22, 92, 93. - hydroxyäthylat, Anhydrid 22, 392, 393. - pyridincarbonsäure 25, 149. hydroxybenzylat, Anhydrid 22, 392. - rhodanid 21, 99. - semicarbazid 22, 564, 565. - hydroxymethylat, Anhydrid 22, 390, 392. — methylbetain 22, 390, 392. tetrahydrochinolin 22, 443. Chinolin-tetrahydrid 20, 262 (94). thionamidsäure 22, 449. - trimethylenglykol 21, 181. tricarbonsăure 22, 187. - urethan **22**, 448. Chinolinylphenylhydrazin 26 (68). Chinolon 21, 77, 83 (219, 220). Chinolon-carbonsaure 22, 230, 232 (553, 554). Chinolylvinylchinuclidyliden-carbinol 28, 449. — methan 23, 266. Chinomethane 7, 4, 270. imid 22, 443, 444 (637, 638). Chinoloylessigsäureäthylester 22 (578). Chinolsäure 22, 75. Chinon 7, 600, 609 (337, 340); s. a. 14, 936. Chinon, additionelle Verbindungen 7, 615 Chinolyl-acetaldehyd 21, 324. (343).Chinon- s. a. Benzochinon-. - acetophenoncarbonsäure 22, 322. Chinon-acetaminoaniloxim 13, 96 (30). - acetophenoncarbonsäure, Oxim 22, 322. acetophenoncarbonsäureäthylester acetimidoxim 7, 627 (345). **22**, 322, acetimidoximcarbonsaure 10, 803. - acetylphenylhydrazon 15, 237. — acetylenylchinuclidylidenmethan 23, 273. – acrylsäure **22**, 96, 97. athoxyaniloxim 13, 457. - äthylimidoxim 7, 626 (345). - äthylamin 22 (641). - äthylimidoximcarbonsäure 10, 802. - äthylchinuclidylidenmethan 23, 248. — aminophthalimid 22 (690). — aminosuccinimid 22 (690). äthylimidoximcarbonsäureäthylester 10, 803 - benzimidazol 26, 94 äthylimidoximcarbonsäuremethylester - brenztraubensäure 22, 316, 317. 10, 803. aminoanil 13, 88 (26). - bromäthylchinuclidylidenmethan 23, 249. aminonaphthylimid 13, 202. — carbamidsäureäthylester 22, 448. anil 12, 206 (180). — chinolinearbonsăure 25 (547). anilaminoanilinoanil 13, 112. — chinolyläthan 28, 301. anilchlorimid 12, 207. chinolyläther 21, 86, 94. anileyanhydrazon vgl. 15, 724. anildiazid 16, 603. - chinolyläthylen 28, 315. chinolylchinolin 26, 101.
chinolylmethylsulfid 21, 113.

- cyanid **22, 73, 76, 79, 80, 81 (509, 510, 511)**.

anilhydrazonsulfonsäure vgl. 15, 724.

- anilinoanil 13, 90 (178).

```
Chinon-diaminoanil 18, 296, 504 (178).
Chinon-anilinoformylimidsemicarbazon 12,
                                                     diaminomethylanildimethylimonium.
                                                      chlorid 18, 303.
    aniloxim 12, 207.

dianil 12, 207 (180).
diazid 16, 526 (363)

   - aniloxyanil 18, 456 (178).
 Chinonaphthalin 24, 237.
 Chinonaphthalon 21, 552.
                                                  — diazidcarbonsaure 16, 553, 554.
                                                   - diazidformel der Diazophenole 16, 520.
Chinon-azin 7, 628 (345).
                                                  — diazidsulfonsäure vgl. 25, 301.
    benzolsulfonylimiddiazid 16, 605.
                                                  - dibromid 7, 574.

    benzoylimidphenylsemicarbazon 12, 380.

    benzoylnaphthylhydrazon 15, 564.

                                                   – dibromidoximbenzoat 9, 291.
- benzoylphenylhydrazon 15, 252.
                                                  — dibromoxyanil 18, 518.

benzylimidoxim 12, 1042

                                                    dicarbonsăureanhydrid 17, 579.
Chinonbis-bisacetaminoanil 18, 297 (94).
                                                     dicarbonsăuredinitril 10, 902.
                                                     dicarbonsăureimid 21, 572.
    chlorimid 7, 621 (344).
                                                     dichlordiimid 7, 621 (344).
  – cyanphenylhydrazon 15, 284.
 — diaminoanil 18, 296 (93).
                                                     dichlorid 7, 573

diphenylmethid 5, 757 ($88); s. a. 8 (819).
guanylhydrazon 7, 630.

dichloriddibromid 7, 557.

    — dichloridoximbenzoat 9, 291.

methylimid 7, 621.
oximacetat 7, 628.

                                                     diimid 7, 620 (344); s. a. 12, 1436.
                                                   - diimidtetracarbonsauretetraathylester

    oxyphenylmethid 8, 361 (671).

- phenylsemicarbazon 12, 390.
                                                 Chinondimethyl-aminoanil 13, 88 (26).
  – thiosulfonsäure 8, 388.
                                                     aminoanildimethylimoniumhydroxyd
Chinon-brommethylphenylhydrazon vgl.
                                                      13, 89 (26).

diimoniumbromid 18, 73 (22).
diimoniumnitrat 18, 74.

     15, 529.
    bromphenylhydrazon vgl. 15, 432, 433,
                                                     imoniumjodidoximmethyläther 7, 627.
     438
                                                 — phenylhydrazon vgl. 15, 549. Chinon-dinitroanildiazid 16, 603.
butylimidoxim 7 (345).
   camphersulfonylimiddiazid 16, 607.
Chinoncarbathoxymethylimidoxim-carbon-
                                                    dinitrophenylhydrazon vgl. 15, 491 (146).
                                                    dioxim 7, 601, 627 (338, 345)
     säure 10 (391).

    dioximanhydrid, polymeres 7, 628.

    carbonsäureäthylester 10 (392).

  – carbonsäuremethylester 10 (392).
                                                    dioximcarbonsaureathylester 10, 803.
Chinoncarbathoxyphenylhydrazon 15, 283.
                                                 Chinondiphenylmethid 7, 520 (290).
Chinoncarbomethoxymethylimidoxim-
                                                 Chinondiphenylmethid-anil 18, 741.
                                                   - imid, dimeres 13, 739, 740.
     carbonsăure 10 (391).
    carbonsäuremethylester 10 (392).
                                                    phenylbromphenylmethid 5, 758.
Chinoncarbonsäure-äthylester 10 (392).
                                                     phenylnaphthylmethid 5, 760.
  - brommethylphenylhydrazon vgl. 15, 529.
                                                     phenyltolylmethid 5, 758
- chlorphenylhydrazon vgl. 15, 424, 425,
                                                 Chinon-diphenylylhydrazon vgl. 15, 576.
     430.
                                                     disemicarbazon 7, 630.
                                                    disulfonaphthylimidoxim 14, 784.
  - dibromoxyanil 18, 518.

    hydrazonsulfonsäure vgl. 15, 723.

                                                 Chinone 7, 4, 552, 599 (309, 337).
- methylester 10 (391).
                                                 Chinon-essigsaure 10 (392).
Chinoncarbonsäuren s. bei Oxocarbonsäuren.
                                                    formylhydrazon 7, 629.
                                                    guanylhydrazon 7, 629.
Chinoncarbonsaure-naphthylhydrazon vgl.
                                                    hydrazonsulfonsäure 7, 629.
     15, 567, 575.
                                                 Chinonimid 7, 619.
   nitromethylphenylhydrazon vgl. 15, 530,
    531.
                                                 Chinonimid-aminodinitroanilinoanil 18, 297.
                                                    anil 12, 207 (180)
 – nitrophenylhydrazon vgl. 15, 459, 466,
                                                    diaminomethylanil 18, 302.
     483
                                                    diazid 16, 602; vgl. a. 24 (238). dimethylimoniumhydroxyd 7, 621.
   phenylhydrazon vgl. 15, 366.
  tolylhydrazon vgl. 15, 503, 510, 525.
Chinon-carboxyhydrazon 7, 629
                                                 - methoxyanil 18, 456.
  carboxymethylimidoxim 7 (345).
                                                    methylimid 7, 620.

    carboxymethylimidoximcarbonsaure

                                                    nitrophenylhydrazon vgl. 15, 462, 473.
    10 (391).
                                                    nitrostilbenylhydrazon vgl. 15, 580.

    carboxynaphthylimidoxim 14, 535.

                                                    oxim 7, 625 (344).
 – chloraniloxim 12, 610.
                                                   - oxyanil 18, 70, 456 (21).

chlorimid 7, 619 (344).
chlorimidanil 12, 207.

                                                    phenylhydrazon vgl. 15, 168.
                                                    phenylsemicarbazon 12, 380.
— chlorphenylhydrazon vgl. 15, 422, 424,
                                                    semicarbason 7, 629
                                                    tolylhydrazon vgl. 15, 514. tolylimid 12, 913.
  - cyanhydrazon 7, 629.
— diacridon 25 (523).
                                                 Chinonisobutylimidoxim 7, 627.
```

Chinon-tetrachlorid 7, 557.

Chinon-methid (Bezeichnung) 7, 4. – methoxyanil 13, 456. — methoxyaniloxim 18, 457. – methylimid 18, 441. Chinonmethylimidoxim 7, 626 (344). Chinonmethylimidoxim-carbonsaure 10, 802. - carbonsäureäthylester 10, 803. - carbonsäuremethylester 10, 803 (392). carbonsäurephenylester 10, 803. Chinon-naphthalinsulfonylimiddiazid 16, 606. naphthalylhydrazon 21 (417).
naphthylhydrazon vgl. 15, 563, 570. - naphthylsemicarbazon 12, 1293. - nitroanildiazid 16, 603. nitrobenzylimidoxim 12, 1079. nitromethylphenylhydrazon vgl. 15, 530. - nitrophenylhydrazon vgl. 15, 455, 462, 472. nitrostilbenylhydrazon vgl. 15, 580. Chinonoxim 7, 600, 622 (337, 344). Chinonoxim, Carbanilsäurederivat 12, 374. Chinonoxim-acetat 7, 625. - äthyläther 7, 625. benzoat 9, 292. benzoatbenzoylphenylhydrazon 15, 252. -- benzoatnitrophenylhydrazon 16, 414. - benzoatphenylsemicarbazon 12, 380. - benzolsulfonat 11, 50. benzoylphenylhydrazon 15, 252.
benzyläther 7, 625.
carbonsäure 10, 802. - carbonsäureäthylester 7, 625. - carbonsäuremethylester 7, 625; 10 (392). - dinitrophenyläther 7, 625. - dinitrophenylhydrazon 16, 414 (347). Chinonoxime 7, 599. Chinonoxim-hypochlorit 7, 625. - methyläther 7, 624. - nitrophenylhydrazon 16, 413 (347). - phenylsemicarbazon 12, 380. -- semicarbazon 7, 630. Chinon-oxyanil 18, 456 (156). - oxydimethylanil 13, 635. oxyphenyloxymethylphenylmethid 8, 365 (671). — phenylhydrazon vgl. 15, 166. - phenylhydrazonbenzalhydrazon vgl. 15, 167. - phenylsemicarbazon 12, 379. - phenylureidphenylsemicarbazon 12, 380. propylimidoxim 7, 627 (345).
 semicarbazon 7, 629 (345). - semicarbazonphenylsemicarbazon 12, 380. - sulfoacetaminoaniloxim 14, 715. sulfohydrazonphenylhydrazon vgl. 15, 167. - sulfohydrazontolylhydrazon vgl. 15, 514. -- sulfonsaure 11, 330 (80). -- sulfonsäurebenzolsulfimidnitrophenylhydrazon vgl. 15, 485.

— sulfonsäuredimethylaminoanil 18, 109. sulfonsäurephenylhydrazon vgl. 15, 396.
tetrabromid 7, 557. tetracarbonsäuretetraäthylester 10, 940. — tetracarbonsäuretetramethylester 10, 940.

tetrahydrid 7, 556 (310). — tetrasulfonsäure 11, 330. thiosulfonsäure 8, 240. – toluolsulfonylimiddiazid 16, 606. - tolylhydrazon vgl. 15, 498, 507, 514. — tolylhydrazonbenzalhydrazon vgl. 15, 514. – tolylimid 12, 913 (418). - tolylimidoxim 12, 913. - tolylsemicarbazon 12, 805, 946. tribromphenylhydrazon vgl. 15, 451. - trimethylphenylhydrazon vgl. 15, 556. — trinitroanildiazid 16, 603. ureidsemicarbazon 7, 630. - urein 24, 369. xenylhydrazon vgl. 15, 576. xylolsulfonylimiddiazid 16, 606. Chinonyl-acrylsäurephenylhydrazon vgl. 15, 368. aminobenzoesäure 14, 335. — anthranilsäure 14, 335. - crotonsäure 10, 816. crotonsäurephenylsemicarbazon 12, 384. Chinonylen-bisaminobenzoesäure 14, 357 (546).dianthranilsäure 14, 357 (546). Chinonylpropionsäurephenylhydrazon vgl. 15, 366 Chinophenol 21, 91 (221). Chinophthalin 21, 543; 24, 231. Chinophthalon 21, 542; 27, 228. Chinophthalon-anil 21, 544. - imid 21, 543. phenylhydrazon 21, 544. Chinopropylin 23, 530. Chinopyrin 23, 177. Chinosol 21, 92. Chinotoxin 25, 39 (478). Chinotoxinbromphenylhydrazon 25, 40. Chinovit 1, 877 Chinovose 1, 877; vgl. 15, 219 Anm. Chinoxalin 23, 176. Chinoxalin-carbonsaurediathylaminoathyl= ester 25 (541). dicarbonsaure 25, 172. dicarbonsäureanhydrid 27, 684. - diessigsäureäthylester 25, 174. - diessigsäurediäthylester 25, 174. Chinoxalino-chinolinchinon 26, 239. chinoxalin 26, 380. — isocumarin 27, 659. — naphthsultam 27 (651). phenoxazin 27, 778. pyroncarbonsäure 27 (619). pyronoxim 27 (593). Chinoxalon 24, 147. Chinoxalonaphthazin 26, 387. Chinoxalon-carbonsaure 25, 228. carbonsăureureid 25, 228. – essigsäureäthylester 25, 231. Chinoxalo-phenanthrazin 26, 390. phenazin 26, 380. Chinoxalylbenzoesaure 25, 148. Chinuclidin 20, 144.

Chinuclidinhydroxyäthylat 20, 144. Chloracetamino-benzoesäure 14, 338, 365, Chitaminsäure 4, 522. Chitarsäure 18, 359 (466). Chitenidin 25, 198. 366, 412, 438 (540, 562, 582). benzoesäureäthylester 14, 432 (540, 576). benzoesäurediäthylaminoäthylester Chitenidin-athylbetain 25, 198. 14 (576). – hydroxyäthylat 25, 198. benzoesäuremethylester 14, 339, 366, 396, hydroxyāthylat, Anhydrid 25, 198. 432. Chitenin 25, 198. benzolazophenol 16 (338) benzolsulfonsäure 14 (722). Chitenin-äthylester 25, 199. benzolsulfonsäureamid 14 (718, 722). äthylesterhydroxyäthylat 25, 199. Chitenol 25, 198. benzophenazin 25, 360. benzophenazinhydroxyphenylat 25, 360. Chitoheptonsäure 18, 363. Chitonsaure 18, 359 (467). benzophenon 14, 79, 85 (388). Chitosamin 4, 328 (458) benzoylharnstoff 14 (540, 562, 576). Chitosaminheptonsaure 4 (553). benzylalkohol 18 (230). Chitosaminsaure 4, 522 (551). benzylanilin 13, 169. Chitose 18, 161 (387). benzylbenzoat 13 (230). Chitosoxim 18, 161. benzylidendiacetat 14 (363) Chld (Präfix) 23, 404 Anm. Chloracetaminobrenzcatechin 18 (308). Chlor-aceanthrenchinon 7 (437); s. a. 12 (608). Chloracetaminobrenzcatechin-äthyläther 18 (309) - acenaphthen 5 (276) - acenaphthylen 5 (299). diathyläther 18 (310) – acetal 1, 611 (328). dimethyläther 13 (309). Chloracetaldehyd 1, 610 (327). - methyläther 13 (309). Chloracetaldehyd, trimerer 19, 386 (807). — methylätheräthyläther 18 (310). Chloracetaldehyd-äthylacetal 1, 611. methylenäther 19 (763). — äthylacetal, Acetat 2, 153. Chloracetamino-butanol 4 (440) buttersäure 4 (501, 502, 503). butylalkohol 4 (439). - äthylenacetal 19, 8 - benzolazophenylhydrazon 16 (348). — diäthylacetal 1, 611 (328). — butyrylalanin 4 (501). — disulfonsäure 4, 18. capronsaure 4 (515, 516). chinolin 22 (639, 640). - guanylhydrazon 3, 118. chinon 14, 137; s. a. 14 (413). - hydrochlorid, Acetat 2, 153. — methyläthylacetal 1, 611. chloracetylcrotonsäureäthylester 3, 753. - oxim 1, 613. chloracetyltoluol 14 (378, 379). schweflige Säure 1, 612.
 semicarbazon 3, 101 (48). cuminsäuremethylester 14, 514. cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 301. - tolylimid 12, 909. - diacetoxytoluol 13 (319, 320). - diathyläther 4 (430). Chlor-acetaldoxim 1, 613. acetamid 2, 181, 199 (82, 90). - diäthylessigsäure 4, 458. Chloracetamino- s. a. Chloracetylamino-. - dimethylacetophenon 14 (382). Chloracetamino-acetal 4 (450). dimethylazobenzol 16 (322). acetophenon 14, 43, 49 (365, 366, 367, dimethylbenzol s. Chloracetaminoxylol. 372). — dimethylphenylpyrazolon 25, 461. acetoxybenzoesäure 14 (652). dioxybenzol 18 (308). - acetoxymethylphenazin 25 (667). diphenyl 12, 1320 acetoxyphenazin 25 (666). diphenylamin 18, 26, 95. acetoxytoluol 18, 594 (212, 224); Chloracetaminoessigsäure-äthylester 4, 354. amid 4 (474) s. a. 18, 605. - äthylalkohol 4 (430). — anilid 12 (285). azid 4 (474). — anilinobenzochinon 14 (420). benzalhydrazid 7 (130). anilinobenzophenazinsulfonsäurehydroxys methylat 25, 524. hydrazid 4 (474). — anisol 13, 383, 384, 385, 420, 511 (119, Chloracetamino-guajacol 18 (309). hexahydrobenzoesäureäthylester 14, 301. - anthrachinon 14, 181, 183, 184, 194 (440, isopropylalkohol 4 (437). 445, 455). isopropylbenzoesäuremethylester 14, 514. — kaffein **26,** 531. - anthrachinoncarbonsäure 14 (707). - kresol 18 (214, 217) -- azobenzol 16 (312). — azonaphthalin 16 (332) kresolmethyläther 13, 601, 605 (217, 223). — benzaldehyd 14, 29 (363). lactophenin 18 (210). lactylaminophenetol 18 (210). benzaldiacetat 14 (363). - methoxytoluol 18 (217, 223). - benzamid 14 (540, 562, 576). - methylacetophenon 14, 63, 64 (378, 379, - benzaminoanthrachinon 14 (464, 576). — benzochinon 14 (413); s. a. 14, 137. 380).

```
Chloracetaminomethyl-äthylessigsäure
                                                 Chloracetaminophenyl-ätherglykolsäureamid
     4, 426.
                                                      18 (133); s. a. 18 (114, 161).
  – anisat 10 (74).
                                                     äthylalkohol 18 (241).
  - anthrachinon 14, 223 (478).
                                                  — arsinsäure 16, 880 (469).
 — benzamid 14 (600).
                                                  - arsonsäure 16, 880 (469).
- benzoat 9 (79).
                                                     benzoat 13 (114).

    benzoesäure 14, 483.

                                                     benzophenaziniumhydroxyd 25, 360.

    benzoesäureäthylester 14, 483 (600).

                                                  - benztriazol 26, 327 (101).

    benzoesäurebromäthylester 14 (600).

    essigsäure 14 (589).

- benzoesäurediäthylaminoäthylester
                                                  — essigsäureamid 14 (588, 589, 594).
     14 (600).
                                                 — harnstoff 13 (14, 34).

    benzol s. Chloracetaminotoluol.

                                                   – jodidchlorid 12, 674.
benzoylchlorid 14 (600).benzoylharnstoff 14 (601).
                                                 — malonamid 18 (32)

nitrobenzoat 13 (114).
oxamid 18 (14, 32).

— butanol 4 (443, 444).
— buttersäure 4, 426.
                                                    oxamidsäure 18 (32).
- chinolin 22, 456.
                                                 Chloracetamino-propionsaure 4, 395; s. a.
— naphthalin 12 (546).
                                                      Chloracetylalanin.
— naphthol 13, 689.
                                                    propionsäureäthylester 4, 395.
 — naphtholmethyläther 13, 689 (279).

    resorcinäthyläther 13 (314).

- naphthylacetat 13 (279).

    resorcindiäthyläther 13 (315)

    phenoxyessigsäure 13 (223).

                                                 - resorcindimethyläther 13 (314).
 — phenylcarbinol 18 (241).

    resorcinmethyläther 13 (314).

phenylharnstoff 13 (41).
phenyljodidchlorid 12, 876.

    resorcinmethylätheräthyläther

                                                      18 (314, 315).
                                                    rosindulin 25, 357.
— phenylpyrazol 24, 46; 25 (621).
- urethan 3 (11)
                                                 - salicylsäure 14, 583 (652).
 — zimtsäure 14, 527.

    salicylsäureäthylester 14, 583.

Chloracetamino-naphthalinsulfonsäure
                                                    salicylsäureamid 14 (652).
                                                    salicylsäuremethylester 14, 578, 583.
     14, 750.
— naphthochinon 14, 155.
                                                    stearinsäure 4, 466.
- naphthol 18 (270, 274).
                                                   – stearinsäureäthylester 4, 466.
                                                   – stearinsäuremethylester 4, 466.
 - naphtholmethyläther 13, 680.
— nitrophenylbenztriazol 26 (101).
                                                    styrol 12, 1187.

thymolathylather 13, 657.
toluol 12, 835, 836, 837, 871, 872, 989,

   oxanilsäure 18 (32).
Chloracetaminooxy-s. a. Chloroxyacetamino-,
                                                      990 (389, 404, 405, 436); s. a. 14 (839).
     Oxychloracetamino-.
                                                    toluolazotoluol 16 (322).
Chloracetaminooxy-acetophenon 14, 235
                                                   - trimethylbenzol 12 (501); s. a. Chloracet=
    (485).
                                                      pseudocumidid.
 — acetophenonoxim 14 (485).
- anthrachinon 14, 270 (564); 27 (351).
                                                   - triphenylmethan 12 (558).
                                                   - veratrol 13 (309).
- xylol 12, 1105, 1139 (486, 487); s. a.

    azobenzol 16 (338).

benzolsulfonsäure 14 (747).

                                                      Chloracetxylidid.
— chalkon 14 (491).
                                                 — zimtsäure 14 (619, 620).

    phenylpropiophenon 14 (490).

                                                   zimtsäuremethylester 14, 521, 522.
 – toluol 18 (214, 227).
Chloracetamino-pentanol 4 (441).
                                                 Chloracetanilid 12, 243, 562, 599, 604, 611
                                                      (192, 287, 299, 302, 306).

    phenacetylharnstoff 14 (589).

                                                 Chloracetanilidazo-äthylbenzylanilin
 - phenetol 18, 384, 420, 511 (120, 182).
                                                      16 (320).
- phenol 18, 371, 384, 511 (113, 119, 132,
                                                    chloracetanilid 16, 339.
     160, 182).
 - phenoläthyläther 18, 384, 420, 463, 511
                                                 — diäthylanilin 16 (320)
                                                    dimethylanilin 16 (320).
     (113, 120, 133, 182).
                                                    dipropylanilin 16 (320).
  - phenolmethyläther 13, 383, 384, 385, 420,
                                                 Chloracet-anisidid 13 (113); s. a. 18 (133, 160).
     511 (113, 119, 133, 160, 182).
                                                   - bromamid 2, 200.
   phenolsulfonsäure 14 (747)
                                                    chloramid 2, 200.
Chloracetaminophenoxy-acetylharnstoff
                                                 Chloracetessigsäure-äthylester 3, 662, 663
     18 (161).
                                                      (233); s. a. 23, 591; 26, 654.
 — essigsäure 13 (114, 133, 161).
                                                    äthylestercyanhydrin 3, 445.
 — essigsäureamid 18 (114, 133, 161).
                                                 - anilidoxim 12, 519
 - essigsäurechlorid 18 (114, 161).
                                                    carboxyanilid 14, 436.
  – essigsäuremethylester 18 (161).
                                                 Chlor-acethydroxamsäure 2, 201 (90).
Chloracetaminophenyl-acetat 18, 511 (114).
                                                   - acetimidchlorid 2, 201.
   ätherglykolsäure 18 (133); s. a. 18 (114,
                                                 - acetiminoäthyläther 2 (83, 90).
     161).
```

```
Chlor-acetiminochloracetylbuttersäureäthyl=
                                                    Chloracetoxy-phenanthren 6, 707.
                                                        phenylanthranil 27, 117
     ester 8, 753.
                                                        phenylbenztriazol 26 (29).
 – acetiminomethyläther 2 (90).
  - acetoacetylaminobenzoesäure 14, 436.
                                                        phenylbenztriazolchinon 26, 273.
                                                     - phenylchloracetylharnstoff 18 (170).
  - acetol 1, 105 (34).
  - acetol, gechlortes 1, 106.
                                                       phenyljodidchlorid 6 (110).
phenylpropionsäure 10 (110).

acetolacetat 2, 155 (72).
aceton 1, 653 (344).

                                                        propionsäure 8 (108)
                                                     — propionsäureanilid 12 (267).
- acetonaphthon 7 (213)
- acetoncyanhydrin 8, 317.
                                                     propionylchlorid 8 (109).
                                                     - trimethylbenzol 6 (256).
- acetondiäthylacetal 1, 654.
- acetonitril 2, 201 (90).
                                                    — triphenylmethan 6 (349)
— acetonsemicarbazon 3, 102.
Chloracetophenon 7, 281, 282 (151).
                                                    - xylol s. Chloracetoxydimethylbenzol.

    zimtsāure 10 (131).
    Chloracet-phenetidid 13 (113); s. a. 18 (133).

Chloracetophenon-carbonsaure 10, 692.

pseudocumidid 12, 1153 (500).
toluidid 12, 793, 829, 860, 921, 981 (400).

- carbonsäureanilid 12, 523.
— oxim 7, 282.
— oxim, Carbanilsāurederivat 12, 373.
                                                        xylidid 12, 1104, 1118, 1137; s. a. Chlor-
   phenylhydrazon 15, 140.
                                                         acetaminoxylol.
                                                    Chloracetyl-aceton 1, 785 (404).
— acetylacetonimid 1, 811.
Chloracet-oxim 1, 654.
   oxim, Carbanilsäurederivat 12, 371.
                                                       äpfelsäurediäthylester 3, 419.
Chloracetoximino-acetamid 2 (241).

acetonitril 2 (242).
acetylchlorid 2 (241).

                                                    — äpfelsäuredimethylester 8, 419, 430.
                                                    — äpfelsäuredipropylester 3, 433.

    essigsäure 2 (241).

                                                    — äthoxyäthylamin 4 (430).
Chloracetoxyacetamino-benzoesäure 14 (652).
                                                     – äthylamin 4, 127 (352).

methylbenzol 18, 594, 605 (212, 224).
methylisopropylbenzol 18, 652.

    äthylaminobenzoesäure 14, 433.

                                                      - alanin 4, 383, 395.
- alaninäthylester 4, 384, 395.
- methylphenazin 25 (667).
- phenazin 25 (666).
                                                    Chloracetylalanyl-glycin 4, 384.
  - toluol 18, 594, 605 (212, 224).
                                                        glycylglycinäthylester 4, 384.
Chloracetoxy-acetophenon 8, 88, 89 (539).
                                                       glycyltyrosin 14, 617.
— azobenzol 16, 102.
                                                        glycyltyrosinmethylester 14, 617.
                                                      - leucin 4 (521).
- leucylisoleucin 4 (526).
— benzamid 10 (46).
- benzhydrylnaphthalin 6 (362)
- benzoesäureäthylester 10, 143 (35).
                                                       tyrosin 14, 618.
- benzoesäuremethylester 10 (33).
                                                    Chloracetylallylamin 4 (390).
- benzylacetylanilin 13, 583
                                                    Chloracetylamino-s. a. Chloracetamino-
- bernsteinsäurediäthylester 3, 419.
                                                          Verbindungen mit der Gruppe CH<sub>2</sub>Cl·
- bernsteinsäuredimethylester 8, 419, 430.
                                                         CO NH sind nur unter Chloracetamino-
                                                         aufgenommen).

    bernsteinsäuredipropylester 3, 433.

- buttersäureäthylester 8, 310.
                                                    Chloracetylamino-acetophenon 14, 48.
— buttersäurenitril 8, 310.
                                                       anthrachinon 14 (454).
— chinolin 21, 88.
                                                       azobenzol 16, 319
- dimethylbenzol 6 (244).
                                                    — benzophenon 14, 78, 84.
— dimethylphenylimidazolin 28 (42).
                                                       campher 14 (353).
- dioxonaphthalintetrahydrid 8, 296.

    methylbenzophenon 14, 106.

— diphenylpentadien 6 (344).
                                                       propiophenon 14, 60.

isobuttersäure 8 (119).
isobuttersäureäthylester 8 (121).

                                                    Chloracetylanilino-acetophenon 14, 54 (372).

— äthylalkohol 12 (194).

— essigsäure 12, 476, 601.
- isobuttersäureanilid 12 (267).
                                                     – essigsäureanilid 14 (839)
— isobuttersäurepropylester 8 (121).
 - isobutyrylchlorid 8 (120).
                                                     – essigsäuremethylester 12, 477.
Chloracetoxymethyl-acetophenon 8, 112
                                                     – pentadienal 12, 612
                                                       pentadienalphenylhydrazon 15, 399.
  - azobenzol 16, 138.
                                                       triphenylamin 18, 97.
— benzoesäure 10 (102).
                                                    Chloracetyl-anilinsulfonsäureamid 14 (718,
- cumarin 18, 33.
                                                         722).
 – hydrazobenzol 15, 607.
                                                       anilinsulfonsăureanilid 14 (722).
— naphthalin 6, 666.
                                                     – anisidinoacetophenon 14 (372)
   phenylanthranil 27, 118.
                                                      - anthranilsäure 14, 338, 365, 366 (540).
Chloracetoxy-naphthochinon 8 (637)
                                                      - anthranilsäureäthylester 14 (540).
                                                       anthranilsäureamid 14 (540).
anthranilsäuremethylester 14, 339, 366.

    naphthochinonsulfonsäure 11, 349.

    oxophenylmethoxyphenylpropan 8 (643,

    644).
                                                     - arsanilsäure 16, 880 (469).
```

Chloracetyl-asparagin 4, 480. Chloracetylglutamyldiglycin 4, 494. – asparaginsäure 4 (533). Chloracetylglycin-äthylester 4, 354. asparaginsäurediäthylester 4, 480. amid 4 (474). – asparaginylchlorid 4, 481. - anilid 12 (285). — asparaginylleucin 4, 481. azid 4 (474). asparaginylleucinäthylester 4, 481. benzalhydrazid 7 (130). — asparagylbisglycin 4 (535). - hydražid **4** (474). asparagylbisglycinäthylester 4 (535).
benzaldoxim 7, 234, 236. Chloracetylglycyl-glycin 4, 371. glycinäthylester 4, 373. - benzochinondiazid 16 (367). jodphenylalanin 14, 506. benzoesäure 10, 692 (330) leucinamid 4 (524) benzoesäureanilid 12, 523. phenylalanin 14, 503. benzonitril 10 (330). Chloracetyl-guanidin 3, 88 (42). benzoylaminophenol 18 (114). harnstoff 8, 62, 73. — benzoylmethylnaphthochinon 7, 899; indazol 23, 128. 8, 484. isoamylamin 4, 187. – benzylamin 12 (457). isodiphenyloxäthylamin 13 (285). – isoleucin 4, 456, 457 (526). – jodphenylalanin 14, 506. benzylamincarbonsäure 14, 483. - benzylanilin 12, 1044. benzylcyanid 10, 705, 706, 1124 (335). kresol 8, 111, 113 (549, 550). - benzylphenylhydrazin 15 (168). kresol, Anisat 10 (74). brenzcatechin 8, 273 (618). leucin 4, 443, 451 (519). - brenzcatechindiacetat 8, 274 (618). leucinamid 4 (523). bromacetamid 2, 216. leucylalanin 4, 451 (519). – bromid **2,** 199 (90). leucylglycylleucin 4 (520). — carbathoxymethylnaphthochinon 10, 879, – leukauramin 1**3** (98). 1009. malonsäureäthylesternitril 3, 798 (279). carbamidsäureäthylester 3, 26. malonsäurediäthylester 3 (279). carbamidsäureisoamylester 3, 30. malonsäuremethylesternitril 3, 798. — carbamidsäureisobutylester 8, 29 (14). methylphenylhydrazin 15 (64). – carbamidsäuremethylester 3 (9). milchsäure 3 (108). carbazol 20, 437. milchsäureanilid 12 (267). — carbinol, Acetat 2, 155 (72). milchsäurechlorid 3 (109). chinondiazid vgl. 16 (367). – naphthalin 7 (213). - chloracetoxybenzamid 10 (46). naphthol 8 (567) - chloraminoacetophenon 14, 49. - naphthylamin 12, 1253, 1309 (529, 542); – chloraminobenzophenon 14, 79, 85. s. a. 12, 1255, 1256. — chloraminotoluol 12, 836, 989. – naphthylaminsulfonsäure 14, 750. – chlorid **2, 199** (89). naphthylamintetrachlorid 12, 1202, 1309. – chlormalonsäureäthylesternitril 3, 799. nitrobenzoylaminophenol 18 (114). chlorpropionamid 2, 249. oxynaphthylmethylamin 13, 689. oxyphenäthylamin 18 (238). oxyphenylpropylamin 18 (257). — cumaron 17, 339. — cumarsäure 10 (131). - cyanessigsäureäthylester 8, 798 (279). oxytolyläthylämin 18 (258) — cyclopropan 7 (6). phenoxyessigsäure 8, 89 (537). — cymol 7, 336 (180). phenylalanin 14, 498, 501. — cystin 4, 510. phenylbenzylhydrazin 15 (168). decylbenzol 7 (186).diathylamin 4 (352). phenylendiamin 18, 117; s. a. 18, 53. phenylendiaminsulfonsäure 14 (724). - dichloracetamid 2, 205. phenylessigsäure 10, 706. - diglycinamid 4, 355. phenylessigsäurenitril 10, 705, 706. phenylhydrazin 15, 243, 427. phenyljodidchlorid 7, 287. – diglycylglycin 4, 375. diglycylleucinamid 4 (524). — diphenyl 7, 443. phosphamidsäuredichlorid 2, 201 (90). diphenyloxathylamin 18 (285). phosphorsäuretetratoluidid 12, 833. Chloracetylen 1, 244 (106). piperidin 20 (15) Chloracetylenyl-benzol 5, 513. piperonylamin 19 (765). chinuclidylchinolylmethan 23, 265. pyrrol 21 (280). toluol 5, 515. resorcin 8 (615). Chloracetyl-fluorid 2 (89). salicoylaminophenol 13, 465. – glutamin 4 (539). – salicylamid 10 (46). – glutaminsäure **4**, 492, 493. – salicylsäure 10, 103. - glutaminylglycin 4 (539). - salicylsäureäthylester 10 (35). glutaminylglycinäthylester 4 (539). salicylsäureanilid 12 (269).

glutamylbisglycinäthylester 4, 494.
 BEILSTEINS Handbuch. 4. Aufi. XXVIII.

- salicylsäurechlorid 10, 103 (43).

```
Chlorathoxy-athylacetat 2, 153. — athylbenzol 6, 476 (235).
Chloracetyl-salicylsäuremethylester 10 (33).

    salicylsäurenitril 10, 104.

                                                      äthylcarbostyril 21, 586.

    semicarbazinopropionsäureäthylester

                                                    - athylchinoliniumhydroxyd 21, 88.
     4, 558.

    serin 4 (547).

                                                    - äthylchinolon 21, 586.
— sulfanilsäure 14 (722).

    äthylen 1, 724.

                                                      äthylmercaptopyrimidin 23, 482 (146).
 — sulfanilsäureamid 14 (722).
                                                      äthylnaphthalin 6, 668.
 — tetrahydrochinolin 21, 295.
- thiophen 17, 287, 288 (150).
                                                      äthylpyridiniumchlorid 20, 223.
                                                      allylbenzol 6 (283). aminobenzolsulfonsäure 14, 813.
— toluidinoessigsäure 12, 815.

toluidinoessigsäuretoluidid 12, 979.
tolylsulfid 6, 421 (210).

                                                    - aminopurin 26, 546.
— trichloracetamid 2, 211.
                                                     - anilinopyrimidin 25, 8.
— triglycylglycin 4, 378.
                                                    - azobenzol 16, 101.
— triphenylmethylamin 12 (558).
                                                    – benzaldehyd 8, 81.
 – tryptophan 22, 548.
                                                    - benzaldoxim 8, 81.
                                                    - benzfurazan 27 (581).
- tyrosin 14, 614.

benzfurazanoxyd 27 (629).
benzfuroxan 27 (629).

— tyrosinäthylester 14, 614.
  - tyrosylglycin 14, 621.

    benzochinondioxim 8 (598).

Chloracetylureido-benzamid 14 (563, 579).
  phenoxyessigsäureamid 18 (171).

benzolsulfonsäure 11, 236.

  - phenoxyessigsäuremethylester 18 (171).
                                                   — benzooxdiazol 27 (581).
— phenylessigsäureamid 14 (588, 590).

    bisdimethylaminochinon 14, 251.

                                                  - bismethylaminochinon 14, 251.
  - phenyloxamid 18 (14).
Chloracetyl-urethan 8, 26.

    butan 1, 372.

— urethylan 8 (9).
                                                    - buttersäure 3, 312.
 valerolacton 17, 421 (230).
                                                    - buttersäureäthylester 8, 312.
valin 4, 428.veratrol 8 (618).
                                                   — buttersäureamid 3, 312.
                                                  — buttersäurenitril 3, 312.
  - weinsäurediäthylester 3, 514.
                                                    – butyramid 8, 312.

    xylenol 8, 122.

                                                   – butyronitril 8, 312.
Chlor-acridin 20, 462 (172).
                                                   --- chinolin 21, 79, 88.
  - acridon 21, 337.
                                                    – chinondioxim vgl. 8 (598).
 – acrylsäure 2, 400, 401 (186)
                                                    - cyancrotonsäureäthylester 3, 471.
 – acrylsäurejodosochlorid 2, 405.
                                                    - diacetoxypentanthren 6, 1138.
 – äpfelsäure 3, 438 (154).
– äpfelsäurediäthylester 3, 419.
                                                    – diäthylmonosilan 4, 629.
                                                    – dianilinochinon 14, 251.
 - äpfelsäuredimethylester 8, 418, 438.

    dimethylphenyliminobutyrolacton 18, 80.

- ăthan 1, 82 (23)
                                                  - dioxopentanthrentetrahydrid 8, 319.
                                                   — essigsäureäthylester 3 (211).
--- āthanal 1, 610 (327).
                                                   — essigsāurechlorid 8, 603.
— äthanaldisulfonsäure 4, 18.
-- äthanamid 2, 199 (90).
                                                    – formylacrylsäure 8, 877.
 - äthandicarbonsäure 2, 618, 631 (266).
                                                    – formylacrylsäureäthylester 3, 877.

äthandioxim 8, 605 (216).
äthannitril 2, 201 (90).

                                                    – iminodihydropurin 26, 546.
                                                    - indon 8, 138
— äthanol 1, 337, 606 (170).
                                                    isochinolin 21, 101.
— āthanoxim 1, 613.
                                                  Chlorathoxymethyl-benzoesaure 10 (101).

    benzoesäuremethylester 10 (102).

- äthanoylchlorid 2, 199 (89).
 – äthansäure 2, 194 (87); s. a. 12, 1433.
                                                  — benzol 6, 359, 382, 403; s. a. 6 (174).
 – šthansulfonsäure 1, 607; 4, 6.
                                                   – carbostyril 21, 586.
 - äthansulfonsäurechlorid 4,
                                                    – chinoliniumhydroxyd 21, 88.
 – äthanthiolsäureäthylester 2, 233. °
                                                    - chinolon 21, 586.
                                                   diphenylamin 18, 448.hexan 1, 416.

äthantricarbonsäuretriäthylester 2, 814.

— äthen 1, 186 (77).
                                                    - mercaptomethylpyrimidin 23. 483.
- äthensulfonsäure 1, 724.
— äthenylamidoxim 2, 201 (90).
                                                     mercaptopyrimidin 23, 482 (146); s. a.
— äthenylcyclohexan 5, 72.
                                                       24, 577.
äther 1, 606 (327).äthin 1, 244 (106).
                                                    pentan 1, 410.purin 26, 394.
                                                     pyridiniumchlorid 20, 223.
 – äthobutylbenzol 5, 445.
                                                  Chlorathoxy-naphthochinon 8, 299, 305.

    äthopropylbenzol 5, 436.

 - äthopropylcyclopropan 5, 40.
                                                    - naphthyläthan 6, 668.
Chlorathoxy-acetessigsaureathylester 8, 872.
                                                    - oxodimethyldihydropurin 26, 547.
   acetophenon 8 (537).

    oxodimethylphenyliminofurantetrahydrid

- athan 1, 606 (327).
                                                       18, 80.
```

Chloräthoxy-oxoinden 8, 138. oxomethyldihydropurin 26, 547. oxooximinopentanthrentetrahydrid 8, 320. – oxoxylidinofurandihydrid 18, 80. — oxyd 17, 5. - phenyliminodihydropyrimidin 25, 8. - phenylisochinolin 21, 141. — phenyljodidchlorid 6, 209. — phenylpropylen 6 (283). propylen 1, 439.pyrimidin 23 (106). — styrol 7, 348. — thiobenzoesäureanilid 12, 503. - thioxanthon 18 (315) 8, 737. - toluol 6 (174); s. a. Chloräthoxymethyl= benzol. - triphenylmethan 6 (351). xylidinocrotonlacton 18, 80. Chlorathyl-acetamid 4, 127. — acetat 2, 128, 152, 197 (57, 71). — acetessigsäureäthylester 3, 694 (241). — acetessigsäureisoamylester 8, 694. — acetophenon 7, 323 (171). - acetylenylbenzol 5, 518. - äthoxyäthyläther 1, 607. — alkohol 1, 337, 606 (170). — allylphosphat 1 (226). – amin 4, 126, 133. Chlorathylamino-benzaldehyd 14, 38. — fluoran 19, 341. — indenon 14, 74. — methylbenzaldehyd 14, 58. — naphthochinon 14, 168. phenol 13, 368. toluylaldehyd 14, 58. Chlorathyl-amylamin 4, 195. - anilin 12, 162, 604, 609 (468, 469). — anilinodimethylphenylpyrazoliumhydr= 9 (281). oxyd 25 (624). anthron 7, 492. -- benzamid 9, 202, 268. - benzoat 9 (79).
- benzol 5, 354 (176, 177). -- benzolsulfamid 11, 48. benzophenaziniumhydroxyd 23, 279.
benzylamin 12, 1020. - bernsteinsäurediäthylester 2, 660. — butyrat 2, 274. chinolin 20, 406 (153). Chlorathylchinuclidyl-acetoxychinolylcarbin= acetat 23, 493, 496. chinolylcarbinol 23, 406, 411.
chinolylmethan 23, 222. chloroxychinolylcarbinol 23 (160). dichloroxodihydrochinolylcarbinol 25 (477) - methoxychinolylcarbinol 23, 492, 496 (159). — nitrat 1, 337. oxychinolylcarbinol 23, 492, 495. – nitrit 1, 337. - oxytetrabydrochinolylcarbinol 23, 487.

Chloräthyl-cinchotoxyl 23 (58).

- diisoamylmethan 1 (68).

— crotonsaure 2, 441. cyclopropan 5 (5). - dibenzylmonosilan 16 (531). Chloräthyldiphenylmonosilan 16, 904. Chloräthylen 1, 186 (77). Chloräthylen-carbonsäure 2, 400, 401 (186). milchsäure 3, 298. – sulfonsäure 1, 724. Chlorathyl-heptan 1 (64). — heptanol 1 (212). heptanoxim 1, 710. hexan 1, 162. hexanol 1 (210). hexanol, Chlorbutyrat 2 (124). hydrinden 5 (240). Chloräthyliden-acetessigsäureäthylester anilin, polymeres 12, 188. — bisäthylsulfon 2, 234 — bischloranilin 12, 609. chinuclidylchinolylmethan 23, 249. diacetat 2 (71). — diurethan 3, 24 (12). glykoläthylätheracetat 2, 153. hydrazinoazobenzol 16 (348). semicarbazid 3, 101 (48). toluidin 12, 909 Chlorathyl-isoamyläther 1, 607. isoamylamin 4, 187. — isoamylcarbinol 1 (209). isobutyläther 1, 607. isobutylbenzylmonosilan 16, 906. isobutylketon 1, 701. — isochinolin 20, 412. — isovalerianat 2, 314. keten 1 (379).laurinat 2, 361 (156). malonsäure 2, 646 (275). malonsäurediphenylessigsäureanhydrid Chloräthylmercapto-äthylpyrimidin 23, 373. benzylmercaptopyrimidin 23, 483. methyläthylpyrimidin 23 (107) methylpyrimidin 23, 372, 373 (106). methylpyrimidylessigsäure 25, 190. phenylpyrimidin 23 (118). pyrimidin 23, 371 pyrimidinaldehyd 25 (467) pyrimidinaldehydanil 25 (467). pyrimidinaldehydphenylhydrazon 25 (468). pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 189. pyrimidincarbonsäureamid 25, 189. — pyrimidincarbonsäurechlorid 25, 189. - pyrimidylessigsäure 25, 189. pyrimidylessigsäureäthylester 25 (561). toluolazophenylpyrazol 25, 547. Chlorathyl-naphthalinsulfamid 11, 158. - naphthophenazoniumhydroxyd 23, 279. nitrobenzolsulfonsäureamid 11, 70. – nitrotoluolsulfonsäureamid 11, 112. oxymethylphenylketon 8 (554).
palmitat 2, 372 (166). pentan 1 (58).

pentanol 1, 417.

Chlorathylpentanoxim

```
Chlorathyl-pentanoxim 1, 702.
                                                 Chloral-aminobenzonitril 14, 394.
 - phenmorpholon 27, 196.
                                                   - aminophenylguanidin 15, 280.
                                                 — ammoniak 1, 624 (330).
— amylalkoholat 1, 622 (330).
— phenylacrylsäure 9, 622.
— phenyläther 6, 142 (81).
— phenylarsin 16 (437).
                                                  — anilin 12, 187 (168).
  – phenylbutan 5, 445.
                                                   – anthranilsäure 14, 333.
— phenylendiamin 18 (15, 47).
                                                  — benzalacetoxim 8, 136.
phenylharnstoff 12, 348.
                                                  — benzaldoxim 7, 224.
                                                   - benzamid 9, 209 (101).
— phenylketon 7, 302 (161).
- phenylpyrazoliumhydroxyd 28 (16).

    benzamid, Acetylverbindung 9 (102);

— phenylpyrazolon 24, 63.
                                                      Äthyläther 9 (102); Benzoylverbindung

    phenylsulfon 6, 298, 305.

                                                      9 (102); Methyläther 9 (101).
phosphat 1 (170).phosphorige Säure 1, 337.

    benzhydrazid 9, 320.

    benzoylaceton 8, 294

— phthalazin 23, 190.
                                                  - benzoylhydrazon 9, 320.
— phthalimid 21, 461.
                                                  — borneolat 6, 78, 81, 85.
- phthalimidoäthylsulfid 21, 470.
                                                  bornylurethan 6 (51).
                                                  — bromalharnstoff 8, 60.
— piperidin 20, 17, 105 (8).
— piperidinaldehyddiäthylacetal 21, 241.
                                                  — bromisovaleramid 2 (138).
— piperonylsäure 19, 276.
                                                  — butylalkoholat 1, 622.
  - propionat 2, 242 (108).
                                                  — campheroxim 7, 115.
Chlorathylpropyl-ather 1, 607 (178).
                                                  - carbamidsäureisoamylester 8 (14).
— benzylmonosilan 16, 905.
                                                   – cetylalkoholat 1, 622.
carbinol 1 (202)imidazol 23, 79.
                                                  — chinaldin 21, 118.
                                                   - chinaldinacrylsäure 22, 243.
 keton 1, 690.
                                                   – chloräthylalkoholat 1, 621.
- ketonsemicarbazon 3, 103.
                                                  - cuminaldoxim 7, 321.

    cyanhydrin 3, 288 (111).

 - phenylmonosilan 16, 904.
Chlorathyl-pyridin 20, 243.
                                                  Chloraldehydalkoholat 1, 611.
- pyridiniumhydroxyd 20 (71).
                                                  Chloral-diäthylacetal 1, 621.
- pyron 17 (151).
                                                  — diäthylharnstoff 4, 120.
- rhodanid 3, 176.
                                                  — dianthranilsäure 14, 333.
 - schwefelchlorid 1, 349.

    dichloracetamid 2, 205.

stearat 2 (172).
stilben 5, 647.

    diisobutylacetal 1, 622.

dimethylacetal 1, 621.
dimethylchinolin 21, 121.

— theobromin 26, 474 (140).
- thiophen 17, 39.
                                                  - dimethylharnstoff 4, 74.
- toluolsulfamid 11, 107.
                                                  — dipyridylamin 22 (630).
  - tolylsulfon 6, 417, 421.
                                                  — diureid 3, 59 (27).
Chloral 1, 616 (328).
                                                  -- formamid 2, 27 (21).
Chloral, polymeres 1, 618 (329).

    glykolchlorhydrin 1, 621.

Chloral-acetaldoxim 1, 624.
                                                  — glykosan 1, 896.
  – acetamid 2, 179 (81).
                                                     guanylhydrazon 3, 118.
- aceton 1, 831.
                                                    - harnstoff 3, 59 (27)
                                                  Chloralhydrat 1, 619 (329).
Chloralhydrat, Semicarbazidderivat 3, 101
- acetonchloroform 1, 622.

    acetonoxim 1, 831.

 — acetophenon 8, 116.
                                                      (48); Verbindung mit Dimethylharnstoff
                                                       4, 74.
— acetophenonoxim 7, 279; 8, 116.

    acetophenonphenylhydrazon 15, 197.

                                                  Chloralhydrat-bischloracetat 2, 198 (89).
— acetoxim 1, 651.
                                                     bisdichloracetat 2, 204.
acetylaceton 1, 853.äthylacetat 2, 153.
                                                    - bistrichloracetat 2, 209.
                                                  diacetat 2, 153 (71).dibenzoat 9 (79).
  – äthylalkoholat 1, 621 (330).
- äthylalkoholat, Acetat 2, 153.
                                                   — oxymethyläther 1, 623.
— äthylbutylacetal 1, 622.
                                                  Chloral-hydrazin 1 (330).
- äthylenglykolat 1, 622.
                                                    - hydrazin, Benzalverbindung 7 (123).
 — äthylisobutylacetal 1, 622
                                                  — hydrobromid 1, 619.
 — äthylisopropylacetal 1, 622.
                                                  — hydrobromid, Acetat 2, 153.
 — äthylmercaptan 1, 628.
                                                  — hydrochlorid 1, 619.
- aldol 1, 849.
                                                    - hydrochlorid, Acetat 2, 153.
 — alkoholat 1, 621 (330).
                                                    - hydrojodid, Acetat 2, 153.
- allylalkoholat 1, 622.
                                                  — hydroxylamin 1, 624.
Chloralid 19, 105 (656).
Chloral-imid, dimeres 28, 15; trimeres 26, 9.
- allylalkoholat, Acetat 2, 153.
 — amid 2, 27 (21).

    aminoazobenzol 16, 315 (312).

                                                   – isoamylalkoholat 1, 622.
```

```
Chloral-isoborneolat 6, 88.
                                                    Chloral-tolubenzylhydrazon 15, 554.
    isopropylalkoholat 1, 622.
                                                      - toluidin 12, 909.
  – isovaleramid 2 (137).

    toluylendiamin 18, 132, 156.

Chlor-alizarin 8, 446 (713).
                                                      - trichlorbutylalkoholat 1, 622.
                                                     - trimethylchinolin 21, 123.
    alizarinäthylenäther 19 (686).
                                                    — urethan 3, 24 (12).
— urethylan 8 (9).
  - alizarindibenzoat 9 (85).
Chloral-kollidin 21, 60.
                                                       zimtalkoholat 6, 571.
    kresolat 6, 396.
                                                    Chlorameisensäure-äthylamid 4, 114.
  – lepidin 21, 118.
                                                       äthylanilid 12, 422.
Chlorallozimtsäure 9, 595 (238).
                                                       äthylester 3, 10 (5); s. a. 4, 734.
Chlorallutidin 21, 59.

    äthyliminoäthyläther 4, 123.

Chlorallyl-acetat 2, 136.

    äthylisobutylcarbinester 3, 12.

    alkohol 1, 439.

äthylisopropylcarbinester 3, 12.
äthylpropylcarbinester 3, 12.

— benzamid 9, 204.
 -- benzol 5, 484.
                                                      – allylester 8, 12.

    benzylthioharnstoff 12, 1052.

                                                      - anilid 12, 346 (230).
 — bromid 1, 201.
                                                      - benzylester 6, 437.
 - chlorid 1, 199.
                                                    bornylester 6, 84.
— cyclohexan 5 (38).
                                                    butylester 8, 12.
  – dioxothiazolidin 27, 235.
                                                    — campherylester 8 (511).
Chlorallylen 1, 248.
                                                      – carvacrylester 6, 530.
Chlorallyl-isothiocyanat 4, 219.

    — chloräthylester 8, 11, 12.

- jodid 1, 203.

    — chlorbenzylester 7, 211.

— nitrat 1, 439.
                                                      – chlormethylester 3 (6).
 — oxyphenylessigsäureäthylester 10 (92).
                                                    — diäthylamid 4, 120.

oxyphenylessigsäureamid 10 (92).
pentamethylenthioharnstoff 20, 57.

                                                    - diäthylcarbinester 3, 12.
                                                    — dibenzylamid 12, 1057.
- phenylbenzylthioharnstoff 12, 1055.
                                                    — dichloräthylester 3, 12.
 phenylharnstoff 12, 350.
                                                     - dichlorisopropylester 8, 12.
 — phenylthioharnstoff 12, 392, 1436 (245).
                                                    — dichlormethylester 3 (6).

    phenylthiosemicarbazid 15, 295.

                                                    — dichlorpropylester 8, 12.

    pseudothiohydantoin 27, 235.

                                                    — dimethylamid 4, 73.

    senföl 4, 219.

dimethylphenylester 6, 487.

 — thioharnstoff 4, 219.
                                                    — dinaphthylamid 12, 1296.

    thioureidobenzolarsonsäure 16 (482).

    diphenylamid 12, 428 (255).

- thioureidophenylarsonsäure 16 (482).
                                                     - diphenylamidin 12, 448.
- tolylthioharnstoff 12, 806, 947.
                                                    — dipropylcarbinester 3, 12.
Chloral-mentholurethan 6 (24).

ditolylamid 12, 954.
isoamylester 8, 12 (6).

 – methylacridin 21, 136.
- methyläthylacetal 1, 621.
                                                    — isobutylester 8, 12 (6).
— methylalkoholat 1, 621.
                                                    — isopropylester 8, 12.

    methylenglykol 1, 623.

                                                    — methoxyallylphenylester 6 (463).

    naphthochinonoxim 7, 715.

                                                    — methoxyphenylester 6, 776 (386).
- naphthylamin 12, 1227, 1281.
                                                    — methoxypropenylphenylester 6 (460).
 - nitroanilin 12, 717.

methylamid 4, 64.
methylanilid 12, 417 (251).

Chloralosen vgl. 19, 94, 96.
Chloral-oxamathan 2, 544 (236).
                                                    — methylbutylcarbinester 3, 12.

    oxamäthanäthyläther 2 (237)

                                                    — methyldiäthylcarbincarbinester 3, 12.

    oxamäthanmethyläther 2 (236).

                                                    - methylester 3, 9 (5)
                                                    — methylisopropylcarbinester 8, 12.
--- oxamidsäure 2 (236).

oxamidsaure, Lacton 27 (312).
oxim 1, 624 (330).

                                                     - methylpropylcarbinester 3, 12.

naphthylester 6 (313).
nitroanilid 12, 694, 706, 723.

    phenacetamid 9, 438.
    phenylendiamin 18, 19, 84.

                                                       nitrobenzylester 6, 452
— phenylmercaptal 6, 305.
                                                       pentachloräthylester 3, 13 (6).
— propylalkoholat 1, 622.
                                                       phenylbenzylamid 12, 1054.
— propylalkoholat, Acetat 2, 153.
                                                    — phenylester 6, 159 (88).
— pyrrocolin 21 (218).
                                                      phenyliminoäthyläther 12, 446.
— säuren vgl. 19, 301.

phenyliminomethyläther 12, 446.
phenyliminophenyläther 12, 446.

schweflige Saure 1, 623.semicarbazid 8, 101 (48).
                                                      phenylnaphthylamid 12, 1296.

sulfhydrat 1, 628 (333).
thiobenzamid 9, 425

                                                      piperidid 20, 54
                                                      propylester 8, 11 (6).
                                                      tetrachloräthylester 8, 12, 13.
— thymolat 6, 537.
```

```
Chlorameisensäure-thymylester 6, 538 (265).
                                                 Chloramino-benzolphosphinsäure 16, 823.
  - tolylbenzylamid 12, 1057
                                                    benzolsulfonsäure 14, 683, 691, 707 (716,
  - tolylester 6, 356, 379, 398.
                                                      719)
- trichloräthylester 3, 13.
                                                    benzophenazinhydroxymethylat 25, 355.
- trichlormethylester 3, 18 (8).
                                                    benzophenazinhydroxyphenylat 25, 355.
  - triphenylamidin 12, 448.
                                                   – benzophenazinsulfonsäure, Sultam
Chloramin 11 (29)
                                                      27 (651).
Chloramin-blau HW 14, 829 Textzeile 21 v. u.
                                                    benzophenon 14, 79, 85 (387, 388, 389).
 — gelb 27, 457.
— grün 18, 218 Zeile 22 v. o.
                                                    benzophenoncarbonsäure 14, 661 (694).

benzoylbenzoesäure 14, 661 (694).

 – grün B 6, 133.
                                                 benzylalkohol 18, 622.
                                                 benzylanilin 18, 166, 167.
Chloraminoacetamino-anisol 13, 555 (208).

    benzolsulfonsäure 14 (724).

                                                   - benzylphenylhydrazin 15, 654.

    phenolmethyläther 13, 555 (208).

    benzylphenylhydrazin, Dibenzalderivat

    phenylbenzophenaziniumhydroxyd

                                                      15, 655.
                                                    benzylpiperidin 20, 73.
     25, 357.
  - phenylmercaptoessigsäure 13, 563.
                                                 Chloraminobisdimethylamino-fuchson
   phenylthioglykolsäure 18, 563.
                                                      14 (406).
                                                    methyltriphenylmethan 13, 318, 319, 321,
Chloramino-acetophenon 14, 49 (367).
  - äthan 4, 133.
                                                      323, 324.
— äthansulfonsäure 4, 6.
                                                    trimethyltriphenylmethan 18, 328, 329,
- äthoxypurin vgl. 26, 586.
— äthylaminobenzol 18 (15).
                                                    triphenylmethan 18, 312.
- āthylaminotriazin 26, 226.
                                                 Chloramino-brenzcatechindimethyläther
  - äthylhepten 4, 227.
                                                      18 (311).
                                                    butan 4, 159 (372)
 – äthylidenmalonsäureäthylesternitril vgl.

    butylbenzol 12 (503).

    äthylidenphenylhydrazin 15, 427.

                                                 — camphan 12, 50, 51.
— alizarin 14 (514).
                                                 — campher 14 (353).

    aminophenylbenzophenaziniumhydroxyd

                                                 — carvacrol 18, 652.
     25, 357.
                                                    chinolin 22, 444, 446, 451 (638, 639, 640).
  - aminophenylbenztriazol 26 (101).
                                                    chinolinhydroxymethylat 22, 451.

    anilinobenzochinon 14 (420).

                                                 Chloraminochinon s. a. Chloraminobenzos

    anilinocrotonsäureäthylester 18, 27.

                                                     chinon-.
  - anilinophenazinhydroxyphenylat 25, 393.
                                                 Chloramino-chinonimiddimethylphenyl-
  - anilinophenylphenaziniumhydroxyd
                                                     hydrazon vgl. 15, 551.
     25, 393.
                                                    chinonimidtolylhydrazon vgl. 15, 527.
  – anisol 18, 383, 384, 420, 511 (118, 119,
                                                    chloracetyltoluol 14 (379)
     182).
                                                 — chlorphenylbenztriazol 26 (101).

chlorpropylbenzol 12 (491).
crotonsäureäthylester 8, 656, 663.

   anisolsulfonsäure 14, 813.
Chloraminoanthrachinon 14, 183, 184, 194
     (444, 445, 455, 456).

— cyancrotonsäureäthylester 8, 799.
— diäthylsulfid 4 (431).

Chloraminoanthrachinon-benzolacridon

    dibenzyl 12 (550)

     22 (672).

    benzolacridonsulfonsäure 22 (687).

                                                   - dicyclopentadiendihydrid 12. 1178.
-- sulfonsāure 14 (763, 765).
                                                 Chloraminodimethyl-acetophenon 14 (382).
— sulfonsāureanilid 14 (764).
                                                    aminobenzol 18 (15).
  sulfonsäurechlorid 14 (763).
                                                    aminobenzophenon 14, 88.
Chloramino-aurin 14, 279.
— benzaldehyd 14, 27, 38 (359, 363).
                                                  - aminodiphenylsulfon 18 (208).
                                                    aminophenazin 25, 399
   benzaldehydphenylhydrazon 15, 399.
                                                    benzol s. Chloraminoxylol.
   benzhydrol 18, 697 (281).

    benztriazol 26, 327.

Chloraminobenzochinon-s. a. Chloramino-
                                                    carboxyphenylpyrrolenin, Lactam
    chinon-.
                                                     24 (267).
Chloraminobenzochinonimid-chloroxyanil
                                                    chromon 18 (570).
    18 (181).
                                                  - hexan 4, 197.
   oxyanil 18 (145).
                                                  - phenylpyrazoliumhydroxyd 25 (620).
Chloramino-benzochinoxalin 24, 198.
                                                    pyrimidin 24, 90, 92
   benzoesäure 14, 365, 366, 412, 438 (548,
                                                 Chloramino-dinitromethylbenzimidazyl-
    565, 582).
                                                     aminobenzimidazol 25 (650).
  - benzoesaureamid 14, 365.
                                                    dioxyanthrachinon 14 (514).
  - benzoesäuremethylester 14, 365 (548).
                                                    dioxytoluol 18 (319, 320, 324).
  - benzoesäuresulfonsäure 14, 880.
                                                  - diphenyl 12, 1318, 1319.

benzolarsinsäure 16, 878, 881 (465, 482).
benzolarsonsäure 16, 878, 881 (465, 482).

                                                   - diphenyläthan 12 (550).

    diphenylather 18 (109, 118, 147).
```

```
Chloramino-diphenylamin 18, 17, 25, 26,
                                                    Chloramino-octan 4 (387).
                                                    — oxodihydropurin vgl. 26, 587.
Chloraminooxy- s. a. Chloroxyamino-.
      78 (23).
    diphenylsulfonsäure 14 (737).
 heptan 4, 194.hexan 4, 189, 190 (384).
                                                     Chloraminooxy-acetophenon 14, 235 (485).
                                                        dimethylphenazinhydroxyäthylat 25, 435.
 - indazol 25, 317.
                                                     — methylphenazin 25 (667)
 — isonicotinsäure 22, 543 (676).

    methylphenazinhydroxyäthylat 25, 435.

  - kresol 18, 594, 605 (212, 218, 220, 224).
                                                     — oxodiphenylcumaran 18 (581).
 - kresolmethyläther 18, 601, 605.

phenazin 25, 432 (665).
purin vgl. 26, 586.

 — maleinsaureimid 21, 554 (433).
— methoxybenzylpyrimidin 25 (473).
Chloraminomethyl-acetophenon 14, 63, 64
                                                      — toluol 18, 594 (212, 218, 220, 224); s. a.
                                                         18, 605.
     (379)
                                                     Chloramino-pentan 4, 176 (378).
    äthylchinolin 22, 458.
                                                        phenanthren 12 (556).
 – äthylpyrimidin 24, 96.
                                                        phenanthrol 13, 724.

    phenazthioniumhydroxyd 27 (404).

 — aminotoluol 18, 148.
 — aminotriazin 26, 226.
                                                        phenetol 13, 383, 420, 511 (119, 181, 182).
- anilinobenzophenazinhydroxyphenylat
                                                     — phenetolsulfonsäure 14, 813.
Chloraminophenol 13, 383, 420, 510, 511
                                                          (118, 181).
  – anilinocrotonsäureäthylester 13, 161.
  - anilinophenylbenzophenaziniumhydroxyd
                                                     Chloraminophenol-äthyläther 13, 383, 420,
                                                          511 (119, 181, 182).
     25, 357.
 - anthrachinon 14, 222, 223 (478).
                                                        benzyläther 18, 383 (119).
 – benzaldehyd 14, 58.
                                                        chlorbenzyläther 13, 384.
 — benzochinon 14 (423); s. a. 14, 146, 149.
                                                      – chlorphenyläther 13 (118, 119, 182).
 benzochinonimid 14 (424).

    dinitrophenyläther 18, 512.

                                                     - methyläther 13, 383, 384, 420, 511 (118, 119, 182).
— benzoesäure 14, 486, 487 (599).

    benzol s. Chloraminotoluol.

    benzolsulfaminophenolsulfonsäure

                                                        phenyläther 18 (118).
                                                        sulfonsäure 14, 810, 811, 812, 814, 815
     14 (747).
 — benzophenaziniumhydroxyd 25, 355.
                                                         (747)
 — benzoxazol 27, 366.
                                                        tolyläther 14 (119).
 — chinolin 22, 455, 456.
— chinon 14, 146, 149; s. a. 14 (423).
                                                    Chloramino-phenoxyessigsäure 13, 385.
                                                        phenthiazin 27 (404).
                                                    Chloraminophenyl-acetat 18, 384.

— äthan 12 (472, 477).
 — dimethoäthylcyclopentan 12, 30.

    — diphenyläther 18 (119).

                                                     - antimondichlorid 16 (514).
— diphenylamin 18, 26 (44).
— diphenylsulfid 18 (203).
                                                     - arsinsāure 16, 878, 881 (482).
                                                        arsonsäure 16, 881 (465, 482); s. a. 16, 878.
— heptan 4, 197.
 — hexan 4, 195.
                                                        benzophenaziniumhydroxyd 23, 279;
- hydrochinon 18, 794 (320).
                                                         25, 355.
— indazol 25, 320
                                                      - benztriazol 26, 327 (99, 101).

    mercaptonaphthalin 18 (273).
    naphthalin 12 (546).
    pentan 4, 191.

                                                        chinoxalon 25, 472
                                                        dibenzylpyrimidin 24, 237.
                                                     — dichlorstibin 16 (514).

    phenyliminobuttersäureäthylester 18, 161.

                                                     — glyoxylsäure 14, 650.
- phenylpyrazol 24, 46 (214); 25, 309 (620).
                                                        glyoxylsäurepiperidid 20, 77.
— phenylrosindulin 25, 357.
                                                     — iminobuttersäureäthylester 13, 27.
 — propan 4, 175.
                                                      - kohlensäureäthylester 18, 384, 385.

    propylbenzol 12 (505).

                                                        mercaptan 18, 427.
 – purin 26, 426.
                                                        naphthophenazoniumhydroxyd 23, 279.
                                                       phenyltetrazol 26 (113).
phosphinsäure 16, 823.
  - pyrimidin 24, 84, 86; 25, 316.

    tolylpyrazol 24 (214).

Chloramino-naphthalindisulfonsaure 14, 793
                                                    - sulfamidsaure 18, 54.
     (739, 743).
                                                       tartronsäure 14, 642
  - naphthalinsulfonsaure 14, 739, 747, 750, 754, 760, 763, 765, 766. - naphthochinon 8, 305.
                                                    Chloramino-phthalylacridon 22 (672).
                                                       phthalylacridonsulfonsäure 22 (687).
                                                       piperidinobenzonitril 20 (22).
propan 4, 148 (367, 370).
propanol 4, 291 (437, 438).
 – naphthochinoxalin 24, 198.
 – naphthoesäure 14, 534.
— naphthoesäure, Lactam 21, 329.
                                                       propionsaure 4, 385, 401.
— naphtholsulfonsäure 14 (753, 754)
                                                       propiophenon 14, 60.

    naphthylaminobenzochinon 14 (420).

                                                       propylbenzol 12, 1142, 1143 (491, 493).
                                                       pyridin 22, 432 (632).
 – nitrophenylbenztriazol 26 (101).
- nonan 4 (387).
                                                       pyridincarbonsäure 22, 543 (676).
```

brenzweinsäurechloranilid 12, 618.

```
Chloranilino-brommethylthiazolin 27, 151.
Chloramino-pyrimidin 24, 80, 82.
  – pyrimidon 24, 318.
                                                       campher 14, 12 (352).
- resorcindiathylather 18, 786.
                                                     – campherylidenessigsäure 12 (308).
                                                     - chinolin 22, 445.
— resorcindimethyläther 13, 786 (312).

rosindulin 25, 357.
salicylsäure 14, 578 (652).

                                                    — chinolinchinonanil 22, 535.

    chinon vgl. 14 (410)

 styrol 12, 1187.

    — chlorbenzoylanilinostilben 14 (397).

— thionaphthencarbons sure 18, 631.

    — chlorphenylthiodiazolon 27, 670.

— thiophenol 18, 427; 27 (236).
                                                    — crotonlacton 17, 403.
- thymol 18, 658.
                                                    — crotonsäurenitril 12, 607, 617.
toluchinon 14, 146, 149 (423).toluchinonimid 14 (424).

    cyananthrachinon 14 (700).

                                                     - desoxybenzoin 14 (395, 396)

toluol 12, 835, 836, 870, 871, 988, 989
(388, 389, 404, 435, 436).
toluolsulfonsaure 14, 725, 730 (728, 729).

    dimethylphenylpyrazoliumsalze 24 (198).

    dioxyanthrachinon 14 (514).

    diphenylguanidin 15, 429.

- toluylaldehyd 14, 58.
                                                    — diphenyltriazol 26, 170.
- toluylsäure 14, 486, 487 (599).
                                                    — essigsäure 12, 601, 606, 616.
                                                     - essigsäureäthylester 12, 601.
- trimethylacetophenon 14, 68.

essigsäureamid 12, 601 (s. a. 616).
essigsäurenitril 12, 601.

  - trimethylbenzol 12 (501).

    triphenylmethan 12, 1341, 1343 (559).

    veratrol 18 (311).

                                                      - fluoran 19, 341.
- xylol 12, 1105, 1107, 1125, 1131, 1139
                                                    Chloranilinoformyloxy-diaminomethyl-
     (486).
                                                        diphenyl 13, 705.
  – zimtsäure 14 (619, 620).
                                                       methylazobenzol 16, 140.
Chloramphiglyoxim 8, 605 (216).
                                                    - methylbenzidin 18, 705.
Chloramyl-acrylsäuremethylester 2, 450.
                                                       methylhydrazobenzol 15, 608.

amin 4, 176 (378).
amyläther 1 (199).
benzamid 9, 203 (98).

                                                   Chloranilino-fuchsonohloranil 18 (294, 295).
                                                    — indenon 12, 209
                                                     – maleinsäureanhydrid 17, 554.
— benzimidchlorid 9, 274.
                                                     - maleinsäureanil 21, 555
- benzol 5, 436 (208).
                                                     – maleinsäureimid 21, 555.
— phenyläther 6, 143.
                                                    — maleinsäureisoanil 17, 554, 555.
— phthalimid 21, 463.
                                                    — maleinsäuretolylimid 21, 555.
  pyrrolidin 20, 5.
                                                     - menthanon, Oxim 14, 2
Chlor-anethol 6, 569.
                                                     – methansulfonsäure 12 (305).
  - anetholdibromid 6, 501.
                                                     – methylbenzisoxazolin 27, 35
 - anetholdichlorid 6, 500.

    methylbenzophenaziniumhydroxyd

  - angelactinsäure 3, 378.
                                                        25, 356.
Chloranii 7, 636 (347); s. a. 12, 1436.
                                                      - methylencampher 12 (305).,
Chloranil-alloxan 25, 509.

    methylenmalonsäureäthylesterchloranilid

   aminsäure 14, 250.
                                                        12. 617.
Chloranilin 12, 597, 602, 607 (297, 300, 304).
                                                   — methylphenylpyrazol 24 (192).
Chloranilinalloxan 25, 509.

    methylphenylthiodiazolin 27, 622 (585).

Chloranilino-acetaminobenzochinon 14 (420).
                                                       methylthiazolin 27 (261).
   acetophenon 14, 51, 56 (369).
                                                   Chloranilinonaphthochinon 12, 225; 14, 168,
                                                   169, 172 (434).
Chloranilinonaphthochinon-anil 14, 168.
- acetophenonphenylhydrazon 15 (100).
- acetophenonsemicarbazon 14 (369).
— acrolein 12, 202.
                                                       chloranil 14, 164.
--- acroleinanil 12, 202.

    imidanilsulfonsäure, Anhydrid 27 (425).

 – alizarin 14 (514).
                                                    — imidsulfonsäure, Anhydrid 27 (425).
 - anthrachinon 14 (438, 450, 456)
                                                      sulfonsaure 14, 863.
 – anthrachinoncarbonsäure 14 (703).
                                                   Chloranilino-naphtholdisulfonsäure 14, 842.
   aposafranin 25, 393.
                                                     – naphthsultamchinon 27 (425)
– naphthsultamchinonanil 27 (425).

    benzalphenylhydrazin 15, 256.

- benzaminoanthrachinon 14 (463).

    naphthylaminophenazinhydroxyphenylat

— benzochinon 14 (410).
                                                        25 (652).
- benzoesāure 14, 365.
                                                    — naphthylaposafranin 25 (652).
 - benzooxazin 27, 191.
                                                     – oxofurandihydrid 18, 604.
 - benzophenazinhydroxymethylat 25, 356.
                                                     – oxoindolenin 22 (660).

benzophenazinhydroxyphenylat 25, 356.
benzoylchloranilinostilben 14 (397).

    oxychinolin 22, 501.
    pentadienal 12, 610.
    pentadienalanil 12, 205.

 - benztriazolchinon 26, 273

    benzylacetylaceton 14, 155.

                                                      pentadienalchloranil 12, 604, 610 (302).
 – brenzweinsäurechloranil 22, 531.
                                                      pentadienaloxim 12, 205.
```

- pentadienalphenylhydrazon 15, 163 (40).

```
Chloranilinophenazinhydroxyphenylat 25,
                                                Chloranthrachinon-benzolacridonchlors
     336 (640).
                                                    anthrachinonylimid 21 (445)
Chloranilinophenyl-benzophenaziniumhydr=
                                                   carbonsäure 10, 835, 836 (403, 404, 405,
    oxyd 25, 356.
                                                    406).
   benztriazolchinon 26, 273.
                                                   diazoniumhydroxyd 16 (367).
 – essigsäure 14, 475.

    dicarbonsäure 10 (443).

- essigsäureäthylester 14, 463.
                                                — oxim 7 (410)
— essigsāurenitril 14, 475 (593).
                                                - sulfinsäure 11 (8)
- naphthoimidazol 28, 284.
                                                - sulfonsäure 11, 336, 339 (82).
  - phenaziniumhydroxyd 25, 336 (640).

sulfonsäurechlorid 11 (83).

Chloranilino-phthalimid 21 (388).
                                                Chloranthrachinonyl-acrylsäure 10 (408).
   phthalsäureanil 22 (668).
                                                - aminobenzaldehyd 14 (445).
                                                - aminobenzoesäure 14 (538).
   propiophenon 14, 61.
   propionsäureäthylester 12, 602, 606, 617.
                                                - aminochinizarin 14 (515).
   propionsäurenitril 12, 489, 617.

    aminodioxyanthrachinon 14 (515).

                                                   aminophenylessigsäure 14 (594, 597).
   pyrimidin 24, 80.
- pyrindon 21, 431.
                                                   anthranilsäure 14 (538).
- tetrahydrocarvoxim 14, 2.
                                                — hydrazin 15 (200).
— tolylthiodiazolon 27, 672.
                                                — rhodanid 8 (657).
 – triphenylamin 13, 80
                                                — thioglykolsäure 8 (657).
   triphenylmethan 12 (559).
                                                   urethan 14, 194 (445).
Chloranilin-oxychlorphosphin 12, 620.

— phosphinoxyd 12, 620.
                                                Chlor-anthraflavinsäure 8, 465.
                                                   anthragallol 8, 508.
   phosphinsäure 12, 619; 16, 823.
                                                  - anthragalloltribenzoat 9, 161.

    phosphinsäurediäthylester 12, 620.

                                                - anthranil 27, 41.

    phosphinsäurediphenylester 12, 620.

                                                — anthranilsäure 14, 365, 366 (548).
 - sulfonsäure 14, 683, 691, 707 (716, 719).
                                                — anthranilsäureamid 14, 365.
Chloranilsäure 8, 379.
                                                — anthranilsäuremethylester 14, 365 (548).
Chloranilsäure-diacetat 8, 381.
                                                — anthranol 7 (257).
   diathylather 8, 380 (681).
                                                   anthrapyridon 21, 597 (467)
   dibenzyläther 8, 381
                                                   anthrapyridoncarbonsäure 22 (615).
— diisoamyläther 8, 380.
                                                   anthrarufin 8, 455.
- dimethyläther 8, 380.
                                                - anthron 7 (257).
                                                - anthronisoxazol 27 (297).
- diphenyläther 8, 380.
   ditolyläther 8 (681).
                                                   antiglyoxim 3, 606 (216).
Chlor-anisalaminomethylphenylpyrazol
                                                   apocamphersäureanhydrid 17, 453.
    25 (621)
                                                   apocamphersäuredichlorid 9, 742.
   anisalanilin 12, 611 (299, 302, 305).
                                                   aposafranon 23, 413.
 – anisaldehyd 8, 81
                                                   arsinosobehenolsäure 2 (214).
- anisaldehydphenylhydrazon 15, 193.
                                                Chlorato-dimercuriacetaldehyd 3, 606.
  - anisaldoxim 8, 81.
                                                    trimercuriacetaldehyd 3, 607.
Chloranisidinochlorphenylpropiophenon-
                                                Chloratropasäure 9 (252).
                                                Chloratschwarz 12 (147).
    methoxyanil 14 (399).
   tolylimid 14 (399).
                                                Chlor-azidoäthan 1 (33).
Chlor-anisiminomethyläther 10, 167.
                                                  - azidobenzol 5, 277.
— anisol 6, 184, 185, 186 (99, 100, 101).
                                                  - azidoisopropylalkohol 1 (186).
— anisoyloxymethylacetophenon 10 (74).
                                                   azidopropanol 1 (186).
— anissäure 10, 175, 176.
                                                   azidotriphenylmethan 5 (349).
 – anissäureamid 10, 176.
                                                   azimethylphenylpyrazolin 26 (7).
— anissäuremethylester 10, 176.
                                                   azimethyltolylpyrazolin 26 (8).
   anisyldesoxybenzoin 8, 213 (591).
                                                Chlorazobenzol 16, 35, 36.
                                                Chlorazobenzol-carbonsäure 16, 226, 229 (288).
Chloranthracen 5, 663 (324).
Chloranthracen-carbonsaure 9, 706 (304).
                                                   carbonsäureamid 16, 234.
   dicarbonsäureanhydrid 17 (274).
                                                   carbonsäureanilid 16, 234.

dicarbonsaureimid 21 (425).
dichlorid 5 (308).
oktahydrid 5, 526.

                                                   carbonsāuremethylester 16, 288.
                                                   sulfonsäure 16, 271.
                                                — sulfonsäureamid 16, 272
Chloranthrachinon 7, 787 (409, 411);
                                                  sulfonsäurechlorid 16, 272.
    s. a. 14 (838).
                                                Chlor-azodiphenylmethandicarbonsäure
Chloranthrachinon-aldehyd 7, 874 (481, 482).
                                                    diäthylester 25, 177.
                                                - azophenin 14, 141.
   aldehydanthrachinonylhydrazon 15 (201).
                                                   azosuccsäure 2, 620.
- aldehydphenylhydrazon 15 (49, 50).
 – aldehydsulfonsäure 11 (85).
– azin 24, 526.
                                                   barbitursäure 24 (411).
                                                   behenolarsinsäure 2 (215).
                                                   behenolmethylesterarsinsäure 2 (214).

    benzolacridon 21 (444, 445, 446).
```

```
Chlorbenzal-aceton 7, 367.
                                                      Chlorbenzal-hydrazin 7, 235.

    acetonphenylhydrazon 15, 145.

                                                          hydrazinoazobenzol 16, 416 (348).
                                                          hydrazinodiessigsäurebischlorbenzal-
- acetophenon 7, 481 (262).
- acetophenondibromid 7 (238).
                                                           hydrazid 7 (133).
   - acetoxim 7, 367.
                                                      - hydrazinodimethylazobenzol 16, 420.
Chlorbenzalamino-anthrachinon 14 (455).
                                                      — inden 5 (341).

benzoesaure 14 (534, 535).
benzylanilin 18, 168 (45).
benzylnaphthol 18 (289, 290).

    lävulinsäure 10 (347).
    malonsäure 9, 895.

                                                      — malonsäureäthylesternitril 9, 895.
- crotonsäureäthylester 9, 274.
                                                       – malonsäuremethylesternitril 9, 895.
                                                       — malonsäurenitril 9, 895.
 — diphenylamin 18, 85.
-- fluoren 12 (553).
                                                      — naphthylamin 12, 1309
                                                      - nitroanilin 12 (346, 351).

    fluorenon 14 (401).

                                                      - nitronaphthylamin 12 (530, 544).
— methylphenylpyrazol 25 (620).
                                                        – nitrotoluolsulfonsäureamid 11, 92.
 — phenol 18, 512
    phenyltolylsulfid 18, 540.
                                                       - oxynaphthylbenzylamin 18 (289, 290).
Chlorbenzal-anilin 12, 198, 604, 610 (172,
                                                      — phenylhydrazin 15, 259, 424, 426.
     298, 305).
                                                      — phthalimidin 21, 350.
  – anthranilsäure 14 (534, 535).
                                                      — propionsäure 9, 613.
                                                         semicarbazid 7, 234, 235, 236 (133). toluidin 12, 788, 858, 910 (378, 399, 416).
 - anthron 7, 538.
 — benzhydrazid 9, 339.
- benzoylbenzamidin 9, 285.
                                                          toluolsulfamid 11, 106.
                                                      Chlor-benzamid 9, 268, 338 (120); s. a. 9, 336,
- bisacetessigester 10, 1026.
  - bisbenzamid 9 (120)
                                                           341.
- bismethylindol 18, 334.
                                                          benzamidoxim 9, 337.
 - bismethylphenylpyrazolon 26, 504.
                                                        – benzamidoximbenzoat 9, 337.
                                                      Chlorbenzamino-acetophenon 14, 49 (367,
— bisphenylmethylpyrazolon 26, 504.
- campher 7, 408.
                                                           372).
— chloranilin 12, 604, 610 (298, 301, 305).
                                                        - anisol 18, 383.
— chlorbenzhydrazid 9 (139).— chlorid 5, 300.
                                                        - anthrachinon 14, 183, 184 (444, 445, 451,
  - chlornitroanilin 12 (357).
                                                         anthrapyridon 22 (675).
 — cumaranon 17 (205).
                                                      — benzophenon 14, 85 (387).
Chlorbenzaldazin 7, 235.
                                                      - benzoyloxyacetophenon 14 (485).
Chlorbenzaldehyd 7, 233, 234, 235 (132, 133).

    benzoyloxytoluol 18 (224).

Chlorbenzaldehyd-acetylchlorbenzylhydrazon

    butylbenzol 12 (503).

  15, 544.
- anil 12, 198 (172).
                                                        - chlorpropylbenzol 12 (492).
                                                      — dibenzyl 12 (550)

benzolazophenylhydrazon 16, 416 (348).
chloranil 12, 604, 610 (298, 301, 305).

diphenyläthan 12 (550).
essigsäure 9, 336, 339, 341.

- chlorbenzoylhydrazon 9 (139).
                                                      - isopropylalkohol 9 (99).

    chlorbenzylacetylhydrazon 15, 544.

    isopropylbenzol 12 (496).

                                                      - methylanthrachinon 14, 223.
- chlorbenzylhydrazon 15, 544.

chlornitroanil 12 (357).
cyanhydrin 10, 210 (92).

                                                      — methylnaphthalin 12 (546).
                                                         methylphenylpyrazol 25 (621). naphthol 18 (277).
— dichloranil 12 (309).

    dichlorphenylhydrazon 15 (108).

                                                          oxyacetophenon 14 (485).
— disulfonsāure 11, 325.
                                                         oxyacetophenonoxim 14 (486). pentamethylcyclopentan 12, 31.
- hydrazon 7, 235.
- nitroanil 12 (346, 351).
                                                          phenanthren 12 (556).
- nitrosochlorbenzylhydrazon 15, 544.
                                                      — phenol 18, 420.

phenylhydrazon 15, 136.
semicarbazon 7, 234, 235, 236 (133).
sulfonsäure 11, 324, 325 (78).
toluolazomethylphenylhydrazon 16, 420.
Chlorbenzal-desoxybenzoin 7, 532.

                                                         phenolmethyläther 18, 383.
                                                       phenyläthan 12 (472, 477).
                                                        - propionsäurephenylester 9, 259.
                                                         propylbenzol s. Benzaminochlorpropyls
                                                           benzol.

    desoxybenzoinphenylhydrazon 15, 154.

                                                          pyridanthron 22 (675).
— diacetat 7, 235, 236.
                                                         toluol 12, 836, 837, 989 (404, 405, 436).
— dibenzylketon 7, 534.
                                                      Chlor-benzanilid 12, 563.
   dichloranilin 12 (309).

    benzanthron 7, 519.

Chlorbenzaldoxim 7, 234, 235, 236.
Chlorbenzaldoxim-acetat 7, 234, 236.
— chlorbenzyläther 7, 236.
                                                        - benzazid 9, 339.
                                                      Chlorbenzenyl-benzamidoxim 27, 588.
                                                          bismethylphenylpyrazolon 26, 505.
Chlorbenzal-fluoren 5 (358).
                                                     — bisphenylmethylpyrazolon 26, 505.
Chlorbenzfurazan 27 (573).
- hydantoin 24 (354).
```

```
Chlor-benzfurazanoxyd 27 (622).
                                                    Chlorbenzoesäure-phenylester 9, 336.

benzfuroxan 27 (622).
benzhydrazid 9, 339, 341 (139).

                                                       phosphinsaure 16, 821.
                                                       piperidoxim 20, 47.
 — benzhydrol 6, 680 (327)
                                                     - sulfinid 27, 174.
 - benzhydroxamsäure 9, 341.
                                                    sulfonsäure 11, 379, 387, 388, 392.
 - benzhydroxamsäurebenzoat 9, 341.
                                                       sulfonsäuredianilid 12, 572.
 - benzhydroxamsäurechlorbenzoat 9, 341.
                                                       toluidid 12, 927.

benzhydroximsäurechlorid 9, 337.

                                                       toluididoxim 12, 796.
 Chlorbenzhydryl-naphthol 6 (362).
                                                    — tribromanilid 12, 667.
 — thiophen 17 (37).
                                                    — trichloranilid 12, 629.
  – triphenylmethan 5, 756.
                                                    Chlor-benzofluoren 5 (344).
 - triphenylmethyl 5 (387).
                                                       benzoisatin 21 (414).
  — tritan 5, 756.
                                                    - benzoisatinchlornaphthylimid 21 (414).
 Chlor-benzimidazol 28, 133, 134.
                                                     - benzol 5, 199 (108).
    benzimidazolon 24, 119.
                                                      benzolarsinsäure 16, 869 (448)
 — benzimidazolthion 24, 119.
                                                       benzolarsonsäure 16, 869 (448
 - benziminoäthyläther 9, 272, 336.
                                                    Chlorbenzolazo- s. a. Chlorbenzoldiazo-.

    benziminomethyläther 9, 271, 336.

                                                   Chlorbenzolazo-acetaldoxim 16, 36.
 - benzisothiazoldioxyd 27, 39.
                                                       acetaldoxim, Carbanilsäurederivat 16, 36.

acetaldoximbenzoat 16, 36.

 — benzoacetodinitril 10 (323, 324).
  – benzoacridin 20, 506.

    acetaldoximmethyläther 16, 36.

    benzoanthrachinon 7 (441).

                                                   — acetaminophenol 16 (338).
  - benzochinolin 20, 463, 465.
                                                    — acetanilid 16, 319.
Chlorbenzochinon 7, 630 (338, 346);

    acetessigsäureäthylester 15, 424, 425, 430.

     s. a. 14, 936.

    acetessigsäurementhylester 15, 430.

                                                    - acetoxytoluol 16, 138.
Chlorbenzochinon- s. a. Chlorchinon-.
Chlorbenzochinon-acetimidoxim 7, 632.

    acetylanilin 16, 319.

  – bischlorimid 7, 631.
                                                   - acetylnaphthylamin 16 (329).
 - chlordiaminoanil 18 (95).
                                                   - ameisensäure 16, 37.
— chlorimid 7, 631.

    ameisensäurediphenylamidin 16, 38.

- diaminomethylanil 18 (96).

    ameisensäureiminomethyläther 16, 37.

— diazidearbonsäure 16 (369).
                                                   — ameisensäurenitril 16, 37 (223).
— dioxim 7, 632 (338).
                                                   — ameisensäuretolylamidin 16, 28.
methylimidoxim 7 (346).oxim 7, 631 (346).
                                                   — anilinoformyloxytoluol 16, 140.
                                                    anisol 16, 100.benzamid 16, 234
- oximacetat 7, 632.
- oximbenzoat 9, 292.
                                                   — benzoesäure 16, 226, 229 (288).

    oximmethyläther 7, 631.

                                                    – benzoesäureanilid 16, 234.
- oxyanil 18 (157)

    benzoylacetaldoxim 16, 36.

- semicarbazon 7 (346).
                                                   — benzoylanilin 16, 319.
  - sulfonsäure 11 (80).
                                                   — benzoylnaphthylamin 16 (329).
Chlor-benzochinoxalonimid 24, 198.
                                                   — benzoyloxytoluol 16, 134, 139.
    benzocumaron 17, 69, 70.

    bromessigsäureäthylester 16, 38.

Chlorbenzoesäure 9, 334, 337, 340 (138, 139,
                                                   - bromessigsäurementhylester 16, 38.

chloracetanilid 16, 339 (309).
chloranilin 16, 339 (309).

Chlorbenzoesäure-äthylester 9, 336, 338, 340
     (138, 139, 140)
                                                      chlorbenzolazonaphthol 16, 172.
   amid 9, 336, 341; s. a. 9, 338.
                                                      chlordimethylanilin 16, 339.
— anhydrid 9 (138, 139, 140).
                                                      chloressigsäureäthylester 16, 38.
— anilid 12, 266, 267 (201).
                                                      chlornitrophenylendiamin 16, 383.
 – anilidoxim 12, 267.
                                                      chlorphenol 16, 120.
- bromanilid 12, 632.
- chloranilid 12, 602, 613, 618.
- chlorbromanilid 12, 651, 652.
- chlordibromanilid 12, 661, 662.
                                                      chlorphenylhydrazonoglutaconsäures
                                                       diathylester 16 (223).
                                                      chlorphenylpyridazoncarbonsäureäthylsester 25 (739).
— chlorid 9, 336, 341; s. a. 9, 338.
                                                      citrazinsäureamid 22, 588.
— dichloranilid 12, 624.
                                                    – dimethylanilin 16, 312.

    — dichlorbromanilid 12, 653, 654.

                                                   — dimethylchloranilin 16, 339.

dimethylamid 9, 336, 339, 341.
menthylamid 9, 336, 338, 340 (139).
methylamid 9, 336, 338, 341.

                                                      dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd
                                                       25, 538.
                                                      dinaphthylamin 16, 372.

methylester 28, 336, 338, 340.
nitroanilid 12, 720.

                                                      dioxydiphenyl 16 (278).
                                                      dioxyisonicotinsăureamid 22, 588.
— nitrobenzylester 9 (138, 140).
                                                     dioxypyridincarbonsäureamid 22, 588.
- oxyathylester 9 (138).
                                                     diphenylpyrazol 25, 542.
```

— salicylsäuremethylester 16, 247, 248.

```
Chlorbenzolazo-styrol 16 (231).
Chlorbenzolazo-eugenol 16, 194.
                                                  - tribromdioxydiphenyl 16 (278).
   eugenolacetat 16, 195.
- eugenoläthyläther 16, 195.
                                                - trinitrobenzolazonitrobenzol 16, 86.
- formaldoxim 16, 35.
                                                  - triphenylmethan 16, 85.
- formamid 16, 37 (223).
                                                Chlorbenzol-azoxyacetaldoxim 16, 625.
- formhydroxamsäure 16 (222).
                                                   carbonsäurephosphinsäure 16, 821.
                                                Chlorbenzoldiazo-aminonaphthalin 16 (409).
— formiminomethyläther 16, 37.
— iminoacetonitril 16, 37.
                                                   aminooxydihydrobornylenoimidazolon
— isonitroäthanmethyläther 16, 37.
                                                    25, 24.

    campherylsemicarbazid, Pseudoform

- kresol 16, 134, 136.
 – kresol, Carbanilsäureester 16, 140.

    kresolacetat 16, 138.

                                                   carbonsäure 16, 37.
— kresolbenzoat 16, 134, 139.

    chlorbenzolazoiminomethyläther 16 (355).

                                                - cyanid 16, 37, 38 (223).
- kresolmethyläther 16, 137.
- methoxyacetoxyallylbenzol 16, 195.
                                                - cyanidhydrocyanid 16, 37.
— methoxyäthoxyallylbenzol 16, 195.
                                                — dicyandiamid 16 (405).
— methoxybenzoesäuremethylester 16, 254.
                                                — diphenylamid 16, 693.
                                                   guanidincarbonsäurenitril 16 (405).
— methoxytoluol 16, 137.
                                                — hydroxyd 16, 464.
 - methylacetaldoxim 16, 36.
— methylcarboxyphenylpyrazol 25, 538.

    iminochlorbenzolazomethyläther 16 (355).

methylphenylpyrazol 25, 538, 542 (728).
methylphenylpyrazolon 24, 329.

                                                   methyltoluidid 16, 707.
                                                Chlorbenzol-diazoniumhydroxyd 16, 462,
— methyltolylpyrazol 25, 538.
                                                    463 (355)
- naphthalin 16, 82.
                                                   diazophenylhydrazid 16, 747.
- naphthalinazoanilin 16 (321).

 diazophenylsulfon 16, 38.

                                                — diazosulfonsäure 16, 35, 38, 39 (222).
— naphthalinazonaphthol 16 (267).
- naphthalindiazoniumhydroxyd 16 (375).
                                                — diazothiophenyläther 16, 493.
— naphthol 16, 163 (248, 255).
                                                   disulfonsäure 11 (49)
- naphtholacetat 16, 166.
                                                Chlorbenzolepidin 20, 472.
- naphtholäthyläther 16 (248, 257).
                                                Chlorbenzol-hexachlorid 5, 23, 24.

naphtholdisulfonsäure 16 (301).
naphtholmethyläther 16 (248, 256).

                                                   isodiazohydroxyd 16, 464.
                                                 – normaldiazohydroxyd 16, 464.
                                                — phosphinigsäure 16, 793.
— naphtholsulfonsäure 16 (304).
- naphthoresorcin 16, 200
                                                — phosphinsäure 16, 806.
- naphthylamin 16, 362, 370 (324, 328).

    sulfamid 11, 48 (13).

— naphthylhydrazinsulfonsäure 16 (350).
                                                — sulfaminomethylphenylpyrazol 25 (621).
— nitroäthan 15, 423, 428.
                                                — sulfaminotoluol 12, 836, 872, 990.
— nitropropylen 15, 428.
                                                 – sulfaminoxylol 12, 1125.
oxybenzoesäure 16, 254.
                                                 — "sulfanilid 12, 578.
— oxybenzoesäuremethylester 16, 254.
                                                  sulfinsäure 11, 7 (3).

    oxymethoxyallylbenzol 16, 194.

                                                Chlorbenzolsulfonsäure 11, 54 (14).
                                                Chlorbenzolsulfonsäure-äthylester 11, 55.
— oxymethoxycumaron 18 (599)
 - oxymethylphenylpyrazol 24, 329.
                                                  - amid 11, 54, 55 (14).
— oxytoluol 16, 134, 136.
                                                 - anilid 12, 566.
- phenetol 16, 101.
                                                - benzylamid 12, 1070 (464).
— phenol 16, 93, 98, 120 (234).
                                                — bromanilid 12 (322).
— phenolacetat 16, 102.
                                                — bromid 11, 55 (14).
— phenoläthyläther 16, 101.

    brommethylamid 11 (15).

— phenolbenzoat 16, 103, 120.
                                                — bromtoluidid 11 (434).
                                               chloramid 11 (15).chloranilid 12, 619 (303, 308).
— phenolbenzolsulfonat 16, 104.

    phenolmethyläther 16, 100.

                                               - chlorbromanilid 12 (322
- phenyldinitromethan 16, 462, 466.
- phenylendiamin 16, 387.
                                                - chlordibromanilid 12 (328).

    phenylmethylpyrazolon 24, 329.

                                                - chlorid 11, 54, 55 (14).
                                                - chlorjodanilid 12 (334).

    phenylnitrophenylpyrazol 25, 542.

 - phenyloxymethylpyrazol 24, 329.

    chlormethylamid 11 (15).

    chlornitroanilid 12 (344, 349, 354).

 phenylpyrazol 24, 179; 25, 536.
                                                 - chlortoluidid 12 (388, 434).
  - phenylpyrazolon 24, 311
                                                  dibromamid 11, 55 (15). dibromanilid 12 (328).
 – phenylpyrazolthion 24, 311.
   propionanilid 16, 319.
                                                — dichloramid 11 (15).
— dichloranilid 12, 624 (303, 309, 311).
— propionylanilin 16, 319.
— pyridin 22, 574.
— salicylsäure 16, 246.
                                                 — jodanilid 12 (334).

salicylsäureäthylester 16, 248.

                                                 - methylamid 11 (14).
```

— methylbromamid 11 (15).

```
Chlorbenzolsulfonsäure-methylchloramid
                                                 Chlorbenzoyl-benzoesäurechlorid 10 (356).
                                                    benzoesäuremethylester 10 (356).
    11 (15).
   methylester 11, 55.
                                                    benzoesäurepseudomethylester 18 (316).
  - nitroanilid 12 (344, 349, 354)
                                                    benzofluorenon 7 (452).
 - toluidid 12, 830, 982 (387, 433).
                                                 — campher 7, 737.
                                                 — carbinol 8 (539).
 - trichloranilid 12 (311).
Chlorbenzolsulfonylamino-s. a. Chlorbenzols
                                                    carbomethoxymethylnaphthochinon
    sulfamino-.
                                                     10, 891, 1012.
Chlorbenzolsulfonyl-aminoacetophenon
                                                  - chloraminobenzophenon 14, 85.
    14, 49.
                                                 — chlorid 9, 336, 338, 341 (139, 140).
 - aminobenzophenon 14, 85.
                                                   - cyanid 10, 662, 663
                                                    ekgoninmethylester 22, 201.
— aminopropiophenon 14, 60.
- cyanphenylhydrazin 15, 430.
                                                 Chlorbenzoylen-acridincarbonsäure 22 (584).
                                                  – anthranil 27 (296)
— methylpyrazol 23 (22)
- naphthylamin 12, 1310.
                                                 — carbostyril 21, 597 (467).
  - oxyazobenzol 16, 104.
                                                 — chinazolon 24 (369).
Chlorbenzol-thiosulfonacetessigsäurephenyl=
                                                 — chinolin 21 (324).
    hydrazidphenylhydrazon 15, 389.
                                                    phthalazon 24 (368).
                                                 Chlorbenzoyl-essigsäure 10 (323).
 – thiosulfonsäure 11, 82.
                                                    essigsäureäthylester 10, 681 (323).

thiosulfonsäurecarbäthoxyacetonylester

— essigsäurenitril 10 (323).
— glycin 9, 336, 339, 341.

    11, 83.
   thiosulfonsäurecarboxyacetonylester,
    Phenylhydrazonphenylhydrazid 15, 389.
                                                    glykolsäure 9, 338.

harnstoff 9, 217 (105).
hydrazin 9, 339, 341 (139).

   thiosulfonsäurechlorphenylester 11, 83.
 — tricarbonsāure 9, 980.
   trisulfonsäuretrichlorid 11 (52).
                                                  indol 20 (124).
Chlorbenzo-naphthyridin 23, 227.
                                                 - mercaptotoluolazophenylpyrazol 25, 547.
 – nitril 9, 336, 339, 341 (140).

    oximinophenylessigsäurenitril 10, 662,

- phenazin 28, 279.
                                                     663.

    phenazinhydroxyäthylat 23, 279.

                                                 Chlorbenzoyloxy-acrolein 9, 149.
— phenazinhydroxyphenylat 23, 279, 280. Chlorbenzophenon 7, 419 (227).
                                                  – acrylsäureäthylester 9 (90).

    azobenzol 16, 103, 120.

Chlorbenzophenon-anil 12, 201
                                                  – azobenzolcarbonsäuremethylester

carbonsaure 10, 750 (356, 360).
chlorid 5, 592 (279).
chlorimid 7 (227).

                                                     16 (292).
                                                    benzaminoacetophenon 14 (485).
                                                    benzaminotoluol 13 (224).
 - dicarbonsaure 10, 882, 883 (422).
                                                    benzolazobenzoesäuremethylester
- diphenylhydrazon 15, 148.
                                                     16 (292).
— imid 7 (227).
                                                   dimethylphenylimidazolin 23 (42).
 – phenylhydrazon 15, 148.
                                                    essigsäure 9, 338.
   sulfon 17, 358.
                                                 — hydrazobenzol 15, 602.
Chlor-benzophenoxazon 27, 122.

    isobuttersäurepropylester 9 (89).

  - benzophenthiazin 27 (240, 241).
                                                  - methylacetophenon 9, 152 (82).

    benzotetronsäurecarbonsäureäthylester

                                                 — methylacetylhydrazobenzol 15, 610.
                                                    methylazobenzol 16, 134, 139.
    18, 470
                                                 - methylcumarin 18, 33.
   benzothiodiazol 27, 568.
 – benzotriazin 26 (15).
                                                  – methylenessigsäureäthylester 9 (90).
benzotrichlorid 5, 302, 303 (153).

    methylhydrazobenzol 15, 608.

-- benzoxazol 27, 43.
                                                 — naphthochinonbenzoylphenylhydrazon
— benzoxazolon 27, 179.
                                                     15, 254.
   benzoxazolonsulfonsäure 27, 358, 359.
                                                  - oxopentadien 9, 149.
Chlorbenzoyl-allochrysoketon 7 (452).
                                                   - oxopropylen 9, 149.
                                                    phenanthren 9, 127.
   ameisensäure 10, 662 (315).
Chlorbenzoylamino-s. a. Chlorbenzamino-.
                                                    phenylanthranil 27, 117.
                                                    phenylphenazon 28, 501.
Chlorbenzoyl-aminoacetophenon 14, 48.
                                                    propionaldehyddiäthylacetal 9, 148.
— aminoazobenzol 16, 319.
                                                    propionaldehyddimethylacetal 9, 148.
— aminobenzophenon 14, 78, 84.
- aminopropiophenon 14, 60.
                                                   - triphenylmethan 9 (70).
                                                 Chlorbenzoyl-phenanthrylamin 12 (556).
- anilinodesoxybenzoinchloranil 14 (397).
                                                    phenylhydrazin 15, 423, 428 (65).

    anilinodimethylphenylpyrazoliumhydrs

                                                    phthalid 17 (268)
    oxyd 25 (626).
                                                    piperidinaldehyddiathylacetal 21, 241.
   anthrachinon 7 (485, 486).
                                                    propionsaure 10, 698.
  - benzamidoxim 9, 337.
- benzoesāure 10, 750 (356, 360).
                                                    pseudoekgoninmethylester 22, 207.
```

benzoesäureäthylester 10 (356).

salicylamid 10 (48).

— urethan 12 (466).

```
Chlor-berberin 27 (515).
 Chlorbenzoyl-tetrahydrochinolin 20 (98).
                                                    - berberinaceton 27 (539).
    valerolacton 17, 497.
                                                     berberiniumjodid 27 (515).
    zimtsäurenitril 10 (371).
Chlor-benzpinakolin 7 (306); 17 (45).
                                                     berberrubin 27 (515)
                                                     berberrubinchlorid 27 (515).
    benzthiazol 27, 44.
    benztriazol 26, 41
                                                  Chlorbernsteinsäure 2, 618, 619 (266).
Chlorbenzyl-acetamid 12, 1073.
                                                  Chlorbernsteinsäure-anhydrid 17, 410.
  - acetat 6, 445.
                                                     anil 21, 381.
- acetessigsäureäthylester 10, 711.
                                                     diathylester 2, 618, 619 (266).
 - acetessigsäurementhylester 10 (337).
                                                  — diamylester 2, 618, 619.
 — aceton 7 (168).
                                                  — dichlorid 2, 618.

    dimethylester 2, 618, 619.
    dipropylester 2, 618.

 — acetophenon 7, 444 (237).
 - alkohol 6, 444 (222).
   amin 12, 1068, 1073, 1074 (464, 465).
                                                   - ditoluidid 12, 934.
Chlorbenzylamino-brommethylthiazolin
                                                   - methylesteranilid 12, 296.
     27, 151.
                                                     tolylimid 21, 381.

    indenon 12, 1042.

                                                  Chlor-bicyclodecan 5, 92.
— menthanon, Oxim 14, 2.
                                                     bicycloeksantalan 5, 169.
- phenol 13, 512
                                                 Chlorbisacetamino-acetoxytoluol 13 (220).
  – salicylsäure 14 (652).
                                                   – benzoesäure 14, 454.

    tetrahydrocarvoxim 14, 2.

                                                  — benzolazotoluol 16, 392.
Chlorbenzyl-anilin 12, 1073 (465).
                                                   – chinon 14, 143.
 — anthron 7, 533.

    hydrochinon 18, 791.

— benzalinden 5, 734 (366).
                                                   – hydrochinondiacetat 13, 791.

benzamid 12, 1073 (466).
benzisoaldoxim 27, 25, 28.

                                                  — methylazobenzol 16, 392.
                                                    toluol 13, 148; s. a. 13, 140.
— benzoylchinazolon 24, 216.
                                                 Chlorbis-acetoxyacetaminomethylbenzol
- bromid 5, 307 (155)
                                                      13, 794.
— carbamidsäureäthylester 12 (466).
                                                     acetylmercaptobenzol 6 (410).
— chinazolon 24, 216.
                                                  - äthoxyäthan 1, 611 (328).
— chlorbenzaldoxim 7, 236.
                                                   - äthoxyphenyläthylen 6, 1026 (499).
— chlorid 5, 297 (152).
                                                     äthoxyphenyltriazin 26, 125.

    — chlorisobenzaldoxim 27, 28.

                                                     äthylaminodimethyltriphenylcarbinol
 -- cyanid 9, 448.
                                                      13, 770.
— desoxybenzoin 7, 525.
                                                    äthylaminotriazin 26, 245.
— dichlorbenzalinden 5 (366).
                                                 — äthylsulfonäthan 2, 234.
 - harnstoff 12, 1051
                                                 - äthylsulfonbutan 1, 671.

hydrazin 15, 544 (170).
hydrindon 7 (269).

                                                 — äthylsulfonmethylphenylsulfon 6, 313.
                                                   - äthylsulfonphenylsulfonmethan 6, 313.
 hydroxylamin 6, 445; 15, 25, 26.
                                                 — äthylsulfonpropan 1, 662.
                                                 - aminomethŷlanilinotriazin 26, 227.
Chlorbenzylidenchlorid 5, 300.
Chlorbenzyl-iminoindanon 12, 1042.
                                                    aminomethylphenyliminotetrahydrotri=
— indazol 28, 128.
                                                      azin 26, 227.
- inden 5 (333).
                                                    aminooxyphenylarsin 16 (438).
— isobenzaldoxim 27, 25, 28.

    benzaminoanthrachinon 14 (470).

- jodid 5, 315.
                                                    benzaminobenzolazotoluol 16, 390, 392.
                                                    benzaminomethylazobenzol 16, 390, 392.
— malonsäurediäthylester 9, 870.
— malonsäurediamid 9, 870.
                                                    benzaminooxyanthrachinon 14 (510).
benzaminopropylbenzol 13 (50).
bromphenylhydantoin 24 (365).
— menthanon 7, 381 (203).
- mercaptan 6, 466.
 - mercaptopyrimidin 23 (106).

    bromphenylmethan 5, 593.

— methylbenzylinden 5 (363).
                                                    carbathoxymercaptobenzol 6 (410).
- nitrosohydroxylamin 16, 674.

    carboxyanilinohydrochinondibenzoat

— oxyaminomethylbenzol 18, 602.
                                                     14, 357.
— oxyphenylanthranil 27, 117.

    carboxymethylmercaptobenzol 6 (410).

pentan 5, 445.
phenol 6, 676.

                                                  – chlorphenyläthylen 5, 635.
                                                 - chlorphenylbromphenylmethan 5, 705

    phthalazin 28, 257.
    propiophenon 7, 453.

                                                      (348, 349)
                                                   - chlorphenylharnstoff 12, 618.
                                                 - chlorphenylmethan 5, 592
 pyron 17 (187)
— rhodanid 6, 466.

    chlorphenylpentadien 5 (335, 336).

— sulfochlorid 11 (33).

    chlorstyrylcarbinol 7, 506.

-- sulfonsäure 11, 117.
                                                    diathylaminotriphenylcarbinol 18, 748
 - toluidin 12 (465); 26, 56, 655.
```

diathylaminotriphenylmethan 18, 278.

```
Chlorbis-dichlorphenyleyclobutandicarbons
                                                  Chlor-brenztraubensäurephenylhydrazon
     säure 9, 955.
                                                       15, 341.
   diketohydrinden 7, 897.
                                                      bromacetamid 2, 217.

dimethoxyphenyläthylen 6, 1175.
dimethyläthylpyrrylmethan 23 (43).

                                                  Chlorbromacetamino-acetophenon 14 (367).
                                                     acetoxytoluol 13 (220)
Chlorbisdimethylamino-benzhydrylindolenin
                                                  — methylacetophenon 14 (378, 379, 380).
     22 (664).
                                                    – toluol 12, 993 (390, 437)
 dibenzylsulfon 13 (233).
                                                  Chlorbrom-acetanilid 12, 602, 618, 632, 649,

    diphenylmethan 13 (70, 73).

                                                       651, 652, 653 (322, 324).
                                                     acetessigsäureäthylester 3, 665.

    diphenylmethanbishydroxymethylat

     18 (70, 73).

    acetol 1, 109.

    aceton 1, 657

 — methyldiphenylmethan 13 (78).
  - phenyloxindol 22 (663)
                                                  - acetophenon 7, 285.
- triphenylcarbinol 13, 748.
                                                    - acetoxyacetaminotoluol 13 (220).
- triphenylcarbinolmethyläther 13, 748.
                                                  Chlorbromacetoxydiphenyl-furantetrahydrid
— triphenylmethan 13, 273, 277, 278.
                                                       17, 132 (74, 75).
                                                     tetrahydrofuran 17, 132 (74, 75).
— triphenylmethansulfonsäure 14, 774.
                                                  Chlorbrom-acetoxymethylnaphthalin 6, 666.
  - xanthydrol, Farbsalz 18 (572).
Chlorbis-diphenylenäthan 5 (378).
                                                     acetoxyphenanthren 6 (341).
— diphenylmethylencyclohexadien 5 (388).
                                                     acetylcarbazol 20, 438.
- diphenylylamin 12 (547).

    acetylphosphamidsäurediäthylester 2, 217

- methoxyphenyläthylen 6, 1026 (499).
                                                       (97).
                                                    - acrylsäure 2, 403.
- methoxyphenylarsin 16, 853.
— methylaminophenazinbishydroxymethy;
                                                  - äthan 1, 89 (28).
                                                   – äthandicarbonsäure 2, 622.
    lat 25, 393.
 – methylaminotriazin 26, 226.
                                                    – äthansäure 2, 217.
 - methyleyanaminodiphenylmethan 13 (70).
                                                  — äthansulfonsäure 1, 613.
— methylcyanmethylaminodiphenylmethan
                                                     äthen 1, 189.

    äthoxyacetophenon 8, 89.

    methyliminotetrahydrotriazin 26, 226.

                                                  - äthoxybenzophenon 8, 161.
                                                  - äthoxyphenylpyridazin 28, 393.
— methylmercaptobenzol 6 (410).
- naphthylaminobenzochinon 14 (420).
                                                  - äthylbutenylbenzol 5 (241).
- naphthylaminotriazin 26, 227.

    äthylchinuclidylchinolylmethan 23, 222.

    naphthyliminotetrahydrotriazin 26, 227.

                                                   – äthylen 1, 189.
                                                     \"{a}thyliden phosphamids\"{a}uredichlorid
 - nitrobenzalphenylendiamin 13, 26.

nitrophenyläthylen 5 (306).
nitrophenylarsin 16, 846.

                                                       2, 216 (97).
                                                     äthylmercaptopyrimidin 23, 371.
- oxyphenyloxindol 21, 619.
                                                  Chlorbromamino-acetophenon 14 (367).
   phenylhydrazinotriazin 26, 227.
                                                     anthrachinon 14 (447).
Chlorbisphenylhydrazono-amylencarbonsäure
                                                  — kresol 18 (220, 224).
     15, 366.
                                                   — methylacetophenon 14 (378, 379).
   tetrahydrotriazin 26, 227.
                                                  — oxytoluol 18 (220, 224).
Chlorbis-phenyliminoäthylpyridiniumhydroxyd 20 (77).
                                                  — phenol 13 (184).

phenylkohlensäureäthylester 13, 387.
pyrimidon 24, 320.
toluol 12, 993 (390, 437).

    phenyliminobuttersäure 12, 525.

- phenyliminotetrahydrotriazin 26, 226.
 - sulfoanilinobenzochinon 14 (723).
                                                     triphenylmethan 12 (559).

    tolyliminoäthylpyridiniumhydroxyd

                                                  Chlorbrom-anilin 12, 651, 652 (324, 326).
    20 (77).
                                                     anilinonaphthochinon 14, 168.

    trichlormethylbenzophenon 7 (239).

                                                     anilinophthalimid 21 (389).
   trinitrophenylmercaptobenzol 6 (410).
                                                   – anilinopyrimidin 24, 81.
Chlorbrassidinsaure 2, 475.
Chlorbrenzcatechin 6, 783 (388, 389).
                                                     anilsäure 8, 382

anthracen 5 (326).
benzaldehyd 7, 239.
benzochinon 7, 639.

Chlorbrenzcatechin-diacetat 6 (389).
  – dibenzoat 9 (71).
dimethyläther 6, 783.methyläther 6, 783 (389).
                                                     benzochinonchlorimid 7 (348).
                                                     benzochinondiazid vgl. 16, 523, 529.

    methylätheracetat 6 (389).

                                                     benzoesäure 9, 355, 356, 357.
— methylätheräthyläther 6 (389).
                                                     benzoesäurementhylester 9, 356 (146).

    benzoisatin 21 (414).
    Chlorbrombenzol 5, 209 (115, 116).

 – methylätherbenzoat 9, 131 (71).
  - methylenäther 19, 20.
Chlorbrenzschleimsäure 18, 282.
                                                  Chlorbrombenzol-azonaphthol 16 (255).
                                                     diazoniumbromid 16, 475.
Chlorbrenzschleimsäure-sulfamid 18, 580.
 — sulfonsäure 18, 579, 581.
                                                    - sulfonsäure 11, 58.
                                                   – sulfonsäureamid 11, 58, 59.
— sulfonsäurediamid 18, 580.
```

```
Chlorbrombenzol-sulfonsäureanilid 12 (287,
                                                  Chlorbromdinitro-methan 1, 78.
                                                      methylbenzol 5 (170).
   sulfonsäurebromid 11 (17).
                                                    – toluol 5 (170).
                                                  Chlorbrom-dioxohydrinden 7, 697.
— sulfonsäurechlorid 11, 58 (17).
— sulfonsäuretoluidid 12 (387, 404, 433).

— sulfonylmethylpyrazol 23 (23).

Chlorbrom-benzoxazolin 27, 33.
                                                      dioxopentanthrentetrahydrid 7, 742.
                                                      dioxybenzochinon 8, 382.
                                                      dioxychinon 8, 382
                                                   dioxymethylbenzol 6, 876; s. a. 6 (429).
   benzoxazolon s. Brombenzoxazolon,

    dioxymethylisopropylbenzol 6, 946.

    Chlorderivat.
   benzovlcarbazol 20, 438.
                                                   — dioxymethylnaphthalin 6, 987.
                                                   — dioxytoluol 6 (429); s. a. 6, 876.
- benzoylchlorid 9, 356.
                                                  — diphenyläthylen 5, 635; s. a. Chlorphenyls
- benzoyloxyphenanthren 9 (70).

    bernsteinsäure 2, 622.

                                                       bromphenyläthylen.
                                                     diphenylpentadien 5, 681 (336, 337);
s. a. 6 (642).
   bernsteinsäureanhydrid 17, 411.
   bischlordibromacetylmethan 1, 786.
   bischlorphenylpropylen 5, 644 (310). bismethoxyphenylpropylen 6 (500).
                                                      diphenylsulfid 6, 335.
                                                    - diphenylsulfon 6 (151).
- brenzcatechinmethylenäther 19 (612)

    distyrylmethan 5, 681 (337).

    butandicarbonsäurediäthylester 2 (279).

                                                      essigsäure 2, 217.
                                                      fenchen 5, 165.
— butandisäure 2, 622.
                                                    - furansulfonsäure 18, 568.
- butanol 1 (188).
                                                      gallussäureäthylester 10, 490.
  - butanonsäureäthylester 3, 665.
- butansäure 2, 284.
                                                      gallussäuremethylester 10, 490.
- butenalsäure 3, 728.
                                                      hydrochinon 6, 853.
                                                      hydrozimtsäure 9, 517 (202).

    butenylbenzol 5, 487.

                                                      indandion 7, 697.
- buttersäure 2, 284.
— camphan 5 (51).
                                                     indenon 7, 385.
- campher 7, 124 (83).
                                                   — indol 20, 310.
                                                   - indon 7, 385.
- camphersäure 9, 760.
- camphersäureanhydrid 17, 459.
                                                      indoxylsäuremethylester 22 (552).

camphersulfamid, Anhydrid 27, 21.
carbanilsäureäthylester 12 (324, 325).

                                                      isatin 21 (360, 361).
isatinoxim 21 (361).
                                                      isatinphenylhydrazon 21 (361).
— carbanilsäuremethylester 12 (324, 325).
 — carbazol 20, 438.
                                                      isobutylpropenylbenzol 5 (243).
 — carboxyphenylacrylsäure 9, 899.
                                                   Chlorbromisopropyl-acetat 2, 130.
— chinolin 20, 365, 366.
                                                      alkohol 1, 365 (185).
- chinon 7, 639.
                                                   - alkohol, Carbanilsäureester 12 (219).
 chinonchlorimid 7 (348)
                                                      propenylbenzol 5 (241).
  - chinondiazid 16, 523, 529.
                                                   Chlorbrom-jodacrylsäure 2, 406.
                                                      jodathan 1, 98. jodanilin 12 (336).
   chloraminotriphenylmethan 12 (559).
   chlorbrombenzylacetophenon 7, 445.
  - chlormethylcyclohexylessigsäure 9 (12).
                                                      jodanisol 6, 209.
                                                      jodbenzol 5 (121).
 — chlorphenylchlorstyrylmethan 5, 644
    (310).
                                                      jodnitrobenzol 5 (134).
   cytosin 24, 320.
                                                      jodosophenol 6 (111).
 — diacetamid 2, 216.
                                                      jodphenol 6 (111).

diacetaminotoluol 12 (390).

                                                      jodpropan 1, 115.

diacetoxymethylnaphthalin 6, 988.
diazoaminobenzol 16, 695.

                                                      jodpropensäure 2, 406.
kresol 6, 360 (191).
  - diazokresol 16 (364)
                                                      maleinaldehydsäure 3, 728.
                                                      maleinsäure 2, 756.
  - diazomethylphenol 16 (364).
— diazophenol 16, 523, 529.
                                                      maleinsäureanhydrid 17, 435 (233).

    diketohydrinden 7, 697.

                                                      maleinsäureimid 21, 404.
   dimethoxytoluol 6 (433).
                                                      maleinsäuremethylimid 21, 404.
Chlorbromdimethyl-benzol 5, 365, 374, 385.
                                                      malonanilsäure 12 (323, 325).
   butenylbenzol 5 (241, 242).
                                                      malonanilsäureäthylester 12 (323, 325).
   phenylpropylen 5, 500.
                                                      malonsäurediäthylester 2, 594
   phenylpyrazoliumhydroxyd 23, 63.
                                                      malonsäuredimethylester 2, 594.
   propenylbenzol 5, 500 (239).
                                                   — menthadien 5, 140.
Chlorbromdinitro-anilin 12, 762.
                                                   - menthen 5, 91.
  – benzol 5 (139).

    methan 1, 67.

 benzophenon 7, 428; s. a. 14, 935, 936.
                                                      methansulfonsäure 2, 26.

    diketomethyltetrahydronaphthalin 7, 705.
    dimethylbenzol 5, 388.

                                                      methobutenylbenzol 5, 498.
                                                   Chlorbrommethoxy-acetophenon 8, 86.
- dioxomethylnaphthalintetrahydrid 7, 705.
                                                     äthylbenzol 6, 472.
```

```
Chlorbrommethoxy-brombenzylcumaranon
                                                   Chlorbromnitro-campher 7, 132.
     18 (320).
                                                      chinon 7, 644.
    methylbenzol 6, 360.

diacetylanilin 12, 741 (359).
dimethylbenzol 5, 368, 387.

  – phenylpyridazin 28, 393.
   stilbencarbonsaurenitril 10, 359.
                                                   — hydrozimtsäure 9, 523.
Chlorbrommethyl-äthylimidazol 23, 68.
                                                   — kresol 6 (193).
                                                   - methylbenzoesäure 9, 505.
  – anilin 12, 993 (390, 437).
- anilinonaphthochinon 14, 169.
                                                   — methylbenzol 5, 335 (164, 165).
 — anthrapyridon 21 (424).
                                                   — naphthalin 5, 557.
 — benzochinon 7, 652 (355)
                                                   — oxytoluol 6 (193).

    benzochinonchlorimid 8 (355).

                                                   — phenol 6, 245.

    benzochinondiazid 16 (364).

                                                      phenylbutyrophenon 7 (241).
                                                      phenyldiacetamid 12, 741 (359).
phenylmilchsäure 10, 254.

benzoesšure 9, 499, 500.
benzol 5, 306, 307 (155).
benzooxdiazol vgl. 27 (574).

                                                      phenylpyrazol 23, 182.
 — benzophenazin 23, 287.
                                                   — terephthalsäure 9, 853.

toluol 5, 335 (164, 165).
toluylsäure 9, 505.

 — benzophenoncarbonsäure 10, 758.
  - benzoylbenzoesäure 10, 758.
 - bromphenylpyrazol 23, 62.
                                                      xylol s. Chlorbromnitrodimethylbenzol.

butenylbenzol 5 (239).
carboxyphenylpyrazol 23, 63.

                                                   Chlorbrom-oxanilsaure 12 (323, 325).
                                                      oxanilsäureäthylester 12 (323, 325
 – chinolin 20, 402.
                                                     - oximinobuttersäuremethylester 3, 668.
 - chinon s. Chlorbrommethylbenzochinon.
                                                   - oxodihydrophenanthren 6 (341)
— indol 20, 310.
                                                   — oxoiminotetrahydropyrimidin 24, 320.

    isopropylbenzochinon 7, 667.

                                                    — oxoinden 7, 385.
                                                    – oxoindencarbonsäure 10, 741.

    isopropylbenzol 5, 424.

    isopropylbutenylbenzol 5 (244).

                                                      oxoindolenin 21, 302 (296).

mercaptoaminopyrimidin 25, 12.
mercaptoiminodihydropyrimidin 25, 12.

                                                   Chlorbromoxy-acetophenon 8 (535).
                                                      acrylsäure 2, 478

    mercaptomethylphenylpyrazoliumhydrs

                                                   — aminopyrimidin 24, 320.
     oxyd 28 (99).
                                                     - aminotoluol 18 (220, 224).

    mercaptopyrimidin 23 (106).

    benzoesäure 10, 145.

 - methobutenylbenzol 5, 502.
                                                      benzoldiazoniumchlorid 16, 529.

 naphthochinon 7, 734.

                                                    — chinolin 21 (222).
  - naphthochinondichlorid 7, 705.
                                                    - dioxohexahydropyrimidin 25, 51.
— naphthophenazin 23, 287.
                                                    - diphenylfurantetrahydrid 17, 132 (74, 75).

nitromethylphenylpyrazol 28, 63.
nitrophenylpyrazol 28, 62.

                                                     - diphenyltetrahydrofuran 17, 132 (74, 75).
                                                   - hydrouracil 25, 51.
   phenylbutylen 5, 498.
                                                     indon 7, 697
                                                   — methylbenzol 6, 360; s. a. 6 (191).
   phenylpyrazol 23, 62, 63, 181.
                                                   - methylendioxyäthylbenzol 19, 70.
 — phenylpyrazolon 24 (188).

    phenylpyrazolonimid 24 (216).

                                                   — methylnaphthochinitrol 6, 988.
  - phenylpyrazolthion 24 (188).
                                                   — naphthalin 6, 651.

    propenylbenzol 5, 490 (236).

                                                     - naphthochinoncarbonsäure 10, 1006.

    pyrazol 28 (22).

                                                      oxohydrindencarbonsäure 10, 966.
   pyrazolbenzoesäure s. Chlorbrommethyl-
                                                     - oxoinden 7, 697.
     carboxyphenylpyrazol.
                                                     - phenanthren 6 (341)
                                                      phenyljodidchlorid 6 (111).
   pyrazolessigsäure 28 (22).
   pyrazolpropionsäure 28 (23).
                                                      phenylurethan 18, 387.
                                                   — propan 1, 365 (185).
  - taurocarbaminsäure 27, 150.
                                                     - toluol 6 (191); s. a. 6, 360.
  - thiazolidonanil 27, 151.

    thiazolidonbenzylimid 27, 151.

                                                    - trimethylbenzol 6, 511

tolylbutylen 5, 502.
tolylpyrazol 28, 63.

                                                     - triphenylmethan 6 (351).
                                                   Chlorbromphenoldiazoniumchlorid 16, 529.
                                                   Chlorbromphenyl-athylidenphosphamids
Chlorbrom-naphthalin 5, 548.
 - naphthochinon 7, 722.
                                                        sauredichlorid 9, 453.
— naphthol 6, 651.
                                                      bisbromphenylmethan 5, 706.
— naphthoylbenzoesäure 10, 784.
                                                    – butylen 5, 487.
                                                    - cumaron 17 (34)
   naphthylamin 12, 1311.
Chlorbromnitro-acetaminomethylacetos
                                                    – essigsāure 9 (182).
  phenon 14 (378).
- acetanilid 12, 740, 741 (359).
                                                     - glycincarbonsäure 14 (552).
                                                     glycincarbonsäuredimethylester 14 (552).
hydrazonoessigsäureäthylester 15, 444.
 — anilin 12, 740 (358).
                                                     - malonamid 12 (323, 325).
  - benzochinon 7, 644.
                                                      oxamid 12 (323, 325).
— benzol 5, 249 (182).
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

17, 132 (75).

```
Chlorbromphenyl-phthalimid 21 (365).
                                                      Chlor-bromvaleryloxydiphenyltetrahydros
    phthalylhydrazin 21 (389).
                                                           furan 17, 132 (75).
    propionsaure 9, 517 (202).
                                                          butadienylbenzol 5, 517.
 — propionylaminoessigsäure 9, 517.
                                                       — butan 1, 118, 119 (38).
— butanal 1, 663.

propionylglycin 9, 517.
propylen 5, 483 (233).
pyrazol 23, 181 (16).

                                                      - butanaldiäthylacetal 1, 663.
                                                        - butandicarbonsäurediäthylester 2, 656
 — pyrazolcarbonsaure 25 (530).
                                                           (278).
 — pyrazolylessigsäure 28 (44).
                                                          butandiol, Athylather 1 (249).
   - urethan 12 (324, 325)
                                                        – butandisăure 2, 618 (266).
 Chlorbrom-phthalid 17, 313.

    butanheptacarbonsäureheptaäthylester

 - phthalidylessigsäure 18, 420.
                                                           2, 886.

phthalsäure 9, 821.
phthalsäureanhydrid 17, 485.

                                                          butanol 1, 373 (188).
                                                        - butanolnitril 3, 310.
 — propan 1, 109 (36).
                                                        - butanolsäure 8, 305, 306, 309, 310.
 — propanol 1, 357, 365 (181, 185).
                                                        - butanon 1, 669, 670 (348); s. a. 19 (900).
 — propanon 1, 657.
                                                          butanonsäureäthylester 3, 662, 663 (233);
                                                        s. a. 23, 591; 26, 654.
- butansäure 2, 276, 277, 278 (123, 124).
 — propansāure 2, 257.
 — propen 1, 201.

propensäure 2, 403.
propenylbenzol 5, 483 (233).

    butantetracarbonsäuretetraäthylester

                                                           2, 865
 — propionitril, dimolekulares 2, 252.
                                                        – butantricarbonsäuretriäthylester 2, 822.
- propionsaure 2, 257.

    butantriol 1, 519.

    propionyloxydiphenyltetrahydrofuran

                                                        - buten 1, 204, 205
                                                      — butenal 1, 731 (379).
     17 (75).

    propiophenon 7, 302.
    propylalkohol 1, 357 (181).

    butenalsemicarbazon 3 (52).

                                                      — butencarbonsaure 2, 431 (192).
propylbenzol 5 (190).

    butenol 1, 442.

    propylidendiurethan 3 (12).

                                                       – butenoximsāure 8, 727.
 — propylmalonsäurediäthylester 2 (279).
                                                      - butensäure 2, 414, 415, 416, 418 (189, 190);
 - propylnitrat 1, 357.
                                                           s. a. 4, 733.
 - pseudocumenol 6, 511.
                                                         butenylbenzol 5, 487 (235).
 — pyridin 20 (81).
                                                      Chlorbuttersäure 2, 276, 277, 278 (123, 124).
 - pyrimidonanil 24, 81.
                                                      Chlorbuttersäure-äthylester 2, 277, 278 (124).
                                                     - anilid 12, 252 (196).
- chlorid 2, 277, 278 (124).
- isobutylester 2, 276.
- methylester 2, 277, 278 (123).
- nitril 2, 277, 278 (124).
- stilben 5, 635.
- succinaldoximsauremethylester 3, 668.
— terephthalsäure 9, 849.
— tetronsäure 17, 406.
- thymochinon 7, 667.
— toluchinon 7, 652 (355).
                                                      propylester 2, 277, 278.
- toluchinonchlorimid 7 (355).

    toluidid 12, 923, 924.

— toluidin s. Chlorbromaminotoluol.
                                                        – tropylester 21, 18.
— toluol 5, 306, 307 (155).
                                                      Chlorbutyl-acetat 2, 131.

toluolazonaphthol 16, 168.
toluolaulfonsäureamid 11 (31)

                                                      — amin 4, 158, 159, 175 (372).

anilin 12 (503).
benzamid 9, 203.

— toluolsulfonsäurechlorid 11 (31).
— toluylsäure 9, 499, 500.
                                                       benzol 5, 413, 414, 416 (201, 202).
— tolylpropylen 5, 490 (236).
                                                      — diphenylfuran 17, 83.
- trimethylbicycloheptan 5 (51).

    diphenylmethan 5 (294).

- trinitromethylbenzol 5 (174).
                                                     Chlor-butylen 1, 204.
- trinitrotoluol 5 (174).
                                                         butylenglykol 1, 480.

trioxonaphthalintetrahydrid 7, 867.
trioxybenzoesäureäthylester 10, 490.

                                                     Chlorbutyl-furan 17, 43.
                                                       – oxybutyläther 1 (249).
– oxymethylbenzoesäure 10 (102).
   trioxybenzoesäuremethylester 10, 490.
Chlorbromtriphenyl-carbinol 6 (351).
                                                       - oxymethylbenzoesäuremethylester

chlormethan 5 (348).
methan 5, 704, 705 (348).

                                                          10 (102)
                                                         phenyläther 6, 143.

    methylamin 12 (559).

    phenylketon 7 (173).

  - methylchloramin 12 (559)
                                                         phenyltriazol 26, 33.
methylhydroxylamin 15 (12)
                                                         piperidin 20, 20.
Chlorbrom-tritan 5, 704, 705 (348).
— valerolacton 17, 237.
                                                         thiophen 17, 44.
                                                     Chlor-butyracetal 1, 663.

    valerolactoncarbonsäureäthylester 18, 373.

                                                         butyraldehyd 1, 663.

    valeryloxydiphenylfurantetrahydrid

    butyryloxyisobuttersäure 8 (119).
```

butyryloxyisobuttersäureanilid 12 (267).

```
Chlor-butyryloxyisobutyrylchlorid 3 (120).
                                                  Chlorcarbonylaminonaphthol 27 (288).

    butyryltropein 21, 18.

                                                  Chlorcarbonyldioxy-phenylacrylsäure
 – camphan 5, 94, 98 (49).
                                                       19 (757).
— camphanamin 12, 50.
                                                     phenyläthylalkohol 19, 202.
 — camphancarbonsäure 9, 77.
                                                     phenylessigsäure 19, 308.
— camphancarbonsäureamid 9 (42)
                                                     zimtsäure 19 (757).
  - camphancarbonsäurechlorid 9 (42).
                                                  Chlor-carbonylsalicylamid 27, 263. — carbostyril 21, 79, 80, 307 (219).
  - camphancarbonsäuremethylester 9 (41).
                                                     carbostyriläthyläther 21, 79.
 — camphanol 6, 92 (52).
Chlorcamphen 5, 165 (84).
                                                  Chlorcarboxy-anilinoanthrachinon 14 (538).
                                                      benzylhydrindon 10 (375, 376).
Chlorcamphen-dibromid 5 (51).
   dichlorid 5 (51).
                                                     glutarsäuretriäthylester 2, 815.
 - hydrobromid 5 (51)
                                                     methylisatosäureanhydrid 27 (320).
 — hydrochlorid 5, 103.
                                                     methylmercaptomethylbenzoesäure
 — sulfolacton 11, 25.
— sulfonsäure 11, 24, 25.
                                                       10 (95).
                                                     methylthiosalicylsäure 10, 133.
   sulfonsäureanilid 12, 565.
                                                     phenylchlorindazolon 24 (239).
                                                     phenylindazolon 24, 115.
Chlorcampher 7, 117, 118, 119, 136 (82, 84);
    s. a. 14, 935.
                                                     phenylphosphinsäure 16, 821.
Chlorcampher-carbonsäure 10, 647.
                                                     phenylphosphorsäure 10, 103.
  - carbonsäureisoamylester 10, 647 (308).
                                                     phenylpyrazol 23 (16).

    carbonsäuremethylester 10, 647.

                                                     phenylthioglykolsäure 10, 133.
                                                  Chlor-carminonmethylätherdicarbonsäure=
— carbonsäurenitril 10, 647.
- imid 7, 118.
                                                       dimethylester 10, 1041.
                                                     cedren 5 (220); s. a. 6 (641).
chalkon 7, 481 (262).
— nitrilsäure 9 (332).
— oxim 7, 118, 119.
   oximbenzoat 9, 288.
                                                     chelidonsäurediäthylester 18, 492.
— pinakonan 5, 509 (246).
Chlorcamphersäure 9, 759, 761.
                                                     chinacetophenondimethyläther 8 (617).
                                                     chinacetophenonmethyläther 8 (617).
Chlorcamphersäure-anhydrid 17, 457, 459,
                                                     chinaldin 20, 392, 393 (150).
                                                     chinaldinearbonsaure 22, 85.
     460.
 — bromimid 21 (345).
                                                     chinazolin 23, 176.
                                                     chinizarin 8, 452 (715).
chinolin 20, 359, 360, 361 (140).
— diäthylester 9 (331)
 – dichlorid 9, 759 (331).

chinolincarbonsäure 22, 74, 78 (510).
chinolinhydroxyäthylat 20, 360.

 - dimethylester 9 (331).
— diphenylester 9 (331, 332).
— imid 21, 420 (345).
                                                     chinolinhydroxymethylat 20, 359, 360,
methylester 9 (331).methylimid 21 (345).
                                                       361 (140).
                                                     chinolinsulfonsäure 22, 390, 394.
                                                    -- chinolon 21, 307.
  nitril 9 (332).
Chlorcampher-semicarbazon 7, 118.
                                                  Chlorchinon 7, 630 (338, 346); s. a. 14, 936.
   sulfamid, Anhydrid 27, 21.
                                                  Chlorchinon- s. a. Chlorbenzochinon-.
                                                  Chlorchinon-acetimidoxim 7, 632.
— sulfonsäure 11, 316, 318.
                                                      benzoylphenylhydrazon 15, 252.
 — sulfonsäureanilid 12, 571.
                                                     bisdiphenylmethid 5 (388).
   sulfonsäurebromanilid 12, 649.
Chlor-capronsäure 2, 324.
— capronsäurenitril 2, 325.
                                                     chlorimid 7, 631.
                                                     dicarbonsäuredinitril 10, 902.
                                                     dichlordiimid 7, 631.
  - caprylacetat 2, 134.
                                                     dichlorid 7, 574.
   caprylsäurenitril 2, 349.
{\bf Chlor carb \"{a}thoxy-cyan methyln a} phthochinon
                                                     dimethylaminoanil 13, 88.
    10, 909.
                                                     dioxim 7, 632 (338).
                                                   – diphenylmethid 7 (290).
 -- oxymethyltriphenylmethan 6 (355).
 – oxytriphenylmethan 6 (349).
                                                     imidchlorphenylhydrazon vgl. 15, 423,
   phenylindiazencarbonsäureäthylester
                                                      424.
                                                     methylimidoxim 7 (346).
    25, 177.
Chlor-carbamidsäureäthylester 8 (13).
                                                     oxim 7, 631 (346).
                                                     oximacetat 7, 632.
   carbamidsäureisobutylester 3 (14).
                                                  — oximbenzoat 9, 292.
 – carbamidsäurepropylester 8 (14).
— carbanilid 12, 601, 606, 615.
                                                     oximmethyläther 7, 631.
                                                  Chlor-chinonylendisulfanilsäure 14 (723).

    carbanilsäureäthylester 12, 600, 606, 614.

 – carbazol 20, 437 (167).
                                                     chinoxalin 28, 177.
                                                     chinoxalinonaphthsultam 27 (651).

    carbomethoxybenzylglyoxylsäureäthyls

                                                     chloracetoxyacetophenon 8, 89 (537).
    ester 10 (419).
                                                  Chlorchloracetyl-aminoacetophenon 14, 49.
— carbomethoxyphenylbrenztraubensäure:
                                                     aminobenzophenon 14, 79, 85.
    āthylester 10 (419).
```

xanthen 17 (38).

```
Chlorchloracetyl-aminotoluol 12, 836, 989.
                                                  Chlorchlorpropionylaminobenzophenon

malonsäureäthylesternitril 8, 799.
propionamid 2, 249.

                                                      14, 85.
                                                  Chlorchlorpropyl-anilin 12 (491).
Chlorchlorathyl-chinuclidylchinolylcarbinol
                                                     oxypropylpyridiniumhydroxyd 20 (77).
                                                  Chloreinchoninsäure 22, 78.
    28, 407.
   crotonsäureäthylester 2, 441.
                                                  Chloreinchoninsäure-amid 22, 78.
                                                     anilid 22, 78.
Chlorchloranilino-bischlorphenylfluorindin
                                                     chlorid 22, 78.
     26, 582.
   phenylessigsäurenitril 14, 475.
                                                     methylester 22, 78.
Chlorchlorbenzal-acetophenon 7, 482 (262).
                                                  Chlorcinnamal-aminobenzylnaphthol
- acetophenonmethoxyanil 13 (156).
                                                      18 (290).
                                                     anilin 12 (298, 305).
- acetophenonphenylhydrazon 15, 151.
- acetophenontolylimid 12 (417).
                                                    - benzhydrazid 9, 339.

aminotoluol 12 (436).
anilin 12, 604, 610 (298, 301, 305).

                                                  — naphthylamin 12, 1309.
                                                  - oxynaphthylbenzylamin 13 (290).

    benzhydrazid 9 (139).

                                                  Chlor-cinnamyldesoxybenzoin 7 (300).
                                                     cinnamyldibenzylketon 7, 536.
Chlorchlor-benzaminoanthrachinon 14 (456).

    benzenylbenzamidoxim 27, 588.

                                                  — cinnolin 23, 174.

    benzolazoessigsäureäthylester 16, 38.

                                                  — citraconanildichlorid 21, 255.
- benzolsulfonsäureanilid 12 (293).
                                                     citraconanilsäure 12, 308.
— benzolsulfonsäurebenzylamid 12 (465).
                                                  Chlorcitraconsaure 2, 771.
  - benzoylaminobenzophenon 14, 85.
                                                  Chlorcitraconsäure-anhydrid 17, 441.

benzoylbenzoesäure 10 (357).
benzylacetophenon 7, 444.

                                                   – anil 21, 409.
                                                  — anil, Anil 21, 409; Imid 21, 409.
- benzylisobenzaldoxim 27, 28.

    anildiphenylacetal 21, 409.

    carboxyphenylindazolon 24 (239).

                                                   - anilid 12, 308.
- cyanbenzylanilin 14, 475.
                                                  - anilimid 21, 409.
  – dibromphenylnitramin 16, 665.

    anilmethylacetal 21, 409.

Chlorchlorformylphenyl-metaphosphit
                                                  Chlor-citramalsaure 3, 444.
     10, 101, 103.

    citramalsäureäthylesternitril 3, 445.

— phosphorsäuredichlorid 10, 101, 103.

    citropten 18, 97.

                                                  — cocain 22, 201.

    phosphorsäuretetrachlorid 10, 104.

Chlorchlor-malonylpyridin 21, 431.

    cöramidonin 21 (326).

— methylbischloräthylpyrimidin 24, 103.
                                                   – cöramidonincarbonsäure 22 (584).
                                                  coniin 20, 117, 118.copazolin 26, 68.
— methylbutyrolacton 17 (131).

    methylbutyrolactoncarbonsäureäthylester

     18, 373 (478).
                                                  — crotonaldehyd 1, 731.

    methylendioxyphenyläthylalkohol 19, 70.

                                                   - crotonlacton 17, 250.
- methylmethylolcyclobutan 6, 9.
                                                  — crotonoylharnstoff 3, 64.
  - methylparaxanthin 26, 475.
                                                  Chlorcrotonsäure 2, 414, 415, 418 (189).
Chlorchlormethylphenylhydrazonoessigsäure-
                                                  Chlorerotonsäure-äthylester 2, 415, 416, 418
    äthylester 15 (150, 160).
                                                      (189).
   amid 15 (161)
                                                   - amid 2, 415, 416, 418.
                                                   - anilid 12, 258.
Chlorchlor-methyltheophyllin 26, 475.
                                                  — chlorid 2, 415, 416 (190); s. s. 4, 733.
— methylester 2, 414, 416 (189).
 - naphthyliminobenzoindoxyl 21 (414).
— nitrobenzalanilin 12 (305).

    nitrobenzylacetophenon 7 (238).

                                                  - naphthylamid 12, 1233.
- oxyindazylbenzoesäure 24 (239).
                                                  — naphthylester 6, 644.
                                                  — nitril 2, 415, 418.

    oxyindazylbenzoesäure, Lacton 27 (595).

— oxyphenylindazol 23 (128).
                                                  — phenylhydrazid 15, 249.
   oxyphenylindiazen 28 (128)
                                                     ureid 3, 64.
Chlorchlorphenyl-äthylalkohol 6 (236).
                                                 Chlor-crotylacetat 2, 137 (72).
— athylphenyltriazol 26, 71.
— anthron 7, 530.
                                                     crotylalkohol 1, 442.
                                                     cumalinearbonsäure 18, 406.

bisbromphenylmethan 5, 705.
bischlorphenylmethan 5, 703.

                                                     cumarandiondimethylaminoanil 17 (246).
                                                 — cumaranon 17 (59)
- chlorstyrylcarbinol 7, 482.
                                                 — cumarilsaure 18, 308.
— dihydroanthranol 6, 726.

    cumarin 17, 331.

    cumarincarbonsäure 18 (493).

    — essigsäure 9, 450.

    harnstoff 12 (307).

                                                 — cumarincarbonsäureäthylester 18, 430

    hydrazonoessigsäureäthylester 15, 428

                                                      (493).
    (107).
                                                   - cumarinylessigsäure 18 (493).
 - sulfonacetophenon 7 (363).
                                                   - cumaron 17, 57.
  - triazol 26, 21.
                                                   - cumaronochinoxalin 27, 597.
```

— cumarophenazin 27, 597.

Chlor-cumarsaure 10 (131). Chloreyclo-propan 5, 16. - cuminalnaphthylamin 12, 1309. propylbutan 5, 34 propylpentan 5, 40.
propylpropan 5, 28.
Chlor-cymol 5, 423; s. a. Chlormethylisoprocuminsäure 9, 549. Chloreyan 3, 38 (18); s. a. 8 (819). Chlorcyan-acetessigsäureäthylester 3, 798 (279).pylbenzol. — acetessigsäuremethylester 3, 798. cymolsulfonsäure 11, 141, 142. acetophenon 10 (323, 330). — cymolsulfonsäureanilid 12, 567. — acrylsäureamid 2 (306). — cytosin 24, 318. - decan 1, 168. — äthylanilin 12, 489. — anthrachinon 10 (406). decanol 1, 426 (213). benzylanilin 14 475 (593).
benzylnaphthylamin 14, 468. - dehydracetsäure 17, 565. dekahydrochinolin 20, 157. — benzyltoluidin 14, 475, 476. – dekahydronaphthalin vgl. 5, 92. — campher 10, 647. - dekanaphthen 5, 56. — desoxybenzoin 7, 436 (234). — carvomenthon 10, 627 (299). — desoxybenzoin 10, 755. desoxybenzoin, Desaurin aus — 19, 189. desoxybenzoinbromphenylhydrazon Chlordesoxybenzoincarbonsäure-äthylester 15, 447. 10, 755. desoxybenzoindiphenylhydrazon 15, 356. - amid 10, 755. desoxybenzoinoxim 10, 755. – anilid **12** (277) - chlorid 10 (360). desoxybenzoinphenylhydrazon 15, 356. essigsäureäthylester 2, 593.
menthadien 9, 87. - methylester 10, 755. nitril 10, 755.
nitrilbromphenylhydrazon 15, 447. methylaminobenzoesäure 14, 366. — methylanthranilsäure 14, 366. nitrildiphenylhydrazon 15, 356. — phenol 10, 104, 176. nitrilphenylhydrazon 15, 356. phenylthioglykolsäure 10, 133. oxim 10, 755. - piperidin 22, 9. phenylhydrazon 15, 356. — stilbencarbonsaure 9, 946. Chlor-desylnaphthochinon 8, 372. toluolsulfinsäure 11, 21. diacetamid 2, 200. — zimtsāure **9**, 895. Chlordiacetoxy-acetaminotoluol 18 (319, - zimtsäureäthylester 9, 895. — zimtsäuremethylester 9, 895. acetophenon 8, 274 (618) – diacetylaminotoluol 18 (319). Chlorcyclo-butan 5, 17. – geranioladiencarbonsäure 9, 85. dimethylcumaroncarbonsäureäthylester - geraniolancarbonsäureäthylester 9, 31. 18, 356. heptan 5, 29. pentanthren 6, 1021. heptancarbonsäure 9, 13. phenanthrenchinon 8 (725). — heptanon 7 (10). stilben 6, 1024. - hexan 5, 21 (8). Chlordiacetyl-aminocarvacrol 18, 652. hexanol 6, 7.
hexanolon 7, 555.
hexanon 7, 10 (8). aminodiacetoxytoluol 18 (319). — aminokresol 13, 594, 605. aminophenol 18, 511. - anilin **12**, 612. - hexanoncarbonsaureathylester 10, 602. — hexanpentol 6 (584). – dihydrokollidin 21 (347). - hexanpentolpentaacetat 6 (584). — kollidin 21 (347) — hexanpentoltriacetat 6 (584). — methan 1, 785 (404). methylnaphthochinon 7, 893; 8, 436. — hexantetrol 6, 1151. hexen 5, 64 (33).hexenon 7, 51. naphthylamin 12 (529). phenylendiamin 13, 26, 118; s. a. 13, 53, 54. - hexyläthylen 5, 72. Chlordiäthoxy-acetonitril 2, 548.
— acrylsäureäthylester 3, 726. hexylcyclohexanon 7, 141. hexyldiphenylmethan 5 (318). — äthan s. Chloracetal. – hexylessigsäure 9, 14. äthylbenzol 6 (444). — pentan 5, 19 (4). — benzoyloxypropan 9, 148. pentandion 7, 552. — methylchinolin 21, 179. – pentandioncarbonsäure 10, 792. — methylpurin **26**, 398, 399. – pentanol **6**, 5. - propan 1, 476. propionsäureäthylester 3, 628.
purin 26, 398.
triazin 26, 123. pentanoldioncarbonsaure 10, 985. pentanon 7 (5). pentantrion 7, 852. Chlordiathyl-acetessigsäureathylester 3, 711.

— äther 1, 337, 606 (170, 327). penten 5, 62. pentenoldion, Acetat 8, 227. — amin 4, 127 (358).

pentylisobuttersäure 9, 26.

```
Chlordiäthyl-aminoazobenzolsulfonsäure 16,
                                                    Chlordiamino-trimethylbenzol 18, 190.
                                                       xylol 18, 183.
    aminobenzaldehyd 14, 38 (363).
                                                    Chlor-diamylendichlorid 1, 170.
 - aminobenzophenon 14 (389).
                                                       dianilinochinon 14, 143
                                                       dianilinochinonanil 14, 143. dianilinotriazin 26, 226.
  - aminofluoran 19, 341.
 — aminooxymethyldiphenylmethancarbons
                                                    - diazabenzoindolizin 26 (20).
     săure 14 (675).
    anilalloxan 25, 509.
                                                      - diazidopropan 1 (37)
  - anilin 12, 604, 609.
                                                    Chlordiazo-aminobenzol 16, 693.
  – anilinalloxan 25, 509.
                                                       benzol 16, 463 (355).
 — barbitursäure s. Äthylchloräthylbarbitur=
                                                       benzolanhydrid 16, 465.
                                                       benzolimid 5, 277.
     säure.
                                                    — benzolsäure 16, 663.
 benzol 5, 427.

    carbinol 1 (194).

                                                    - benzolsäuremethyläther 16, 663.
  - carbinol, Acetat 2 (60).

benzolsulfonsäure 16, 557, 559.
naphthalinsulfonsäure 16, 573, 574, 575.

  - carbonat 3, 8.
- chinolin 20 (157).
                                                    — naphtholsulfonsäure 16 (370, 371).
Chlordiathylendisulfidoxydhydroxymethylat
                                                    — phenolsulfonsäure 16, 586, 587.
                                                       salicylsäure 16 (369).
Chlordiäthyl-glutaconsäurediäthylester
                                                      - toluolsulfonsäure 16, 568.
                                                    Chlor-dibenzalaceton 7 (279).
     2, 798.
    isocyaninhydroxyd 28, 298.
                                                      - dibenzalphenylendiamin 18, 26.
  – keton 1, 680, 681.
                                                       dibenzamid 9, 268.
    phenylendiamin 18, 117.
                                                      - dibenzophenazin 23, 328 (93).
    piperidin s. Äthylchloräthylpiperidin.

    dibenzophenazinhydroxyphenylat 23, 325,

    propylacetophenon 7 (183).
                                                         328 (93).
 — sulfid 1, 349.
                                                       dibenzoxanthen 17 (41).
Chlordiallyl 1, 254.
                                                    Chlordibenzoyl-athan 7, 774.
                                                    anilin 12 (303).methan 7 (399).
Chlordiamino-acridon 22, 525.

äthylbenzol 18 (47).
äthylpyrimidin 24 (334).

                                                     – oxyanthrachinon 9 (85)
  anthrachinon 14 (461, 466).
                                                       oxybenzolazonaphthalin 16, 201.
— azobenzol 16, 387

    oxydimethylcumaroncarbonsäureäthyls

— benzochinon vgl. 14, 143.
                                                        ester 18, 356.
- benzoesäure 14, 454.
                                                       oxymethylisopropylbenzol 9, 134.
— benzol 18, 25, 53, 54, 117 (15).
                                                       phenylendiamin 13, 26, 118 (15); s. a.
— benzolazotoluol 16, 389, 392.
                                                        18, 53, 54.

    benzolsulfonsäure 14, 718 (727).
    benzophenon 14 (391).
    benzylpyrimidin 24 (357).

                                                    Chlordibenzyl-amin 12, 1068 (464).
                                                       dicarboxyglutarsäuretetraäthylester
                                                        9, 1004
— benzylsulfonsäure 14, 734.
                                                       phenäthylmethan 5 (353).
-- chinon 14, 143.
                                                   Chlordibrom-acetaldehyd 1, 626.
— dimethylazobenzol 16, 388, 390.
                                                     - acetamid 2, 220.
--- diphenyl 18, 212.
                                                   - acetaminoacetophenon 14 (368).
— diphenylamin 18, 110.
                                                   — acetanilid 12, 651, 652, 658, 660, 661, 662.
— diphenylamincarbonsäure 14, 356.

acetophenon 7, 286.

hydrochinon 18, 791.
kresol 18 (219, 220).
methylazobenzol 16, 387, 389, 392.

                                                       acetophenoncarbonsaure 10, 694.

acetoxymethylbenzol 6, 407.
acetylbenzoesäure 10, 694.

— methylbenzimidazol 25 (650)
                                                     - acetylfluorid 2, 220.
                                                     - acrylsaure 2, 404.

    methylpyrimidin 24, 353, 356.

                                                    - äthan 1, 92; 2 (354).
— naphthalin 18, 207.
--- oxytoluol 18 (219, 220).
                                                      äthanal 1, 626.

    phenanthrenchinon 14 (476).

                                                      äthandicarbonsäure 2 (270).
— phenazin 25, 393.
— phenol 18 (209).
                                                       äthansäure 2, 220 (98); s. a. 3, 938.
                                                      äthen 1, 191.
äthylbenzol 5, 356.
äthyldibenzyl 5, 616.
   phenoxyanthrachinon 14 (512).
— phenylpurin 26, 481.
— propan 4, 263.
                                                       äthylen 1, 191.
- pyrimidin 24, 318.
                                                       aminobenzaldehyd 14, 29 (363).
--- resorcin 18, 788.
                                                       anilin 12, 660, 661, 662 (329).
- toluol 18, 123, 140, 148, 164 (43).
                                                      anilinomethylchinol 12, 221.
— toluolazotoluol 16, 390.
                                                       anilinomethylcyclohexadienolon 12, 221.
 – toluolsulfonsäure 14, 734.
                                                       anilinophthalimid 21 (389).
- triazin 26, 225.
                                                     - benzoesäure 9, 360.
```

Chlordibrom-benzol 5, 212 (117). Chlordibromoxy-äthylacetamid 2, 179. — benzaldehyd 8, 62. benzolazonaphthol 16, 164. — benzoldiazoniumhydroxyd 16, 476. benzylacetylanilin 18, 585. — benzolsulfonsäurechlorid 11 (18). methoxypropylbenzol 6, 922. - benzoxazolon s. Dibrombenzoxazolon, - methoxytrimethylbenzol 6, 933. Chlorderivat. — methylbenzol 6, 407; s. a. 6 (191). benzylhydrinden 5 (314). — naphthochinon 8 (637). – bernsteinsäure 2 (270). phenylpropiophenon 8 (574).
toluol 6 (191); s. a. 6, 407. brenzschleimsäure 18, 286. butan 1, 121.
butanal 1, 665. — trimethylbenzol 6, 513. – valeriansäure 3, 322. — butanol 1, 370. Chlordibrom-pentanolsäure 3, 322. — butansāure 2, 286. phenetol 6 (107). buttersäure 2, 286. - phenol 6, 203 (107). butylalkohol 1, 370.
 butyraldehyd 1, 665.
 camphan 5 (51).
 campher 7, 127. Chlordibromphenyl-benztriazoloxyd 26, 41. – butyronitril 9, 540. chlornitramin 16, 665. — iminomethylcyclohexenolon 12, 221. carbonyldioxyäthylbenzol 19, 128. — nitramin **16**, 665. citropten 18, 98. — phthalylhydrazin 21 (389). --- cyclohexan **5** (9). - propionaldehyd 7, 305. cyclopentandion 7, 553.
cyclopentantrion 7, 853.
cyclopentenolon, Hypobromit 8, 5. — propionat 6, 203. — propionsāure 9, 520. pyridiniumhydroxyd 20, 216. — diathyläther 1, 625. Chlordibrom-propan 1, 111.
— propensäure 2, 404. — diazobenzolsäure 16, 665. — dibenzyl 5, 603. propylbenzol 5, 392. - dimethylbenzol 5, 386. propylisothiocyanat 4, 151. — diphenyläthan 5, 603. propylsenföl 4, 151. - diphenylbutan 5, 616. — pseudocumenol 6, 513. - diphenylpropan 5, 614. - resochinon 7, 891. dipropyläther 1 (335).
ditan 5, 593. resorcin 6, 821. tetrahydrocamphylsäure 9, 28.
toluchinol 8, 19. - essigsaure 2, 220 (98); s. a. 3, 938. — hydrin 1, 111. — toluol 5, 309. hydrindoncarbonsäure 10, 730. — trimethylbicycloheptan 5 (51). - hydrozimtaldehyd 7, 305. — trimethylcyclopentancarbonsäure 9, 28. — hydrozimtsäure 9, 520 (203). — triphenylchlormethan 5, 705 (349). - kresol 6, 407 (191). — tritan 5, 705. tritylbromid 5, 706.tritylchlorid 5, 705 (349). - methan 1, 67. — methoxyacetoxypropylbenzol 6, 922. — methoxydibenzyl 6, 683. - xylol s. Chlordibromdimethylbenzol. - methoxyphenylpropan 6, 501. Chlor-dibutylamin 4, 158. methoxypropylbenzol 6, 501. dicarbathoxymethylnaphthochinon Chlordibrommethyl-anthrachinon 7 (423). 10, 909, 1031. benzol 5, 309. dicarboxyglutaconsäuretetraäthylester — butan 1, 137 (49). — chinol 8, 19. 2 (337). Chlordichlor-acetylacrylsäure 3, 732.
— acetylpicolinsäure 22, 306. cyclohexadienolon 8, 19. - cyclohexenoldionanil 12, 221. aminomethylphenylpyrazol 25, 313 (628). - dibenzyl 5, 614 (288). aminotriphenylmethan 12 (559) Chlordichlorbenzoyl-anthrachinon 7 (486).
— benzoesäure 10 (357). dihydroanthracen 5 (312). — pentan 1, 148. — phenylnitramin **12,** 841, 994. benzoesäurepseudomethylester 18 (316). Chlordichlormalonylpyridin 21, 431. propan 1, 128. Chlordichlormethylendioxyphenyl-acetylschlorid 19, 274. Chlordibrom-naphthalin 5, 549. – nitroacetanilid 12, 743, 744. - nitrosthylidenphosphamidssuredichlorid essigsäureäthylester 19, 274. 2, 228 (100) Chlordichlor-methylglycidsäureamid 18, 262. — nitroanilin 12, 661, 662, 744. methylnaphthalin 5 (266). phenylacrylsäure 9, 597. - nitrobenzol 5 (133). phenylharnstoff 12 (310). - nitromethan 1, 77. Chlordichlorphenylhydrazono-aceton 15 (113).
— acetonphenylhydrazon 15 (114). oxohydrindencarbonsaure 10, 730. - oxoindolenin 21 (296) oxothionaphthendihydrid 17, 310. – essigsäureäthylester 15 (109).

Chlordichlorphenylhydrazonoessigsäureamid Chlordimethoxy-benzyldesoxybenzoin 8, 366. benzylpyrimidin 28 (149). 15 (111); s. a. 22 (756). Chlor-dichlorvinyldiphenylacetamidin chinon 8, 387. – cumarilsäure 18, 354. **12**, 250. cumarin 18, 97. dicyanchinon 10, 902. dimethoxybenzylinden 6 (580). - dicyanhydrochinon 10, 551. difluorenyl 5 (378). formylbenzoesäure 10, 995. Chlordihydro-bicycloeksantalan 5, 108. heptan 1, 489. methylacetophenon 8 (622). — camphylsäure 9, 59. methylbenzol 6, 875, 880 (426, 432). — carvylamin 12 (125). — chinin **23** (159). methylendioxyacetonyldidehydroberbin citronellsäureäthylester 2 (153). — dibenzophenarsazin 27 (672, 673). methylpyrimidin 23, 483. phenathylamin 18 (326). — furandicarbonsäure 18, 324. phenyljodidchlorid 6, 855. kollidindicarbonsäurediäthylester **22** (530). phthalazin 28, 486 — lapachol 8, 311. phthalid 18, 90 (345). mekensäure 18, 505.
muconsäure 2, 774. propionsäuremethylester 3, 628. pyrimidin 23, 482.
toluol 6, 875, 880 (426, 432).
triazin 26, 123. — norbicycloeksantalan 5, 107. - phenarsazin 27 (672). scopolin 21 (237) triphenylcarbinol 6 (565). Chlordiimino-äthyltetrahydropyrimidin - triphenylmethan 6, 1041, 1042 (510). tritan 6, 1041, 1042 (510). 24 (334). - benzyltetrahydropyrimidin 24 (357). Chlordimethyl- s. a. Methylchlormethyl-. — methyltetrahydropyrimidin 24, 353, 356. Chlordimethyl-acetaminophenylpyrazolium= - phenyltetrahydropurin 26, 481. hydroxyd 28, 60. acetessigsäureäthylester 8, 696.
acetophenon 7, 323, 324 (172). – tetrahydropyrimidin **24,** 318. — tetrahydrotriazin **26, 22**5. Chlor-diisoamyl 1, 169. - acetylenylbenzol 5, 518. - acridin **ž0, 4**75 - diisoamylamin 4, 187. - acrylsäure 2, 431, 433 (192). — diisobutylamin 4, 171. - adenin **26**, 426 diisobutylen 1 (94). - äther 1, 580 (304); s. a. **6**, 1280. diisonitrosopropan 8, 621. diisopropylketon 1, 703 (361). - athylimidazoliumhydroxyd 23, 68. Chlordijod-acetophenon 7, 287.
— acrylsäure 2, 407. – äthylisoharnsäure **26** (158). äthylnonan 1 (68). - anilin 12 (337) - äthylpyridinopyrazol 26, 64. - benzol 5, 227 (122). äthylxanthin 26, 474 (140). carboxyphenyljodidchlorid 9, 368. - amin 4, 82 (341). jodosobenzoesāure 9, 368. Chlordimethylamino-acetaminobenzophenon — methan 1, 72. 14, 88. nitrobenzol 5, 256 (134). äthan 4, 133. phenol 6 (111, 112).
phenylacetat 6 (112). anilinochloroxycumaronylcumaranon 19 (789). propensaure 2, 407. anthrachinon 14, 183. – triazin **26,** 36. azobenzol 16, 312. Chlor-diketohydrinden 7, 695. azobenzolsulfonsäure 16, 339. diketohydrindencarbonsäureäthylester benzalbisathylmethylindol 25, 383. 10, 823 (398). benzalbismethyläthylindol 25, 383. diketophenylhydrinden 7, 809 (421). benzalbismethylindol 25, 383. dikresoxypropan 6, 395. benzaldehyd 14, 38. benzaldehydphenylhydrazon 15, 401. benzoesäure 14, 438 (548, 582). benzoin 14 (490). dimercaptoaminobenzol 18, 793. dimercaptobenzol 6 (410). dimethopropylbenzol 5, 437. Chlordimethoxy-acetophenon 8 (615, 617, benzolarsonsäure 16 (482). 618). benzophenon 14 (389). äthoxyphthalid 18 (390). — benzoyltriphenylmethan 14 (408). äthylbenzol 6 (442). – benzylalkohol 18 (230, 232). cycloheptan 12, 8, 9. cyclohepten 12, 35. dimethylbenzol 12 (487). — äthylpyrimidin 28 (147). benzalcumaranon 18 (366). — benzochinon 8, 387. benzoesäure 10 (196). dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd benzophenon 8 (639). **25** (620). benzoyloxypropan 9, 148.

fluoran 19, 341.

```
Chlordimethylamino-hexan 4, 189, 190.
                                                 Chlordimethylcarboxy-methylpyrazoliums

    indenon 14, 74.

                                                      hydroxyd 23 (21).
- methylbenzol s. Chlordimethylamino-
                                                     phenylpyrazoliumhydroxyd 23, 60.
     toluol.

    phenylpyridinopyrazol 26, 65.

                                                 Chlordimethyl-chinolin 20, 408, 411 (153,
  - methylbenzophenon 14 (398).
- methylcyanmethylaminodiphenylmethan-
                                                      155).
    hydroxymethylat 18 (70).
                                                  — chinon vgl. 7, 657, 659.
                                                     chlormethylxanthin 26, 475.
 - methylpentan 4, 191.
                                                 - chlorphenylpyrazoliumhydroxyd 28 (20).

    methylphenylpyrazol 25 (620).

                                                   - chlorvinylbenzol 5 (236).

    methylphenylpyrazolhydroxymethylat

                                                   – chromon 17 (177).
    25 (620).
                                                 - erotonlactoncarbonsaure 18, 398.
  - naphthochinon 14, 168.
                                                 — cumalincarbonsäureäthylester 18, 412.
— pentan 4, 176 (378).
                                                 - cumaranon 17 (164).
Chlordimethylaminophenyl-anthranil 27, 374.
                                                 - cumarin 17 (180).
— arsendichlorid 16 (435).
                                                 - cumarincarbonsaureathylester 18 (496).
— arsenoxyd 16 (445).
                                                 - cumarinylessigsäure 18 (496).
- arsinigsaureanhydrid 16 (445).
                                                 — cyanpyridin 22, 52.
-- arsonsäure 16 (482).
                                                 cyclohexadien 5, 119 (64).cyclohexan 5, 38 (15, 16).
- bisāthylmethylindolylmethan 25, 383.
- bismethyläthylindolylmethan 25, 383.
                                                 - cyclohexancarbonsäure 9, 24.
- bismethylindolylmethan 25, 383.
                                                 - cyclohexandion 7, 562.
- dichlorarsin 16 (435).
                                                  — cyclohexanolon 7, 560.

    pyrazol 23, 73.

                                                 cyclohexanon 7 (20).
Chlordimethylamino-toluol 12 (436).

    cyclohexencarbonsäure 9, 53.

  - trimethylbicycloheptan 12, 43.

cyclohexenolon, Hypochlorit 8, 7.
cyclohexenon 7, 58, 955 (49).

 — triphenylmethan 12, 1342.

    xylol s. Chlordimethylaminodimethyls

                                                   – diazoaminobenzol 16, 707
    benzol.
                                                   - dicarboxyglutarsäuretetraäthylester
Chlordimethyl-amylamin 4, 195.
                                                      2, 868.

    amylbenzol 5 (214).

                                                     dichlorathylbenzol 5 (206).
 – anilalloxan 25, 509.
                                                 Chlordimethyldichlormethyl-cyclohexadienol
- anilin 12, 599, 603, 609, 1105, 1125, 1131,
                                                      6 (60).
    1139 (298, 301, 304, 486).
                                                     cyclohexadienon 7 (99).
 – anilinalloxan 25, 509.
                                                     methylencyclohexadien 5 (206).
 – anthranilsäure 14 (548).
                                                 Chlordimethyl-dihydrofurancarbonsäure vgl.
— azobenzol 16, 66.
                                                      18, 270.
— azoxybenzol 16, 631.
                                                    dihydrophenarsazin 27 (672).
                                                    dihydroresorcin 7, 562.
— barbitursäure 24 (412).
— benzaldehyd 7 (165).
— benzamid 9, 339 (209); s. a. 9, 336, 341.
— benzimidazol 28, 146, 163.
                                                     dinicotinsaure 22, 164.
                                                    dinitrophenylpyrazol 28, 73.

    diphenyläther 6 (174, 188, 203).

benzimidazoliumhydroxyd 23, 134.

                                                 — diphenylazopyrazol 25 (728).

    benzochinon 7, 657, 659.

                                                 — furandihydridcarbonsäure 18, 270.
- benzoesaure 9, 536.
                                                     glutarsäurediäthylester 2, 677.
— benzol 5, 363, 364, 373, 384 (180, 183, 186).
                                                   - heptan 1 (64).
benzonitril 9 (209).benzophenon 7 (239).
                                                   - heptancarbonsäureäthylester 2 (153).
                                                 - hepten 1 (95).
- benzophenoncarbonsaure 10 (363).
                                                 - hexan 1 (62).

benzoylbenzoesāure 10 (363).
benzylpyridinopyrazol 26, 65.

                                                 — hexanol 1, 422.
                                                  – hexen 1 (94).
   bernsteinsäureanil 21, 388
                                                 - hydrinden 5 (240).
— bicycloheptan 5, 82 (42, 43).
                                                 — hydrozimtsäure 9 (216).
   bicycloheptancarbonsauremethylester
                                                 — hypoxanthin 26, 426.

    imidazol 28, 67.

                                                   - imidazoliumhydroxyd 28, 49.

    bromphenylpyrazoliumhydroxyd 28, 57.

                                                  — indazol 23, 157.
--- butan 1, 151 (54).
 – butanol 1, 413.
                                                   - indol 20, 314.

isocumarilsäureäthylätherchinon 18, 474.
isoharnsäure 26 (158).

 - butanonsäureäthylester 3, 696.
 – butansäureäthylester 2, 336.
                                                 — methoäthenylbenzol 5, 500 (240).
 buten 1, 218.
                                                 - methoathenylcyclohexan 5, 107.

    butensäure 2, 442.

    buttersäureäthylester 2, 336.

    methoxymethylxanthin 26, 474.

                                                  – methylenbicycloheptan 5 (84).
- carbonat 8 (4).

    carboxyāthylpyrazoliumhydroxyd 28(21).

                                                 — methylencyclohexadienon 7 (290).
```

```
Chlordimethyl-naphthylpyrazoliumhydroxyd
                                                  Chlordinitro-acetoxytoluol 6 (181).

    äthoxybenzonitril 10, 124.

 - naphthylpyridinopyrazol 26, 65.
                                                   — aminodiphenylamin 13, 17.
 - nicotinsäure 22, 52, 53.
                                                   — aminodiphenyläther 13, 512.
 - nitrophenylpyrazol 23, 73.
                                                  — aminophenoxazin 27 (402).
                                                  - aminoxylol 12, 1132.

    nitrophenylpyrazoliumhydroxyd

                                                  amylbenzol 5, 436.anilin 12, 730, 759, 760 (366, 367).
      23, 57 (20).
 nonen 1 (97).octan 1 (65).
                                                  — anilinoisocapronsäure 12 (366).
  – octen 1 (96).
                                                  - anilinovinylbenzaldehydphenylhydrazon
   - paraconsäure 18, 379.
                                                       15 (43).
 --- pentan 1, 157 (59).
                                                      anisol 6, 259, 260 (128).
 — pentanol 1, 417.
                                                  — azobenzol 16, 57, 58.
 -- pentanon 1, 703 (361).
                                                    - benzoesäure 9, 415, 416.
 — penten 1, 220, 221 (92).
                                                  — benzoesäureäthylester 9, 416.

phenmorpholin 27 (212).

                                                      benzoesäuremethylester 9, 416 (167); s. a.
 Chlordimethylphenyl-arsinsäure 16, 872.
                                                       16 (648).
                                                     benzoesäurenitril 9, 416.
benzol 5, 262, 263, 264 (137, 138).

    benzimidazoliumhydroxyd 23, 233.

    benzoylpyrazoliumhydroxyd 24, 185.
 - benztriazoloxyd 26, 42.
                                                      benzolarsonsäure 16 (451).
 - benzylpyrazoliumhydroxyd 23, 192.
                                                  - benzolazobenzoesäure 16, 226, 229;
 - chinazolin 23, 262.
                                                       27, 658.
 Chlordimethylphenylendiamin 13, 25, 117

    benzolsulfonsäure 11, 79.

                                                  - benzophenon 7, 428 (231, 232).
 Chlordimethylphenyl-pentan 5 (214).

    benzylsulfonsäure 11, 119.

- propylen 5, 500 (240).
- pyrazol 23, 73.
                                                  - bisoxyphenylphenylendiamin 13, 500.

    brenzeatechinmethylenäther 19 (613).

                                                  - butylbenzol 5, 418.
 pyrazoliumhydroxyd 23, 56, 57, 179.pyrazolon 24, 61, 67.
                                                  dibenzophenazin 23 (93).dibenzyl 5, 605.
    pyridinopyrazol 26, 64.
                                                  - dimethylanilin 12, 760, 1132 (366, 367).
   thioglykolsäure 6 (247).
Chlordimethyl-propan 1, 141 (50).
                                                  — dimethylbenzol 5, 380.
 - propylnonan 1 (68).
                                                  - dimethylbutylbenzol 5, 448.
-- pseudoharnsäure 24 (436, 440).
                                                  - diphensäure 9 (401).
- pyridin 20, 244, 245.
                                                  - diphenyl 5 (274).
 - pyridincarbonsäure 22, 52, 53.
                                                  — diphenyläthan 5, 605.
- pyridincarbonsäureäthylester 22, 52, 53.
                                                  — diphenyläther 6 (128).
                                                  - diphenylamin 12, 751, 760 (366, 367).
- pyridincarbonsäureäthylesterhydroxy=
     methylat 22, 53.

    — diphenylamincarbonsäure 14, 329, 366.

 - pyridincarbonsäurenitril 22, 52.
                                                  - hydrazobenzol 15, 489.
- pyridindicarbonsäure 22, 164.
                                                  — indazol 23 (34)
- pyridinopyrazol 26, 64.
                                                  - kresol 6, 387 (180, 181, 194).
- pyridinopyrazolylbenzoesäure 26, 65.
                                                  — mesitylen 5, 412.
- pyrimidin 23, 94, 95.
                                                  - methan 1, 78.
 -- pyrimidon 24, 90.
                                                  — methoxymethylbenzol 6, 415.
                                                   - methoxyphenylmethan 6, 415.
 -- pyrimidonimid '24, 90, 92.
-- pyron 17 (156).
                                                 Chlordinitromethyl-acridon 21, 341.
-- pyroncarbonsäureäthylester 18, 412.

    aminobenzolarsonsäure 16 (486).

   styrol 5, 491.
sulfat 1, 582.

aminophenylarsonsäure 16 (486).
aminoxylol 12, 1133.

thiochromon 17 (178).tolylpyrazol 28 (25).
                                                  — anilin 12, 760.
                                                  - benzimidazol 23 (38).
- tolylpyrazoliumhydroxyd 23, 58, 59.
                                                  — benzoesäure 9, 474, 506.
- tolylpyridinopyrazol 26, 64.
                                                   - benzol 5, 344, 345 (168, 169).
- triphenylmethan 5, 712 (352).
                                                 Chlordinitromethylendioxy-phenylmethan
-- tritan 5, 712 (352).
                                                      19, 23.
vinylbenzol 5, 491.xanthin 26, 473 (140).
                                                     toluol 19, 23.
                                                 Chlordinitromethyl-isopropylbenzol 5, 425.
Chlordinaphthyl-anthracen 5, 760. — methan 5, 728 (360).

nitraminobenzolarsonsäure 16 (486).
nitraminomethyldiphenylamin 18, 143.

    oxynaphthylmethan 6 (368).

                                                 - nitraminophenylarsonsäure 16 (486).
Chlordinitro-acetaminoanisol 13, 397.

nitraminoxylol 12, 1133.

                                                — phenthiazinoxyd 27 (230).
- acetaminophenolmethyläther 13, 397.
--- acetanilid 12 (366, 367).
                                                  — phenylacetat 6 (181).
- acetoxydiphenylamin 13, 511, 512.
                                                 - stilben 5 (311).
```

```
Chlordinitro-naphthalin 5, 561, 562 (265).
                                                   Chlordioxo-anilinopyrrolin 21, 555.
 — naphthalinsulfonsäurechlorid 11, 171, 190.
                                                      anilinotolylpyrrolin 21, 555.
   – naphthoesäure 9, 665.
                                                      azahydrinden 21, 431.
 - oxydiphenylamin 18, 365, 384, 445, 511,

    bisbromphenylimidazolidin 24 (365).

      512.
                                                      cyclohexylnaphthochinon 7, 893.
  - oxymethylbenzol 6, 387; s. a. 6 (180,
                                                   — dihydropentanthrendicarbonsäurediäthyl=
      191, 194).
                                                        ester vgl. 10, 910.
    oxymethyldiphenylamin 13, 511.
                                                      dihydrothionaphthen 17, 469 (250).
 — oxytoluol 6 (180, 181, 194); s. a. 6, 387.
                                                      dimethylcumarondihydridcarbonsäures

    phenanthrenchinon 7 (420).

                                                        äthylester 18, 474.
 - phenanthrenochinoxalin 23 (93).
                                                      dimethyltetrahydropurin 26, 478, 480,

phenanthrophenazin 23 (93).
phenetol 6, 259, 260.
phenol 6, 259, 260 (128).
phenoxazin 27 (223).

                                                      481; s. a. 26, 473.
hydrinden 7, 695.
                                                     - hydrindencarbonsäureäthylester 10, 823
    phenthiazinoxyd 27 (230).
                                                      imidazolidylpropionsäure 25 (582).
Chlordinitrophenyl-acetat 6 (128).

    iminopyrrolidin 21, 554 (433)

 - acetessigsäureäthylester 10 (333).
                                                   — methyldiphenylimidazolidin 24 (365).
 - aceton 7 (162).

    methylhydrinden 7 (377, 378).

- acetonphenylhydrazon 15 (35).
                                                      methyltetrahydropurin 26, 478, 480;
 - acetylnaphthylendiamin 13, 199.
                                                       s. a. 26, 472.
  - anilin 12, 760 (366, 367).
                                                     - methyltetrahydropyrimidin 24, 349.
  – arsonsäure 16 (451).
                                                   — pentanthrendihydriddicarbonsäures
 - dinitrobenztriazoloxyd 26, 51.
                                                        diäthylester 10, 910.
 — essigsäure 9, 459 (185).
                                                   Chlordioxophenyl-dihydrofuran 17 (262).

    iminoäthylbenzaldehydphenylhydrazon

                                                      hydrazonotetrahydropyridinearbonsäure,
     15 (43)
                                                        Phenylhydrazinsalz 22, 330.
— indazol 23 (34).
                                                      hydrinden 7, 809 (421).
 — isochinoliniumhydroxyd 20 (145).
                                                   - iminofurantetrahydrid 17, 554.
                                                   - iminophenylpyrrolidin 21, 555.
  – leucin 12 (366).
— malonsäurediäthylester 9 (378).
                                                   — iminopyrrolidin 21, 555.
methan 5, 345.naphthylamin 12, 1277, 1309.
                                                   - iminotetrahydrofuran vgl. 17, 554.
                                                      iminotolylpyrrolidin 21, 555. tetrahydropyrimidin 24, 396.
 — naphthylendiamin 13, 198.

    oxydihydroisochinolin 20 (145).

                                                   Chlordioxo-propan 1, 765 (396).
— piperidin 20 (8).
                                                     - tetrahydronaphthoacridin 21 (428).

    tolyläthylen 5 (311).

                                                   - tetrahydropurin 26, 472.
                                                   - tetrahydropyrimidin 24, 318.
Chlordinitro-phloroglucindiäthyläther
     6, 1106.
                                                   - thionaphthendihydrid 17, 469 (250).
    phloroglucintriäthyläther 6, 1106.

    toluidinotolylpyrrolin 21, 555.

    propan 1, 118.

    tolyliminotolylpyrrolidin 21, 555.

                                                   - trimethyltetrahydropurin 26, 481; s. a.
  – pseudocumol 5, 405 (198).
- resorcin 6, 829.
                                                       26, 473
   resorcindiathylather 6, 829.
                                                      trimethyltetrahydropyrimidin 24, 349.
Chlordinitroso-benzol vgl. 7 (338).
                                                  Chlordioxy-acetophenon 8, 273 (615, 618).
   toluol 7 (353).
                                                      äthoxybenzochinon 8, 490.
Chlordinitro-stilben 5 (306).
                                                      aminoanthrachinon 14 (514).
 — stilbensulfonsäure 11 (43).
                                                  — aminofuchson 14, 279.

    styrol 5 (231).

    aminomethylbenzol 13, 794 (319, 320,

tetrahydronaphthalin 5 (238).
toluol 5, 344, 345 (168, 169).

                                                  — aminotoluol 13, 794 (319, 320, 324).
 — toluolsulfonsäure 11, 119.
                                                  — anilinoanthrachinon 14 (514).
- toluylsäure 9, 459, 474, 506.
                                                  - anilinonaphthalin 13, 805.
                                                    - anthrachinon 8, 446, 452, 455, 458, 465

    trianilinobenzol 18, 300.

— trimethylbenzol 5, 405, 412 (198).
                                                       (713, 715).

    vinylbenzol 5 (231).

                                                      anthrachinonylaminoanthrachinon
 – xylidin 12, 1132.
                                                       14 (515).
                                                      benzaldehyd 8, 244 (609).

    xylol s. Chlordinitrodimethylbenzol.

zimtsäuremethylester 9 (251).
Chlor-dioximinoäthylbenzol 7, 673.
dioxindol 21, 581; 25, 79.

                                                      benzaldehydphenylhydrazon 15, 204.
                                                      benzochinon 8, 378 (681); s. a. 10, 1124.
                                                     benzochinonanil vgl. 14, 249.
   dioxindolsulfonsaure 21, 451.
                                                     benzochinondiimid 8, 379.
                                                     benzochinoneulfonsäure vgl. 11, 353.
Chlordioxo-aminopyrrolin 21, 554 (433).
                                                      benzolazoisonicotinsäureamid 22, 588.
   anilinofurandihydrid 17, 554.
                                                     benzolazonaphthalin 16, 200.
— anilinophenylpyrrolin 21, 555.
```

```
Chlordioxy-benzolazopyridincarbonsäures
                                                  Chlor-diphenoxypropan 6, 147.
                                                      diphensäure 9, 924 (401).
     amid 22, 588.
                                                  Chlordiphenyl 5, 579 (272).
    benzylacetamid 13, 796.
 — chinon 8, 378 (681); s. a. 10, 1124.
                                                  Chlordiphenyl-acetophenon 7, 523.
                                                    - acetylendiurein 26 (148).
 — chinonanil 14, 249.
                                                  - acetylimidazol 28, 256.
 — chinondiimid 8, 379.
 — chinonsulfonsäure 11, 353.
                                                    - acetylphenylhydroxylamin 15 (5).
 — chlormethylpyridin 21, 164.
                                                    - acetylphosphamidsäuredichlorid 9, 675.

    dichlormethylpyridin 21, 164.

                                                     acetylphosphamidsäuredimethylester
 — dihydrophenarsazin 27 (673).
                                                       9, 675.
 - dimethoxyditoluidinodiphenyl 18, 843.
                                                     äthan 5, 606 (285).
 — dimethylbenzol 6, 911, 916 (446).
                                                    - äther 6 (101).
                                                     äthercarbonsäure 10, 102, 103.

    dimethylcumaroncarbonsäureäthylester

     18, 356.
                                                     äthylen 5, 633, 639 (304).
                                                     amin 12, 604, 609.

    — dimethylfuchsontricarbonsäure 10 (525).

    dimethyltriphenylmethan 6 (516).

    amincarbonsäure 14, 328, 365.

 - dimethyltriphenylmethandicarbonsäure
                                                     arsin 16, 845 (437).
     10 (283)
                                                     benzoylbutadien 7 (303).
                                                    - benzoylmethan 7, 523.
 — diphenyl 6, 992.
 --- ditan 6, 998.
                                                     benzylbutan 5 (353).
benzylpropan 5, 713 (352).
 — formylbenzochinon 8, 492.
 - isopropylchinolin 21, 181.
                                                   – brenztraubensäureanilid 12 (277).
- methoxybenzochinon 8, 490.
                                                     brenztraubensäurechlorid 10 (361).
 - methoxytriphenylmethan 6 (566).
                                                  — bromphenylmethan 5, 704, 705 (348).
Chlordioxymethyl-acetophenon 8 (622).
                                                  — butan 5, 618.

    benzol 6, 875, 893, 902; s. a. Chlordioxys

                                                   – butylen 5, 647.
                                                   - carboxymethylchinol, Lacton 17 (276).
     toluol.
  - benzoldisulfonsäure 11, 302.
                                                     chinoxalin 23, 314.
 — chinolin 21, 179.
— cumarin 18, 104 (351, 352).
                                                     chinoxalinhydroxyphenylat 23, 314.
                                                     chlorphenylmethan 5, 702 (347, 348).
                                                  Chlordiphenylen-essigsäure 9 (293)

isopropylbenzol 6, 945.

  – oxymethylpurin 26, 481.
                                                     essigsäureäthylester 9, 691 (293).
   purin 26, 480; s. a. 26, 472, 478.
                                                     essigsäureamid 9 (293).
                                                  — essigsäureanilid 12, 281 (205).
Chlordioxy-naphthalin 6, 975.
  - naphthalindisulfonsäure 11, 308.
                                                  - essigsäurechlorid 9, 691 (293).

naphthochinon 8, 413 (698).
naphthsultam 27 (256).

                                                     essigsäuremethylester 9 (293).
                                                  Chlordiphenyl-essigsäure 9, 674 (282).

    oxopentanthrendihydrid 8, 319.

                                                     essigsäureäthylester 9, 674 (282).
  - phenanthrenchinon 8 (724).
                                                     essigsäureamid 9, 675 (283).
 - phenazin 28, 500
                                                    – essigsäureanhydrid 9 (282).

    phenoxyanthrachinon 8 (742).

                                                    - essigsäureanilid 12 (205).
  - phenyläthylalkohol 6, 1114.
                                                     essigsäurechlorid 9, 675 (283).

    phenylbenztriazol 26, 123.

                                                    - fluorindin 26, 384.
— phthalsäuredinitril 10, 551.
                                                    - formamidin 12, 448.
— propan 1, 473, 476 (246, 247).
                                                    - imidazol 23. 256.
— propiophenon 8, 281.
                                                  Chlordiphenylin 18, 212.
— purin 26, 472.
                                                  Chlordiphenyl-jodphenylmethan 5, 707 (349).
  – pyridylchinon 21, 631.
                                                    - methan 5, 590 (278).

    tetraathoxydiphenyl 6, 1201.

                                                   - methancarbonsäure 9, 674 (282).
 – tetramethoxydiphenyl 6, 1201.
                                                   - naphthylmethan 5, 733 (365).

    tetramethyldiphenyl 6, 1015.

                                                   - nitrophenylmethan 5, 707.
- oxazol 27 (237).
- toluchinon 8, 392
 - toluol 6 (426, 429, 438); s. a. Chlordioxys
                                                     phenacetamidin 12, 276.
    methylbenzol.
                                                     phosphin 16, 763 (421).
 – trimethylbenzol 6, 931.
                                                    propan 5, 613, 614.

    trimethylfuchsontricarbonsäure 10 (526).

                                                    propiophenon 7, 525.

triphenylessigsäure, Lacton 18 (336).
triphenylmethan 6 (512).

                                                  propylen 5, 643, 644.

    pyrazol 23, 180.

tropan 21 (237).
zimtsäure 10 (213).
Chlor-diphenacyl 7, 774 (401); 19, 54 (623).

                                                  — pyridazin 23 (75).
                                                   – pyridin 20, 496.

pyrrol 20 (148).
sulfid 6, 327.

   diphenolisatin 21, 619.

    diphenoxybenzochinon 8, 379.

                                                   sulfon 6, 330 (149, 150).

    diphenoxyoxomethylphenylpyrrolin

                                                   - sulfoncarbonsäure 10, 128.
    21, 409.
                                                  - tolylformamidin 12, 955.
```

```
Chlordiphenyl-tolylmethan 5, 710.
                                                    Chloressigsäure-äthylester 2, 197 (88).
  - triazin 26, 90 (23).
                                                    — allylamid 4 (390).
 — triazol 26, 68, 69.
                                                      – allylester 2, 198.
- tritan 5, 755.

amylester 2, 198.
anhydrid 2, 199 (89).
anilid 12, 243 (192).

 — xenylmethan 5, 738.
Chlordiphenylyl-diphenylenmethan 5, 743.
    oxamidsäure 12, 1320.
                                                    — anisidid 13 (113, 133, 160).
Chlor-diphthalimidopropan 21, 493.

    benzylamid 12 (457).

— diphthalylphenazin 24, 526.
                                                    benzylester 6, 435.
- dipiperidinooxindol 21, 451.
                                                    bornylester 6, 79, 82.
- dipiperidinophenylphosphin 20, 85.
                                                    — bromanilid 12, 634, 643 (319).
 — dipropylamin 4, 145.

    butylester 2, 198.

- dipropyldicarboxyglutarsäuretetraäthyl=
                                                    - chlorathylester 2, 198.

chloranilid 12, 600, 612 (299, 302, 306).
chlormethylester 2, 198.

     ester 2, 873.
- dipropylisoamylmethan 1 (67).

    dipropylisobutylmethan 1 (67).

                                                    - chlorphenylester 6 (101).
                                                    - diathylamid 4 (352).
- dipropylketon 1, 700.
- dipropyloxyacetonitril 2, 548.
                                                    - dichloräthylester 2, 198.
— distyrylcarbinol 7, 504.
                                                    — dimethylamid 4 (329).
- disulfhydrylaminobenzol 13, 793.

    dimethylphenylester 6, 487 (244).

- disulfoacetaldehydschwefligsäure 3, 603.
                                                       diphenylamid 12, 248 (194).

ditan 5, 590 (278).
dithienyl 19, 32.

isoamylester 2, 198 (89).
isobutylester 2, 198 (89).

- dithienyläthan 19, 41.
                                                    - isopropylester 2, 198
- dithienyläthylen 19, 43.
                                                    - jodanilid 12 (331, 333)
                                                    — jodmethylanilid 12 (391).
- dithienylarsin 18 (603).
- dithioameisensäureäthylester 3, 214 (85).
                                                    - kresoxyäthylamid 6 (172).
— dithioameisensäurephenylester 6, 313.
                                                    — menthylester 6, 32 (21).

    methylamid 4 (329).

— dithioameisensäureunterchlorigsäures
     anhydrid 3, 215.
                                                    — methylanilid 12, 246 (193).
— dithiobenzoesäure 9, 428
                                                    - methylbenzylamid 12 (482)

methylendioxyanilid 19 (763).
methylester 2, 197 (88).
naphthylamid 12, 1231, 1284.

  - dithiocamphersäureimid 21 (345).
Chlordithioresorcin 6 (410).
Chlordithioresorcin-carbonsäureäthylester
                                                    - naphthylester 6, 608.
     6 (410).
— diacetat 6 (410).
                                                    - nitroanilid 12, 704, 719 (342, 347, 352).

    dicarbonsäurediäthylester 6 (410).

                                                    - nitromethylanilid 12 (394); s. a. 12 (439,

    diessigsäure 6 (410).

                                                         440).
— dimethyläther 6 (410).
                                                    — nitrophenylester 6 (115).
 – dipikryläther 6 (410).
                                                    — oxyathylanilid 12 (194).
Chlor-ditoluolsulfonylphenylendiamin 18, 54.

    oxymethylbutylamid 4 (443)

ditolyläther 6 (174, 188, 203).
ditolyläthylen 5, 648.

phenetidid 13, 463 (113, 133).
phenylbenzylamid 12, 1044.

 – ditolylarsin 16, 848.
                                                    - phenylester 6, 153 (87).
                                                    - phosphid 2, 201.
— ditolylphosphin 16, 769.
- dodecan 1, 171.

    piperidid 20 (15).

propylamid 4 (365).
propylester 2, 198 (89).
pseudocumidid 12, 1153 (500).

    dodecylbenzamid 9 (98).

— dracylsäure 9, 340 (140).
— durol 5, 431.
   durolsulfonsäure 11, 146.
                                                    — santalylester 6, 557.
                                                      - sulfonsäure 3, 598 (208)
Chloren 5 (396).

    sulfonsäuredichlorid 8, 603.

Chlorepoxy- s. a. Chloroxido-.
                                                    — thymylester 6 (265).
Chlor-epoxymenthanol 17, 110.
                                                    — toluidid 12, 793, 860, 921 (400).
 - epoxymenthanon 17, 265.
                                                    — tolylester 6, 355, 379, 397 (172).
- epoxymethylbutanol 17, 107.
- erucasaure 2, 474.
                                                    - tribromanilid 12 (330)
                                                    — trichloräthylester 2, 198.
  - essigester 2, 197 (88).
                                                    — trichlorbutylester 2 (89).
Chloressigsaure 2, 194 (87); s. a. 12, 1433.

ureidobenzylamid 18 (47).
xylidid 12, 1104, 1118, 1137.
Chloreton 1, 382 (192); s. a. 4 (661).

Chloressigsaure- s. a. Chloracet-.
Chloressigsaure-acetaminobenzylamid 13, 176.

acetaminomethylbenzylamid 18 (49).
äthoxyacetaminobenzylamid 18, 614.

                                                    Chlor-fenchen 5, 165.
- äthoxylactylaminobenzylamid 18, 614.
                                                       fenchenhydrochlorid 5, 105.
  - äthylamid 4 (352).
                                                      - fenchenphosphonsäure 7, 97.
                                                    — flavindulin 28, 328 (93).
— äthylanilid 12 (194).
```

```
Chlor-flavopurpurin 8, 515. — fluoflavin 26, 377.
                                                Chlor-fuchson 7 (290).
                                                   fulminursäure 2, 600.
  - fluoren 5, 627 (301.).
                                                 - fumaramidsäureäthylester 2, 745.
Chlorfluorencarbonsäure 9 (293).
                                                 — fumarsäure 2, 744 (302).
Chlorfluorencarbonsäure-äthylester 9, 691
                                                 — fumarsäurebisnitrobenzylester 6 (224).
     (293).

    fumarsäuredianilid 12, 305 (211).

- amid 9 (293).

    fumarsäurejodosochlorid 2, 747.

— anilid 12, 281 (205).
                                                - furandihydriddicarbonsäure 18, 324.
- chlorid 9, 691 (293).

    furfurylidencrotonsäure 18, 302.

— methylester 9 (293).
Chlor-fluorenon 7, 468; s. a. 15, 150 Anm.
                                                    furfurylidenphenylacetonitril 18, 312.
                                                    furylacrolein 17, 305
   fluorenonphenylhydrazon 15, 150.
                                                    furylacrylsäure 18, 301.
fluorindin 26, 384.formaldoxim 2, 91 (38).
                                                    furylbutadiencarbonsäure 18, 302.
                                                    galaktonsäureamid 3, 478.
- formaminoanisol 13, 384.
                                                    galaktonsäurepiperidid 20, 66.
 — formaminoformyldiphenylamin 13, 94.
                                                    gallacetophenon 8, 394.
— formaminomethylphenylpyrazol 25 (621).
                                                    gallacetophenontriacetat 8 (686).
— formaminophenolmethyläther 13, 384.
                                                    gallussäureäthylester 10, 489.
- formanilid 12, 346, 562, 599, 604, 611
                                                    gallussäuremethylester 10, 489.
     (230, 299, 302, 306)
                                                    glutacondialdehyd 1, 803 (411); s. a.
 — formazylbenzol 16, 19.
                                                     2, 919.
 - formazylbenzolcarbonsäure 16, 232.
                                                    glutacondialdehydaniloxim 12, 205.
— formazylbenzolsulfonsäure 16, 277.
                                                    glutacondialdehydbistolylimid 12, 912.
   formtoluidid 12, 981.
                                                    glutacondialdehyddianil 12, 205.
                                                 — glutacondialdehyddinitroanil 12, 753.
— glutaconsäure 2, 760.
Chlorformyl-aminobenzaminoanthrachinon
     14 (579).
   aminobenzoesäureanthrachinonylamid
                                                    glutarsäure 2, 636 (273).
     14 (579).
                                                    glyoxalosazon 15, 338.

    anilinobenzylchlorformylaminotoluol

                                                    glyoxalphenylhydrazon 15, 338.
     18, 172.
                                                    glyoxim 3, 605, 606 (216).

    anilinochlorformylbenzylaminotoluol

                                                    gnoskopin 27 (558).
                                                    guajacol 6, 783 (389).
     18, 172.
 – benzylcyanid 10, 690.
                                                    guajacolbenzoat 9, 131 (71).
 – carbamidsäureäthylester 3, 31.
                                                    guanidin 3, 94
- cinchonidin 23, 444.
                                                    gyrilon 24 (267).

    diglykolamidsäuredimethylester 4, 369.

                                                    harnstoff 8 (35)
 — essigsäureäthylester 8 (221).
                                                    heptadecan 1 (69).
   glykolsäureäthylester 8, 238.
                                                    heptadecancarbonsäure 2, 385 (176).
-- iminodiessigsäuredimethylester 4, 369.
                                                    heptadien 1, 257.
 – milchsäureäthylester 3, 281.
                                                    heptan 1, 154 (56, 57).
 - naphthylamin 12, 1253, 1307, 1309.
                                                → heptanol 1, 415.

    naphthylphosphorsäuredichlorid 10, 329, 336.

                                                    heptanon 1, 700 (359).
                                                    hepten 1, 219, 220.
   naphthylphosphorsäuretetrachlorid
                                                    heptenarsinsäure 4 (577).
    10, 333.
                                                    heptylalkohol 1, 415.

oximinophenylessigsäurenitril 10, 661.

                                                    heptylamin 4, 194.

    oxyphenylcarbamidsäurephenylester

                                                    heptylbenzamid 9, 204 (98).
    18, 485.
                                                    heptylbenzol 5 (214).
   oxyphenylcarbonimid 18, 488.
                                                    heptylencarbonsäureäthylester 2, 451.

    oxyphenylisocyanat 18, 488.

                                                    heptylencarbonsäuremethylester 2, 450.
   phenoxyessigsaure 8, 53.
                                                    heteroxanthin 26, 472.
   phenylendiamin 18 (16).
                                                    hexabromdioxyditan 6, 997.
Chlorformylphenyl-hydrazin 15, 427.
                                                    hexadecan 1, 172.
                                                    hexadien 1, 254.
 – metaphosphat 10, 86.
— metaphosphit 10, 86.
                                                    hexadiensaure 2, 485.
— phosphinsäuredichlorid 16, 820, 821.
                                                    hexahydrobenzoylvaleriansäure 10 (300).
   phosphorsäuredichlorid 10, 86, 140, 164
                                                   hexahydrostyrol vgl. 5, 72.
     (66, 67).
                                                 – hexamethylbenzol 5, 451.
   phosphorsäuretetrachlorid 10, 87, 140.
                                                   hexan 1, 143, 144 (51, 52, 56).
   selenchlorid 10 (63).
                                                   hexancarbonsäure 2 (146).
Chlorformyl-salicylsäure 10 (460).
                                                   hexannitril 2, 325.
   salicylsaureathylester 10 (35)
                                                   hexanol 1, 407, 408 (202)
  - salicylsäuremethylester 10 (33).
                                                   hexanol, Acetat 2, 133; Methyläther
- salicylsäurephenylester 10, 79.
                                                     1 (201).
— urethan 3, 31.
```

hexanolon 1, 835.

```
Chlor-hexanon 1, 690 (355); s. a. 4 (661).
                                                 Chlor-imidazylmethylmalonsäurediamid
  – hexansäure 2, 324.
                                                      25 (550).
 - hexantetrolsäureamid 3, 478.
                                                    imidazylpropionsäure 25, 123 (535).
 — hexen 1, 215, 216.

    imidokohlensäuredimethylester 3, 37 (18).

 - hexendionsaure 3, 763.
                                                 Chlorimino-äthyliminotetrahydrotriazin
 - hexendionsäure, Bisphenylhydrazon
                                                      26, 226.
     15, 366.
                                                    äthylphenylhydrazin 15, 427.
    hexenylalkohol 1, 446.
                                                    bernsteinsäureimid 21, 554 (433).
 - hexylalkohol 1, 407.
                                                    buttersäureäthylester 3, 656, 663.
 — hexylamin 4, 189.
                                                 - butyronitril 3, 661 (232)
 — hexylbenzol 5 (211).
                                                 - cyanbuttersäureäthylester 3, 799.
                                                 - dihydrothionaphthenearbonsäure 18,631.
 — hexylen 1, 215.
 -- hexylencarbonsäure 2, 446.
                                                 - methyldihydropurin 26, 426.
 — hexylenglykol 1, 485.
                                                 — methyliminotetrahydrotriazin 26, 226.
 - hexylenglykol, Acetat 2, 144; s. a.
                                                 - phthalimidin 21, 501.
     17, 614.
                                                 — thionaphthendihydridcarbonsäure 18, 631.
  - hexylphenyläther 6, 144.

    tolylpropionsäurenitril 10, 704.

                                                 Chlor-indan 5 (234).
— indandion 7, 695.
  – hexyltoluol 5, 452.
  – hippursäure 9, 336, 339, 341.
                                                 - indanthren 24, 524.
    hydracrylsäure 3, 298.
                                                 - indazol 23, 128.
  - hydratropasäure 9, 525 (207); s. a.
                                                 - indenolon 7, 695.
     10 (571).

    hydratropasäuretoluidid 12 (422).

                                                 — indigo 24, 426 (378).
 — hydratropoylscopin 27 (246).
                                                 -- indol 20, 309 (124).

    hydratropoyltropein 21, 20.

                                                 — indonylcyanessigsäureäthylester 10, 876.
                                                 — indonylcyanessigsäureamid 10, 876.
Chlorhydrazino-anthrachinon 15 (200).
— benzolsulfonsäure 15, 639.
                                                 — indonylmalonitril 10, 876.
- methylpurin 26, 426
                                                    indonylmalonsäurediäthylester 10, 876.
— phenolsulfonsäure 15 (212).
                                                  -- indonylmalonsäurediäthylesterphenyl=
- pyridincarbonsäurehydrazid 22 (691).
                                                      hydrazon 15, 381.
— toluol 15 (160).
                                                  — indophenazin 26, 89.
                                                 - isäthionsäure 1, 818.
 — triphenylmethan 15 (185).
                                                   – isaphensäure 22, 105.
Chlor-hydrazobenzol 15, 426.
  - hydrazonomethyldihydropurin 26, 426.
                                                 Chlorisatin 21, 450 (357, 358); s. a. 23, 593.
— hydrin 1, 473 (246).
                                                 Chlorisatin-anil 21 (358).

hydrinden 5 (234).
hydrindon 7, 361.
hydrindonphenylhydrazon 15, 145.

                                                   - chloranil 21 (358).
- chlorid 21, 302.
                                                    chloroxyaminocarboxybenzylimid 21, 451.
                                                 — imid 21, 451.
- hydrinimid 4, 291.
                                                 - oxim 21, 451.
hydrinpiperidin 20, 27.
                                                 oximbenzyläther 21, 452.
— hydrochinon 6, 849 (417).
hydrochinonacetat 6, 849 (417); s. a. 7, 955.
                                                    phenylhydrazon 21, 452.

    hydrochinondiacetat 6, 849.

                                                 Chlor-isatinsäure 14, 650.
- hydrochinondibenzoat 9, 132

    isatinsäurepiperidid 20, 77.

isatinsemicarbazon 21, 452.
isatintolylhydrazon 21, 452.

— hydrochinonsulfonsäure 11 (71).
-- hydrochlorcuprein 28 (160).
                                                  - isatoessigsäure 27 (320)
 – hydrocörulignon 6, 1201.
                                                 - isatosäureanhydrid 27, 265 (320).
 — hydropinencarbonsäureamid 9 (42)
- hydropinencarbonsäurechlorid 9 (42).
                                                 - isoamylacetamid 4, 187.

    hydropinencarbonsäuremethylester 9 (41).

                                                 - isoamylacetat 2, 154.
Chlorhydroxylamino-athylidenphenylhydr-
                                                 — isoamylalkohol 1, 405.
                                                  – isoamylamin 4, 187.
    azin 15, 427.
                                                    isoamylanthracen 5, 685.
   methylenphenylhydrazin 15, 423.
                                                    isoamylanthron 7, 496.
  oxychinonoxim 15, 52.
                                                    isoamylidendiurethan 3, 26.
Chlorhydroxymercuri-benzoesäure 16 (569).
                                                Chlorisoamyloxymethyl-benzoesäure 10 (102).
   benzoesaureanhydrid 16 (569).
                                                    benzoesäuremethylester 10 (102).

    methylphenylpyrazol 25 (748).

   phenol 16 (564, 565)
                                                Chlor-isoamylphosphinsäure 1, 687.
   phenoxyessigsäure 16 (566).
                                                    isobernsteinsäure 2, 631.
                                                — isoborneol 6, 92 (52)
  - thiophen 18 (606).

isobutan 1, 124, 125 (40).
isobuttersäure 2, 294.

Chlor-hydrozimtaldehyd 7, 305.
 – hydrozimtsäure 9, 513 (199, 200).
                                                   isobuttersäureanilid 12, 253.
 - imesatin 21, 451.
                                                  - isobuttersäuretoluidid 12, 795.

    imidazylmethylmalonsäurediäthylester

                                                — isobutylacetat 2, 131.
    25 (549).
```

Chlorisobutylalkohol

```
Chlorisobutyl-alkohol 1, 378.
                                                  Chlorisopropyliden-benzhydrazid 9, 339.
- amin 4, 171.
                                                  — chlorid 1, 106.
                                                  — phenylhydrazin 15, 426.
- anthron 7, 494.
                                                    - semicarbazid 3, 102.
 — benzol 5, 414 (202).
Chlorisobutylen 1, 209.
                                                  Chlorisopropyl-isochinolin 20, 416.
Chlorisobutyl-essigsäure 2, 330.
— essigsäureäthylester 2, 329, 330.

nitrat 1, 363.
nitrit 1, 363.

— essigsäurenitril 2, 330.— isoamylimidazol 23, 85.
                                                    – oxymethylbenzoesäure 10 (102).

    oxymethylbenzoesäuremethylester

- isochinolin 20, 419.
                                                       10 (102).
- malonsäurediäthylester 2, 684.
                                                   – phenylessigsäure 9, 561.
- nitrat 1, 378.
                                                  — phenyltriazol 26, 33.
- nitrit 1, 378.
                                                  - phthalimid 21 (363).

    oxydiacetoxypentanthren 6, 1138.

                                                    - zimtsäure 9, 629.
                                                  Chlor-isoterpinolen 5, 133.
- oxydioxopentanthrentetrahydrid 8, 320.

    oxymethylbenzoesäuremethylester

                                                     isovaleraldehyd 1, 688.
                                                    – isovaleriansäure 2, 316.
     10 (102).

    oxymethylphenylketon 8 (557).

                                                  — isovaleroxyäthan 2, 314.
 – phthalazin 23, 196.

    isovalerylaminomethylphenylpyrazol

    toluol 5, 437

                                                       25 (621).

    isovalerylharnstoff 8, 63.

Chlor-isobutyraldehyd 1, 675.

    isobutyraldehyd, trimerer 19, 391.

                                                  — isoxazolylpropionsäure 27, 317.
- isobutyraldehyddiisobutylacetal 1, 675.

    isozimtsäure 9, 595 (238).

- isobutyraldoxim 1, 675.

 itaconsäure 2, 763.

- isobutyrylchlorid 2, 295.

    itaconsäurediäthylester 2, 763 (308).

                                                   - itaconsäuremethylester 2, 763.
— isocamphan 5, 103 (52).
 — isocapronsäure 2, 330.
                                                     itamalsäure 3, 447.
- isocapronsäureäthylester 2, 329, 330.
                                                  Chlorjod-acetamid 2, 224.
                                                    - acetanilid 12, 673, 674 (334, 335).
— isocapronsäurenitril 2, 330.
- isocarbostyril 21, 100, 311.
                                                  — acetol 1, 114.
- isocarbostyriläthyläther 21, 101.
                                                  - acetophenon 7, 287.
- isocarbostyrilmethyläther 21, 101.
                                                  - acetoxyphenyljodidchlorid 6 (112).
— isochinolin 20, 384 (148).
                                                  — acrylsäure 2, 405.
— isochinolon 21, 311.
                                                  — äthan 1, 98 (31).
 - isochinopyridin 23, 227.

    äthanamid 2, 224.

Chlorisocrotonsäure 2, 415, 416 (189, 190).

    äthandicarbonsäure 2, 626.

Chlorisocrotonsäure-anilid 12, 258.

 äthen 1, 192.

- naphthylamid 12, 1233.
                                                  äthylbenzol 5, 358.
- naphthylester 6, 644.

    äthylchinuclidylmethoxychinolylcarbinol

 — phenylhydrazid 15, 249.

    äthylen 1, 192.

Chlor-isodehydracetsäureäthylester 18, 412.
 - isohexylacetat 2, 133.
                                                  — äthylmercaptopyrimidin 23, 372.
- isonaphthoxthin 19 (629).
                                                  — aminopropan 4, 152.

    isonaphthoxthindioxyd 19 (629).

                                                  - aminotoluol 12, 875.
— isonaphthoxthinoxyd 19 (629).
                                                  - anilin 12, 674 (334, 335).
- isonitrosoaceton 8, 620.
                                                  — anilsäure 8, 384.
— isonitrosoacetonphenylhydrazon 15, 340.
                                                  — anisol 6, 209.
— isonitrososcetophenon 10, 662 (315).
                                                    - benzol 5, 220, 221 (119).
                                                  Chlorjodbenzolsulfonsäure-äthylester 11 (19).
 – isooktonaphthen 5, 40.

isopentansulfonsäure 4, 9.
isophthalsäure 9, 837, 838 (372).

                                                  anilid 12 (287).bromid 11, 65 (19).
Chlorisopropyl- s. a. Chlormethoathyl-.
                                                    chlorid 11, 65 (19).
Chlorisopropyl-acetat 2, 130.
                                                  Chlorjod-bernsteinsäure 2, 626.
                                                    brenzcatechindimethyläther 6 (391).
- acetophenon 7, 331.
- acetylenylbenzol 5, 521.

    butandisäure 2, 626.

äthylen 1, 214.alkohol 1, 363 (185).

    carboxyphenylenbisjodidchlorid 9, 368.

                                                  — chinolin 20 (141).
- amin 4 (370).

    crotonlacton 17, 251.

 – benzoesäure 9, 549.
                                                  — cyclohexan 5, 25 (10).
benzol 5, 395 (191).chinolin 20, 413.

    dibenzyl 5, 603.

    dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd

crotonsäure 2, 449.
cyclohexenon 7 (54).

                                                      28, 64.
                                                   - dinitrobenzol 5 (139).
  - cyclopropan 5, 28.

    dioxybenzochinon 8, 384.

- fluoren 5 (314).
```

— dioxychinon 8, 384.

```
Chlorjod-diphenyläthan 5, 603.
                                                    Chlorjod-toluidin s. Chlorjodaminotoluol.

    fumarsäure 2, 747.

                                                      - toluol 5, 315 (157).
- hydrochinondimethyläther 6, 855.

    toluolazophenylpyrazol 25, 536.

 – hydrozimtsäure 9, 521 (204).
                                                    - trimethylbenzol 5, 410.
Chloriodidchloridathylen 1, 193

    triphenylmethan 5, 707 (349).

Chlorjod-isopropylalkohol 1, 366 (186);
                                                     - tritan 5, 707 (349).
     s. a. 4, 733

    veratrol 6 (391).

   jodosophenol 6 (112).
                                                       vinylbenzol 5 (230)
— jodosophenylacetat 6 (112).
                                                    Chlor-kaffeesäure 10 (213).
— mesitylen 5, 410.
                                                      - kaffein 26, 473 (140).
— methan 1, 71.

    kairolin 20 (98).

— methansulfonsäure 2 (20).

    ketencarbonsäureäthylesterdiäthylacetal

— methoxyacetophenon 8 (538).
— methoxybenzoyloxypropylbenzol 9, 134.
                                                       ketostearinsäure 3, 725.

methylanilin 12, 875.
methylbenzol 5, 315 (157).
methylphenylpyrazol 28, 1

                                                       kohlenoxyd 3, 13 (7); s. a. 13, 899.
                                                    Chlorkohlensäure- s. a. Chlorameisensäure-.
                                                    Chlor-kohlensäureäthylester 3, 10 (5); s. a.
— methylphenylpyrazolon 24 (188).
— methylpropan 1, 129.
                                                       kohlenstoff von Julin 5, 205 (113)
— methylpyrazol 23 (23).

    kollidindicarbonsäurediäthylester 22 (537).

- methylpyridin 20, 239.
                                                    — komansäure 18, 405.
— naphthalin 5, 552 (264).
                                                    — komensäure 18, 462.
- nitroacetanilid 12 (360).
                                                    - kresol 6, 359, 381, 402 (173, 174, 187).

nitroanilin 12, 746 (360).
nitrobenzol 5, 254 (133, 134).

                                                     – kresolsulfonsäure 11, 255 (59).
                                                      - kresotinsäure 10, 231, 236 (101).

nitrodiacetylanilin 12 (360).
nitrophenol 6 (124).

kresotinsäurephenetidid 18 (175).
kyaminsäure 22, 252.

nitrophenyldiacetamid 12 (360).
                                                    kyanbenzylin 24, 237.
Chlorjodo-acetanilid 12, 674.
                                                     – kyanmethin 24, 90.
— äthen 1, 193.
                                                     – lävulinsäure 3, 676.
äthylen 1, 193.benzol 5, 220, 221.
                                                     – lävulinsäureäthylester 3, 676.
                                                     - lepiden 17, 100.
- lepidin 20, 396, 397 (150).
  mesitylen 5, 410.
Chlorjodoso-acrylsäure 2, 405.
                                                      - lepidinsäure 22, 161.
 – äthen 1, 193
                                                       leucin 4, 454.
āthylen 1, 193.benzol 5, 220, 221.
                                                       lutidincarbonsaure 22, 52, 53.
                                                      lutidindicarbonsaure 22, 164.

    hydrochinondimethyläther 6, 855.

                                                    Chlormaleinaldehydsäure-methylesteroxim
                                                         8, 727.
— mesitylen 5, 410.
- methoxyacetophenon 8 (538).
                                                       oxim 8, 727.
                                                    Chlormaleinsäure 2, 752.
— phenol 6 (109).
   phenylacetat 6 (110).
                                                    Chlormaleinsäure-anhydrid 17, 434.
                                                       diathylester 2, 753 (305). diamylester 2, 753.
  - trimethylbenzol 5, 410.
Chlorjodotrimethylbenzol 5, 410.
                                                      – dianilid 12 (212).
– dichlorid 17 (138).
Chlorjod-oxofurandihydrid 17, 251.

oxybenzoesāure 10, 113.
oxychinolin 21, 98 (222).

                                                      - dimethylester 2 (305).

oxydiphenylfurantetrahydrid 17, 133.

                                                     – imid 21, 401.
— oxyphenyljodidchlorid 6 (112).
                                                      - methylimid 21, 401.
 - oxypropan 1, 366 (186); s. a. 4, 733.
                                                    Chlormalon-anilsäure 12 (306).
                                                       anilsäureäthylester 12 (307).
  - phenetol 6, 209.

dialdehyd 1, 765 (396).
dialdehydanil 12, 202.

  - phenol 6 (109)
 phenylacetat 6 (110)
                                                       dialdehyddianil 12, 202.

phenyläthylen 5 (230).
phenylharnstoff 12 (335)

                                                    Chlormalonsaure 2, 592.
   phenylpropionsaure 9, 521 (204).
                                                    Chlormalonsäure-äthylester 2, 592.
                                                       athylesternitril 2, 593.
  propan 1, 114.
— propanol 1, 358, 366 (186); s. a. 4, 733.
                                                     – diäthylester 2, 593 (257).
                                                     - diamid 2, 593
— propen 1, 203.
                                                       dimethylester 2, 592.
 - propensaure 2, 405
                                                    Chlor-malonylbenzamidin 24, 396.
  - propylalkohol 1, 358.
                                                       malonylpyridin 21, 431.
  - propylamin 4, 152.
                                                      - mandelsäure 10, 210 (92).
 - šalicylsäure 10, 113.
  - styrol 5 (230).
- thiocarbanilid 12, 674.
                                                      - mandelsäureamid 10 (92).
                                                     – mandelsäureamidin 10 (92).
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

```
Chlor-mandelsäureiminoäthyläther 10 (92).
                                                Chlormethoäthyl-cyclohexanon 7, 28.
 — mandelsäurenitril 10, 210 (92).
                                                   cyclopropan 5, 28.

    mekensäure 18, 505.

                                                    pentan 1, 164.
                                                Chlor-methobutylbenzol 5, 434.
 - mekensäureäthylester 18, 505.
 - mekonin 18, 90 (345).
                                                   methopropylcyclopropan 5, 34.
 - menthadien 5, 124, 128, 130, 133, 140
                                                  - methovinylbenzol, 25, 485.
     (69, 72).
                                                Chlormethoxy-acetaminomethylbenzol
  - menthan 5, 46, 48, 49 (21, 22).
                                                     13, 601, 605.
                                                   acetophenon 8, 88 (535, 536); s. a.
 — menthandiol 6 (374, 375).
 - menthanol 6, 26.
                                                     16 (648).
 - menthanon 7, 35, 36, 44 (32, 33, 37)
                                                   acetoxyallylazobenzol 16, 195.
                                                   acetoxyallylhydrazobenzol 15, 615.
— menthanoncarbonsäurenitril 10, 627 (299).
                                                - acetoxyphenylpropiophenon 8 (643, 644).
— menthanonphenylhydrazon 15 (31).

menthen 5, 85, 86, 89, 90, 91 (44).
menthenon 7, 75 (65).

                                                — acetylenylbenzol 6, 587.
                                                - äthan 1, 606 (327).
                                                - äthoxyallylazobenzol 16, 195.
— menthenonphenylhydrazon 15, 133 (31).
— menthenoxim 7, 76, 77 (65, 66).
                                                — äthoxyisobutyloxymonosilan 1, 377.
- menthon 7, 44 (37).
                                                - äthoxyisobutyloxysilican 1, 377.
Chlormercapto-benzolazophenylpyrazol
                                                — äthoxytoluol 6 (432).
                                                - äthylbenzol 6, 471 (235).
     24, 311.
- carbathoxymercaptobenzol 6 (410).
                                                — äthylisochinolin 21, 118.
                                                — allylbenzol 6 (283).
 - toluolazophenylpyrazol 24, 312.

aminobenzolsulfonsäure 14, 813.

    toluylsäure 10, 218.

                                                   aminobenzylpyrimidin 25 (473)
Chlormercuri- s. a. Hydroxymercuri-.
                                                   aminomethylbenzol 13, 601, 605.
Chlormercuri-acetaminobenzoesäure 16 (584).
                                                   aminooxanilsäure 13 (208).
- äthoxydicyclopentadiendihydrid 16, 965.
                                                   aminopyrimidin 25, 7.
— anilinopropionsäureäthylester 16 (576).
                                                   anthrachinon 8 (652).
— benzaminobenzoesäure 16 (584).
                                                   azobenzol 16, 100.

    benzoesäure 16, 969.

                                                   azobenzolcarbonsäuremethylester 16, 254.

    benzophenon 16, 968.

                                                   benzalacetophenon 8 (580, 581).

    bisacetaminooxyphenylarsonsäure

                                                   benzalanilin 12, 599.
     16 (588)
                                                   benzalcumaranon 18 (326).

    cineol 18, 655.

                                                   benzalcumaranondibromid 18 (320).
- diacetylaminotoluol 16 (579).
                                                   benzalcumaranondichlorid 18 (320).

    isoamyloxydicyclopentadiendihydrid

    benzaldehyd 8, 81 (526).

     16, 965
                                                  - benzaldoxim 8, 81.

    methoxydicyclopentadiendihydrid

                                                — benzamid 10, 176.
     16, 964.

    benzfurazan 27 (581).

- methyläthylchlormercuriphenylcarbinol

benzfurazanoxyd 27 (629).

                                                 – benzfuroxan 27 (629).

    methyläthylphenylcarbinol 16 (566).

                                                  - benziminomethyläther 10, 167.
  – naphtholsulfonsäure 16, 971.
                                                   benzochinondioxim 8 (597).

    salicylsäure 16, 970.

                                                   benzoesāure 10, 175, 176.
Chlor-mesaconsäure 2, 768.
                                                   benzoesäuremethylester 10, 142, 176. benzooxdiazol 27 (581).
— mesidinofluoran 19, 341.
- mesitol 6, 519.
                                                   benzophenon 8 (570).
— mesitylen 5, 408.
                                                   benzophenonchlorimid 8 (570).
— mesitylensäure 9, 536.
                                                   benzoyloxyacetophenon 9 (84).
— mesityloxyd 1, 739 (384).
                                                   benzylalkohol 8, 75.
— methacrylsäure 2, 423.
                                                   benzylcyclohexan 6 (296).

    methan 1, 59 (8).

                                                   benzylpyrimidonimid 25 (473).
— methandisulfonsäure 2, 25.
                                                   bischlorphenylpentadien 6 (344).
- methanoxim 2, 91 (38)
                                                   bischlorphenylpropylen 6 (337).
— methansulfonsäure 1, 582.
                                                   bismethoxyphenylpentadien 6 (563).
  methansulfonsäureäthylanilid 12 (290).
                                                   bismethoxyphenylpropylen 6 (561).
Chlormethantricarbonsaureathylester-dichlo=
                                                  chalkon 8 (580, 581).
    rid 2 (321).
                                                   chinaldin 21, 106.
   ditoluidid 12 (424).
                                                   chinolin 21, 88, 95.
Chlor-methenyltristriäthylphosphoniums

    chinondioxim vgl. 8 (597).

    chlorid 4, 585.

    chlorbenzylcumaranon 18 (319).

— methionsäurebisäthylanilid 12 (292).

    cinnamalacetophenon 8 (584).

- methoathenylbenzol 5, 485.
                                               - cumarandionphenylhydrazon 18 (599).
- cumaranon 17 (93).
— methoäthopropylbenzol 5, 445.
Chlormethoäthyl- s. a. Chlorisopropyl-.

    dichlorphenylphthalid 18 (316).
```

32*

```
Chlormethoxy-diketomethylhydrindendicar-
                                                   Chlormethyl-acetaminophenylpyrazol 23, 60.
     bonsäuredimethylester 10, 1041.
                                                       acetanilid 12, 605, 612 (306).
    dioxoflavan 18 (362).
                                                       acetat 2, 152, 197.
   dioxomethylhydrindendicarbonsäure=
                                                    — acetessigsäure 3, 681.
     dimethylester 10, 1041.
                                                    - acetessigsäureäthylester 3, 681 (237).
    dioxopentanthrentetrahydrid 8, 319.
                                                    — acetessigsäuremethylester 3 (237).
                                                   - acetessigsäurenitril 3, 681.
- acetophenon 7, 306, 307, 309 (165).
- acetoxyphenylketon 8, 89.
- acetylbutyrolacton 17, 421 (230).
 — diphenylamin 13 (151).
— diphenylmethan 7 (223).
 — diphenylnonatetraen 6 (355).
- diphenylpentadien 6 (343); 7 (278).
- diphenylpropylen 7 (262).
                                                    — acetylenylbenzol 5, 515.
- flavonol 18 (362).

    acetyloxazolidon 27, 145.

- fuchson 8 (589).
                                                    — acetylpyrazol 23 (20).
— iminodihydropyrimidin 25, 7.
                                                    — acridin 21, 341.
                                                       acrylsäure 2, 423.
- isatin 21 (471)

    isochinolin 21, 101.

                                                       adenin 26, 426.

— äpfelsäure 3, 444, 446.
— äther 1, 580 (304); s. a. 6, 1280.

   kaffein 26, 474
Chlormethoxymethyl-aminotriazin 26, 267.
    azobenzol 16, 137.
                                                    — äthernorhemipinsäureanhydrid 18, 167.

    benzoesäure 10 (101).

    äthoxychinolylketon 21 (461).

    benzoesäuremethylester 10 (102).

                                                    — äthoxynaphthylketon 8 (567).
 — benzol 6, 359, 381, 382, 402, 403 (189, 204).
                                                       äthoxyphenylketon 8 (537).
— benzophenonsulfon 18 (318).
                                                    Chlormethyläthyl-äther 1, 581 (304); s. a.
— chinolin 21, 106.
                                                         6, 1280.
 — cyanpyridon 22, 371.
                                                       aminophenylpyrazol 23, 81.
                                                       benzol 5, 398 (192).
 – iminodihydrotriazin 26, 267.
                                                       benzolsulfonsäure 11, 130.
— isochinolin 21, 113.
 — naphthalin 6 (320)
                                                       chinolin 20 (156).
                                                    - chinolinsäure 22, 164.

    paraxanthin 26, 474.

                                                    - chromon 17 (182).
    pyridoncarbonsäurenitril 22, 371.
- thioxanthon 18 (317).
                                                       dinitrophenylpyrazol 23, 81.

— essigsäure 2, 306.
— imidazol 23, 67.

    thioxanthondioxyd 18 (318).
Chlormethoxyoxo-acetylcumaran 18 (352).
    cumaran 17 (93).
                                                    - indol 20, 314.
                                                       isoxazolon 27, 163.
    toluidinofurandihydrid 18, 80.
    tolyliminofurantetrahydrid 18, 80.
                                                        keton 1, 669 (348); s. a. 19 (900).
Chlormethoxyphenyl-acetylen 6, 587.
— anthranil 27, 117.

    ketonsemicarbazon 3 (48).

                                                    - nitrophenylpyrazol 23, 81.
                                                    — osotriazol 26, 24
— dibenzoxanthen 17, 151.
                                                       phenylketon 7, 323 (171).
phenylpyrazol 23, 80, 81.
- dibenzylpropan 6 (356).
--- essigsäure 10 (92).
                                                       propylacetophenon 7 (182).
 — fluoren 6 (358).

isochinolin 21, 140, 141.
jodidchlorid 6, 209.

                                                       pyridin 20 (87).
                                                       pyridindicarbensäure 22, 164.
                                                       pyrimidonimid 24, 96.
    phthalid 18 (316).
    propan 6 (250).
                                                       triazol 26, 24
                                                       xanthin 26, 474.
    propiophenon 8, 181.
    propylen 6, 569 (281, 283).
                                                    Chlormethyl-alkohol 1, 580.
    thioessigsäure 6, 795.
                                                       allylbutyrolactoncarbonsäureäthylester
--- thioglykolsäure 6, 795.
                                                         18 (484).
                                                       amin 4, 82.
    xanthen 17 (80).
                                                    Chlormethylamino-äthan 4, 133.
Chlormethoxy-propenylbenzol 6, 569 (281).
                                                       äthylaminotriazin 26, 226.
    propyibenzol 6 (250).
                                                    anthrachinon 14, 183, 184.benzoesäure 14, 365, 366.
    propylpyrrol 20 (39).
 -- stilben 6, 693.
                                                       dimethylaminodiphenylmethan 13 (70).
— stilbencarbonsäurenitril 10, 359.
                                                       dimethylcarboxyphenylpyrrolenin, Lac-
— styrol 6 (278).
                                                         tam 24 (268)
-- thiobenzoesäureanilid 12, 503.
-- toluidinocrotonlacton 18, 80.
                                                     — fluoran 19, 341.
                                                    indenon 14, 74.
- toluol 6, 403 (189, 204); s. a. Chlormeth

methoxytriazin vgl. 26, 333.
methylbenzaldehyd 14, 58.

     oxymethylbenzol.
- tolyliminobutyrolacton 18, 80.
triphenylmethan 6, 712, 713 (349). tritan 6, 712, 713 (349).
                                                    - methylpurin 26, 426.
                                                       methylpyrimidin 24, 85, 87.
- vinylbenzol 6 (278).
                                                       naphthochinon 8, 305; 14, 168.
```

benzonitrilsulfinsäure 11, 21.

```
Chlormethylamino-phenylpyrazol 23, 60.
                                                 Chlormethyl-benzophenazinhydroxyphenylat
  styrol 12, 1187.toluol 12, 835.
                                                      28, 287.
                                                    benzophenazon 23, 455.

 toluylaldehyd 14, 58.

                                                    benzophenon 7, 441 (235, 236, 237).
  triphenylmethan 12 (559)
                                                   - benzophenoncarbonsäure 10, 758, 760
Chlormethyl-amylbenzol 5 (211).
                                                      (361).
   anilin 12, 184, 599, 603, 609, 835, 836,
                                                    benzophenonsulfon 17 (194).
     870, 871, 988, 989 (298, 301, 304, 388,

    benzothiazincarbonsäureäthylester

     389, 404, 435, 436).
                                                      27 (378).
Chlormethylanilino-acrolein 12, 215.
                                                    benzoxazol 27, 46.

    benzochinon 14 (413).

                                                    benzoylaminobutylpyridin 22, 437.
   benzophenon 14 (389)
                                                    benzoylbenzoesäure 10, 760 (361).

    dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd

                                                    benzoylbutyrolacton 17, 497.
     25 (623).
                                                    benzoylchlorid 9, 468
  - essigsäurenitril 12 (303)
                                                   - benzoylencarbostyril 21, 598 (468).
— formyloxazolidon 27 (261).
                                                 — benzoylpyrazol 23 (20).
 — maleinsäureanil 22, 533.
                                                 — benzylamin 12, 1107.
— methylbenzochinon 14 (423)

    benzyldesoxybenzoin 7, 527.

— methylphenylpyrazol 25 (622).

    benzylketon 7 (162).

 — pentadienal 12, 216.

    benzylnicotiniumhydroxyd 23, 116.

  - pentadienalanil 12, 554.
                                                     benzylphthalimid 21, 467.
 - pentadienalchloranil 12, 618.

    benzylpyron 17 (188).

— pentadienalphenylhydrazon 15, 399.
                                                 — bicyclooctan 5, 82
   - toluchinon 14 (423)
                                                     bischloräthylpyrimidon 24, 103.
Chlormethyl-anisylcarbinol 6, 927.
                                                     bischloräthylpyrimidonimid 24, 103.
  - anthracen 5 (331)
                                                     brenzcatechincarbonat 19, 114.
  - anthrachinon 7, 809, 810, 811 (421, 422).
                                                     bromathoxyphenylketon 8, 89.
                                                     bromathylcarbinol 1, (188).
— anthrachinonylaminomethylanthrachinos
     nylamin 14, 223.
                                                     bromaminophenylpyrazol 23, 60.
 — anthranil 27, 46.
                                                     bromdinitrophenylpyrazol 23, 55.
  - anthranilsäure 14, 365, 366.
                                                 - brommethoxyphenylketon 8, 86.
 — anthranol 7 (266).
                                                     bromnitrophenylpyrazol 23, 55.
  - anthrapyridon 21, 598 (424, 468).
                                                     bromoxyphenylketon 8 (535).
 - anthron 7 (266).
                                                     bromphenylpyrazol 23, 55, 56.
 - azobenzol 16, 61, 65 (228)

bromphenylpyrazolon 24, 46.
butan 1, 134, 135 (46).

 — azobenzolcarbonsäure 16, 229.
  – barbitursäure 24 (412).
                                                     butandisaure 2, 640 (274).
 - benzaldehyd 7, 296.
                                                   - butanol 1, 389, 390, 392, 405 (196).

    butanoldisäure 8, 444, 446.

  - benzaldehydsulfonsäure 11, 326.

    benzaltetrahydroxanthoxoniumsalze

                                                  — butanolon, Acetat 2, 156.
     17 (79).
                                                   – butanolsäure 3, 325, 326, 328.
  - benzaltetrahydroxanthyliumsalze 17 (79).
                                                   - butanonsäure 3, 681.

butansäure 2, 306, 316.
buten 1, 211, 213, 214 (87, 88).
butensäure 2, 431, 432, 433 (192).
buttersäure 2, 306 (134).

 — benzamid 9, 268, 338, 468.

    benzaminoformyloxazolidon 27 (261).

 — benzanthron 7 (289).
 — benzhydrol 6 (330).

    benzhydryltritan 5, 757.

    buttersäureanilid 12, 254.

                                                   - butylen 1, 211, 214 (87, 88).
 — benzimidazol 23, 134, 146.
                                                  — butyrat 2, 273.
  – benzochinolin 20, 472.
Chlormethylbenzochinon 7, 650 (353).

    butyrolacton 17, 236 (131).

Chlormethylbenzochinon-bisoximacetat

    butyrolactoncarbonsäureäthylester

     7 (353)
                                                      18, 373 (478).
                                                   - camphen 5 (90).
- campher 7 (90).
 - chlorimid 7 (353).
 — dioxim 7 (353).
  - oxim 7, 650, 651 (353, 354).
                                                   - campherylharnstoff, Pseudoform 25, 21.
   - oximacetat 7 (354).

    carbāthoxyacetylbutyrolacton 18, 454.

 Chlormethyl-benzocumarin 17 (195, 196).
                                                   – carbamidsäureazid 3 (59).
   - benzoesāure 9, 467, 468, 478, 479, 497,

    carbomethoxyacetylbutyrolacton 18, 454.

     498 (195).
                                                   — carbonimid 3, 36 (17)
    benzol 5, 290, 291, 292 (149, 150, 151);
                                                     carbostyril 21, 307, 308, 315.
     s. a. 10, 1123.
                                                  Chlormethylcarboxy-äthylpyrazol 28 (21).
                                                  — methylpyrazol 28 (21).
— phenylpyrazol 28, 59 (21, 22).
 Chlormethylbenzol- s. s. Chlortoluol-.
 Chlormethyl-benzolsulfamid 11, 48.
   benzonitril 9, 468, 498 (195); s. a. 16, 1039.
                                                     phenylpyrazolcarbonsaure 25 (532).
```

— phenylthioglykolsaure 10 (95).

```
Chlormethyl-carvacrylketon 7, 336 (180).
                                                  Chlormethyl-cyclopropylketon 7 (6).
 - chinazolin 23, 184.
                                                      daphnetin 18, 104
— chinolin 20, 392, 393, 395, 396, 397, 399, 402 (150, 151, 152).
                                                  Chlormethyldiäthyl-amin 4, 106.
                                                      carbinol 1, 412.
  - chinolinearbonsăure 22, 85, 88.
                                                     imidazoliumhydroxyd 23, 68.
 - chinolindimethylchinolinmethincyanin-
                                                     pyrazoliumhydroxyd 23 (19).
                                                      pyrimidin 23, 101.
     hydroxyd 23, 302.
 – chinoliusăure 22, 161.
                                                    - xanthin 26, 474.
 - chinolon 21, 307, 308, 315.
                                                  Chlormethyl-diazabenzoindolizin 26 (20).

    chinon s. Chlormethylbenzochinon.

                                                      diazoaminobenzol 16, 706.
— chinoxalin 28, 184.
                                                     dibenzoxanthen 17, 92.
   chinoxalindicarbonsăure 25, 174.
                                                     dibenzyl 5, 614.
                                                     dibromacetoxydimethylphenyläther
Chlormethylchlor-acetoxyphenylketon 8, 89
     (537
                                                       6, 917.
   acetylharnstoff 3, 63.
                                                      dichloracetylacrylsäure 3, 736.
 - äthyläther 1, 581, 607.
                                                      dichlorathylather 1, 613.
— āthylcyclohexan 5, 42.
                                                      dichlorathylbenzol 5 (194).
— āthylketon 1, 670 (348).
                                                      dichlordimethylhexylcyclohexan 5 (27).
                                                     dichlormethylcarbonat 8 (5).
--- äthylketonsemicarbazon 8 (49).

    brommethylcyclohexan 5 (16).

    dichlormethylcyclohexadienon 7 (98).

— isopropyläther 1, 581.

    dichlormethylmethylencyclohexadien

— methoxyphenylketon 8, 86 (535)
                                                       5 (194).
— methylendioxyphenylcarbinol 19, 70.
                                                      dihydroanthracen 5 (312).
- methylphenmorpholylpentadienyliden-

    dihydrofurancarbonsäureäthylesteressigs

     phenmorpholiniumhydroxyd 27 (211).
                                                       saureathylester 18, 325.

methylphenylketon 7, 306.

                                                      dihydrokollidindicarbonsäurediäthylester

    oxybenzaltetrahydroxanthyliumchlorid

                                                       22 (530)
                                                      diisoamylmethan 1 (67).
     17 (100).
 oxyphenylketon 8 (535).
                                                    – diisobutylmethan 1 (66).
                                                  — dimethylphenylketon 7, 323, 324 (172).
 - paraxanthin 26, 475.
                                                     dinaphthopyran 17, 92.
dinitromethylphenylpyrazol 23, 58.
dioxodiphenylimidazolidin 24 (365).
 – phenylcarbinol 6 (236).
  phenylpyrazol 28 (20). phenyltriazol 26, 25.
                                                      dioxyphenylcarbinol 6, 1114.
   theophyllin 26, 475.
Chlormethyl-cinchoninsaure 22, 88.
                                                  Chlormethyldiphenyl-butan 5 (293, 294).
 - crotoniacton 17, 253.
                                                    hydantoin 24 (365).
— cumarilsaureathylester 18, 310.
                                                  — methylencyclohexadienon 7 (293).
- cumarin 17, 336, 337 (173).
                                                      pyrazoliumhydroxyd 23, 180.
 – cumarincarbonsāure 18 (494).
                                                      sulfidearbonsäure 10 (54).
- cumarincarbonsäureäthylester 18, 433
                                                   Chlormethylen-anilin, polymeres 12 (301);
                                                       trimeres 26, 4.
     (494).
                                                      bernsteinsäure 2, 763.
  – cumarinylessigsāure 18 (495).
                                                   - bernsteinsäurediäthylester 2, 763 (308).
— cyananilin 12 (303).
  - cyanid 2, 201 (90).
                                                   - bernsteinsäuremethylester 2, 763.
  - cyclohexadien 5, 116.
                                                   - campher 7, 163 (107).
   cyclohexadiendiolon, Salpetersäureester
                                                    dibenzoat 9 (88).
                                                  Chlormethylendioxy-cyanstilben 19, 284.
                                                      dibenzophenazin 27 (628).
 – cyclohexan 5, 30, 31 (12).

    oxotetrahydroisochinolin 27 (525).

 - cyclohexancarbonsäureäthylester 9, 16.
                                                     phenanthrenochinoxalin 27 (628).
  - cyclohexanchlorbromessigsäure 9 (12).
                                                     phenanthrophenazin 27 (628).
phenyläthylalkohol 19, 69.

cyclohexanessigsaure 9, 23.
cyclohexanol 6, 13, 14.
cyclohexanon 7, 18 (11, 12, 13, 14).

                                                      propylbenzol 19, 27.
  - cyclohexanoncarbonsäureäthylester
                                                     styrol 19, 34 (616).
                                                      vinylbenzol 19, 34 (616).
     10, 609 (293).

cyclohexen 5, 69.
cyclohexylchlorbromessigsäure 9 (12).

                                                  Chlormethyl-formylaminobenzoesäure 14, 366.
                                                     formylanthranilsaure 14, 366.
— cyclohexylessigsaure 9, 23.
— cyclopentan 5, 27 (11).
                                                    fuchson 7 (293).furfurol 17, 290 (151).
                                                    - glutarsäurediäthylester 2, 656.
  – cyclopentanisobuttersäure 9, 31.
  - cyclopentanisobuttersäurenitril 9 (16).
                                                     glycerin 1, 519.
                                                    - glyoxalosazon 15, 342.
— cyclopentanon 7 (9).
                                                    - glyoxalphenylhydrazon 15, 342.
— cyclopentylisobuttersäure 9, 31.
                                                    - glyoxim 8, 621.
  – cyclopentylisobuttersäurenitril 🤋 (16).
                                                    - granatanin 20, 154.
— cyclopropan 5, 18.
```

```
Chlormethyl-gyrilon 24 (268).
                                                    Chlormethyl-jodosomethoxyphenylketon
    harnstoff, trimolekularer 3 (60).
                                                         8 (538).
                                                       kaffein 26, 483.
 -- heptan 1, 161 (61, 62).
 — heptanol 1 (209).
                                                     – kresotinsāure 10, 264, 266.

    heptanon 1, 706.
    heptanoxim 1, 707.

                                                    — maleinsäureanhydrid 17, 441.
                                                      – malonsäure 2, 631.
  - hepten 1, 222 (94).
- hexan 1, 156 (58).
                                                       menthyläther 6, 32, 1285 (21).
                                                    Chlormethylmercapto-aminonaphthalin
  hexanon 1, 701.hexanon 1, 220 (91).
                                                         18 (273).
                                                        aminopyrimidin 25, 11.
                                                      - anthrachinon 8 (657).
 hexylbenzol 5, 452.

    hexylcyclohexadien 5, 170.

                                                       chinolinhydroxymethylat 21, 82.
 — hydantoin 24, 257.
                                                       diphenylthiodiazolin 27, 605.
 — hydratropasäure 9, 551.
                                                       iminodihydropyrimidin 25, 11.
                                                       methylaminomethylpyrimidin 25, 18.
— hydrazobenzol 15 (154).
hydrinden 5 (238).hydrinden 7, 372 (195).
                                                       methylchinoliniumhydroxyd 21, 82.

methyliminomethyldihydropyrimidin

 — hypoxanthin 26, 425.
                                                       \begin{array}{c} methylphenylpyrazoliumhydroxyd\\ {\bf 28}\ ({\bf 99}). \end{array}
— imidazol 28, 49 (24).
  - imidazylessigsāure 25 (536).
— iminoāthyliminotetrahydrotriazin 26, 226.
                                                       methylpyrimidin 23, 372.
- iminomethyldihydropurin 26, 426.
                                                       pyrimidin 23, 371.
— indandion 7 (377, 378).
                                                       toluolazophenylpyrazol 25, 547.
 — indandiondisemicarbazon 7 (377).
                                                    Chlormethylmethoäthenyl-benzol 5, 490.
— indazol 23, 128.
                                                       cyclohexan 5, 90.
                                                       cyclohexen s. Chlormethylisopropylcyclos

 inden 5, 520.

— indencarbonsäuremethylester 9, 644.
                                                         hexen.
— indol 20, 314, 317 (127).
                                                       cyclohexencarbonsăurenitril 9, 87.
 — indolarsonsāure 22 (704).
                                                    Chlormethylmethoäthyl- s. a. Chlormethyl=

indolylarsonsäure 22 (704).
isatin 21, 450 (401, 402, 403).
isatinchloranil 21 (358).

                                                         isopropyl-.
                                                    Chlormethylmethoäthyl-cyclohexadien 5, 124,
                                                         128, 130; s. a. 5 (69).
- isatinchlormethylanil 21 (403).
                                                       cyclohexan 5, 46, 48, 49 (21, 22).
 — isoamyläther 1, 581.
                                                       cyclohexanol 6, 26.

    isobutyläther 1, 581 (305).

                                                     cyclohexen 5, 85, 86, 89 (44).
— isobutylbenzol 5, 437.
                                                     - cyclopentancarbonsäuremethylester 9, 33

isobutyrat 2, 292.
isocarbostyril 21, 312.

                                                         (18).
                                                    Chlormethyl-methopropylcyclohexadien
  – isochinolin 20, 404.
- isochinolon 21, 312
                                                       methoxynaphthylketon 8 (567).
isocyanat 3, 36 (17).isoharnsäure 26 (157).
                                                      - methoxyphenylketon 8, 88 (535, 536);
                                                         s. a. 16 (648).
  – isonicotinsäure 22, 49.

methoxyphenylpyrimidin 23, 395.

Chlormethylisopropenyl- s. a. Chlormethyl-
                                                    - methylendioxyphenylcarbinol 19, 69.
     methoathenyl-.
                                                    — methylenphenanthrendihydrid 5, 680.
Chlormethylisopropenylcyclohexen 5 (72).
                                                     — methylolcyclobutan 6, 9.
Chlormethylisopropyl- s. a. Chlormethyl-
                                                      – methylsäurepenten 2, 449.
     methoathyl-.

monosilan 4 (581).
naphthalin 5, 566, 567.

Chlormethylisopropyl-acetophenon 7, 336
     (180)
                                                    - naphthalinsulfamid 11, 158, 178.
  - acetylenylbenzol 5, 523.
                                                    - naphthalintetrachlorid 5, 501.
                                                    — naphtheurhodol 23, 463.
 - ather 1, 581.
benzochinon 7, 665, 666.
                                                       naphthochinitrol 6, 665.
 benzol 5, 419, 423.
                                                       naphthochinol 8, 139.

cyclohexadien 5, 124, 128, 130 (69).
cyclohexan 5, 46, 48, 49 (21, 22).
cyclohexan 5, 86, 89 (44).

    naphthol 6, 665.

                                                      – naphthylacetat 6, 666.

naphthylamin 12 (546).
naphthylketon 7 (213).
naphthyloxazolidon 27, 145.

 – cyclopentan 5 (19).
- cyclopentancarbonsäuremethylester 9, 33

    naphthylphthalimid 21 (368).

Chlormethyl-isopropylidencyclohexen 5, 133.
                                                    — nitrobenzamid 9, 384.

    isopropylphenylketon 7, 331.

nitrobenzolsulfonsäureamid 11, 70.

 – isovalerianat 2, 314.
                                                     – nitrolsäure 3, 97.
  - isoxazolon 27, 158.

    nitromethylphenylpyrazol 23, 58.

    jodmethoxyphenylketon 8 (538).

                                                    — nitrophenyloxdiazolin 27, 573.
```

```
Chlormethyl-nitrophenylpyrazol 23, 55,
                                                   Chlormethylphenyl-diphenyltriazol 26, 82.
                                                       ditolyltriazol 26, 87.
     56 (20).

nitrophenylpyrazolon 24, 46.

                                                   Chlormethylphenylendiamin 13, 25.
-- nitrosaminotoluol 12, 835.
                                                   Chlormethylphenyl-essigsäure 9, 528.
- nitrotoluolsulfonsäureamid 11, 112.
                                                       hexan 5, 452

    hydrazin 15 (160).

    octen 1, 223 (94).
                                                   Chlormethylphenylhydrazono-aminoacets
Chlormethylol-acetamid 2, 200.
                                                        aminodimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester 22 (528).
    butandisäure 3, 447.
Chlormethyl-osotriazol 26, 12.
- oxazolidon 27, 145 (260).
                                                   — chloressigsäurcäthylester 15 (150, 160).
- oxazolidoncarbonsäureanilid 27 (261).
                                                     – chloressigsäureamid 15 (161)
                                                     - cyanessigsäureäthylester 15 (150, 162).

    oximinophenylessigsäurenitril 10, 662,

                                                   Chlormethylphenyl-imidazol 23, 68.
 — oxybuttersäure 3, 326.
                                                    — indazolon 24, 126.
- oxydihydrobornylenoimidazolon 25, 21.
                                                   — indol 20, 468.

    oxydimethylphenylketon 8, 122.

    isochinolin 20, 491.

                                                     - naphthophenazoniumhydroxyd 23, 287.

    oxyisopropylcyclohexanol 6 (374, 375).

- oxymethylphenylketon 8, 111, 113 (549,
                                                     - naphthylamin 12 (536)
                                                   - nitrophenylpyrazoliumhydroxyd 23, 180,
     550).

    oxymethyltetrahydrochinolin 21 (208).

                                                        181.
- oxynaphthylketon 8 (567)
                                                       orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 811.
-- oxyphenylketon 8, 88 (535, 536).
                                                    - oxazolidon 27, 145 (260, 261).
-- oxyphenylpyrazol 23, 59.
                                                    — pentan 5, 445 (211).
- pentaäthylphenylketon 7, 346.

    phosphin 16, 763.

- pentadien 1, 255.
                                                     – phosphinigsäure 16, 795.

    phosphinsäure 16, 808, 811.

- pentamethylphenylketon 7, 341.

pentan 1, 148, 149 (53, 54, 56).
pentanol 1, 410, 412; s. a. 16, 1037.

phosphinsäuredichlorid 16, 811.
pyrazol 23, 54, 55, 179 (19).

                                                      pyrazolazomethylphenylpyrazolon 25 (725).
-- pentanol, Acetat 2, 133.

    pentanolon 1 (424).

— pentanoxim 1, 691, 693.

    pyrazolazonaphthol 25 (728).

- pentansäure 2, 330.
                                                   — pyrazolcarbonsäure 25, 119.
                                                   - pyrazolcarbonsäureamid 25, 119.
— pentansäureäthylester 2, 329.
- penten 1, 217 (90).

    pyrazolcarbonsäurechlorid 25, 119.

— pentennitril 2, 437.
                                                     - pyrazoldiazoniumhydroxyd 25 (742).

pyrazoliumhydroxyd 23, 42 (15).
pyrazolon 24, 46 (187).
pyrazolonacetimid 24, 46.

— pentenon 1, 739 (384).

phenäthylketon 7 (168).
phenmorpholin 27, 37.

- phenmorpholincarbonsäureanilid 27, 37.
                                                   - pyrazolonimid 24, 46 (214).
- phenmorpholon 27 (277).

pyrazolphosphinsäure 25, 569.

— phenmorpholylpentadienylidenchlor=
                                                    — pyrazolthion 24 (188).
                                                      pyrazolyloxomethylphenylpyrazolinys
     methylphenmorpholiniumhydroxyd
                                                        lidenhydrazin 25 (725).
     27 (211).

    phenoxycarbonyldioxypropan 19 (708).

                                                      pyridazin 23, 202.
                                                   pyridazon 24, 83.pyrimidin 23, 202 (50).
 – phenoxyessigsäure 6 (188).

    phenoxyessigsäureäthylester 6 (189).

— phenoxyessigsäuremethylester 6 (189).
— phenthiazin 27 (227).
                                                      sulfon 6, 304.
                                                    – sulfoxydessigsäure 6, 372 (182).
                                                     - thiodiazolidonanil 27, 622 (585).
Chlormethylphenyl-arsonsäure 16 (451, 452).
- azipyrazolin 26 (7).

    thioglykolsäure 6 (181, 195).

toluylpyrazol 24 (265, 266).
triazol 26, 25.

benzimidazol 23, 146.

    benzophenaziniumhydroxyd 23, 287.

                                                   Chlormethyl-phthalazin 23, 183.
— benzophenazon 23, 463.
                                                      phthalimid 21, 476. picolinsäure 22, 49, 50.

    benzoylpyrazol 24, 185 (263).

    benzylpyrazol 28, 192

— brombenzoylpyrazol 24 (263).
                                                      piperidinaldehyddiäthylacetal 21, 241.
                                                   Chlormethylpiperonyliden-tetrahydroxanth=
-- butan 5, 437.
                                                        oxoniumsalze 19 (811).
- carbinol 6 (236).
-- carbonat 6 (88).
                                                       tetrahydroxanthyliumsalze 19 (811).
— carboxybenzoylpyrazol 25 (576, 577).
                                                   Chlormethyl-propan 1, 124, 125 (40).
— chinazolin 23, 258.
                                                      propanal 1, 675.

propandisäure 2, 631.
propanol 1, 378, 382.
propanolnitril 3, 317.

- chinolin 20, 488.
- chlorbenzoylpyrazol 24 (263).

- cumaron 17, 79 (35).
- dichlorphosphin 16, 769.
                                                      propanolsäure 3, 317 (120).
```

```
Chlormethyltolyl-rosindulin 25, 356.
Chlormethyl-propanoxim 1, 675.
 — propansaure 2, 294.
                                                      sulfon 6, 420.
                                                  Chlormethyl-triäthylphosphoniumchlorid
  propen 1, 209.
 propenol 1, 443.propenol, Acetat 2, 137.
                                                    – triazaindolizin 26 (112).
                                                    triazol 26, 12, 24, 25.
 - propensaure 2, 423.

    propionat 2, 242.

                                                   — triazolcarbonsăure 26, 280.
Chlormethylpropyl-ather 1, 581 (305).
                                                  - tricarballylsäuretriäthylester 2, 821.

trichloracetylacrylsäure 3, 736.

 — benzol 5 (203).
                                                    – trichloräthyläther 1, 615.
— heptan 1 (67).

    keton 1 (350).

    trichlormethylcarbonat 3 (8).

- ketonsemicarbazon 3 (49).

    trimethylenoxyddicarbonsaurediamid

                                                       18, 320.
   octan 1 (67).
Chlormethyl-pseudoharnsäure 24 (432, 436). — purin 26, 355.

    trimethylolmethan 1, 521.

    trimethylphenylketon 7, 333.

   pyrazochinazolin 26 (20).
                                                  - triphenylarsoniumjodidchlorid 16, 829.
                                                   - tritan 5, 710.
  - pyrazol 23, 43 (19).

    pyrazolbenzoesäure vgl. Chlormethylcarb-

                                                  - umbelliferon 18, 32 (309).
     oxyphenylpyrazoi.
                                                  — umbelliferonacetat 18, 33.
                                                  - umbelliferonbenzoat 18, 33.
   pyrazolcarbonsäureäthylester 23 (20).
                                                   — uracil 24, 349 (328).

    pyrazolessigsäure 23 (21).

pyrazolpropionsaure 23 (21).
pyridazin 23, 92.
pyridin 20, 238, 241 (84).

                                                    – ureidobarbitursāure 24 (432).
                                                  — ureidomethylbarbitursäure 24 (436).
                                                  - vanillin 8, 277.
   pyridincarbonsaure 22, 49, 50.
                                                  — vinylbenzol 5, 485 (234).
   pyridindicarbonsäure 22, 161.
                                                  — xanthin 26, 472 (140).
                                                  — xenylketon 7, 443.
  - pyridiniumhydroxyd 20, 231.
— pyrimidin 28, 92, 93.
                                                  — zimtsäure 9, 616 (254).
                                                  — zimtsäureäthylester 9, 616 (255).
 — pyrimidonimid 24, 84, 86.
                                                  Chlor-milchsäure 8, 286 (110).

    pyrimidonmethylimid 24, 85, 87.

                                                  - naphthacenchinon 7, 826 (440).
  - pyrimidonnitrimid 24, 86.
 — pyron 17 (149).
                                                  — naphthacenchinonsulfonsäure 11 (85).

pyrrylketon 21 (280).
quecksilberjodid 1, 592.

                                                  - naphthaldehyd 7 (212).

naphthaldehydazin 7 (212).
naphthaldehyddimethylacetal 7 (212).

   rosindon 28, 455, 463.
Chlormethylsäure-butansäure 2, 646 (275).
                                                  — naphthaldehydsemicarbazon 7 (212).
— butensäure 2, 763.
                                                    - naphthalimid 21, 528.
 — hexen 2, 446.
                                                  Chlornaphthalin 5, 541 (262); s. a. 6, 1284.
Chlormethyl-salicylsaure 10, 231.
                                                  Chlornaphthalin-azoanisol 16 (237).
— stilben 5, 644 (311).
                                                  — azonaphthol 16, 169 (261).
 — stilbendibromid 5 (288).
                                                   - azonaphthylamin 16 (331).

styrol 5, 485 (234).
sulfontoluolazophenylpyrazol 25, 547.

    azophenetol 16 (237)

    azophenoläthyläther 16 (237)

  - taurocarbaminsäure, Anhydrid 27, 149.
                                                    - azophenolmethyläther 16 (237).
- tetrahydrochinolin 20 (98).
                                                    – dekahydrid 5, 92.
- tetrahydroxanthyliumsalze 17 (71).
                                                  - diazoniumhydroxyd 16, 513 (361).
— thiazol 27 (208).
                                                  — dibromindolindigo 21 (427).
— thiazolcarbonsaure 27, 316.
                                                  — dicarbonsaure 9 (400); s. a. 16 (648).
- thiazolon 27 (265).
                                                     disulfonsaure 11, 212, 213, 214, 215, 216,
  - thiocarbostyril 21, 311.
                                                       217.
  thiochinolon 21, 311.
                                                  — indolindigo 21 (427).
- thiochinolonhydroxymethylat vgl.
                                                    – indolindolignon 21, 545.
     21, 311.
                                                  Chlornaphthalinsäure 8, 304.
  - thiohypoxanthin 26, 429.
                                                  Chlornaphthalin-sulfamid 11, 158, 177.
— thiophen 17, 37, 38.
                                                    – sulfensäureanhydrid 6 (318)
— thiosalicylsäure 10, 133.
                                                  — sulfensäuremethylester 6 (318).
                                                  — sulfinsäure 11, 16 (6).
— thiosalicylsäureessigsäure 10 (95).
— thioxanthon 17 (194).
                                                   - sulfonsäure 11, 159, 160, 161, 162, 179,
  - thioxanthondioxyd 17 (194).
                                                       180, 181.
--- toluolsulfamid 11, 107.
                                                     sulfonsäureanilid 12 (288).
Chlormethyltolyl-azipyrazolin 26 (8). — keton 7, 309 (165).

    sulfonsäurebenzylamid 12, 1070.

                                                    - sulfonsäurechlorid 11, 160, 161, 162, 179,

pyrazol 28, 57, 58 (20).
pyrazolonimid 24 (214).

                                                    180, 181 (41).
- tetrachlorid 5, 493.
 – pyrimidin 28, 203.
                                                   – tetrahydrid 5, 492; s. a. 5 (237).
```

```
Chlor-naphthalintrisulfonsaure 11, 229.
                                                 Chlornaphthylamino-naphthylaminobenzo-
  – naphthalsäure 9 (400); s. a. 16 (648).
                                                      chinon 14 (420)
— naphthalsaureanhydrid 17, 522 (267).
                                                    naphthylsulfid 13 (269).
 — naphthan 5, 92.

    phenazinhydroxyphenylat 25 (640).

 — naphthazarin 8, 413 (698).

    phenylbenzophenaziniumhydroxyd

 — naphtheurhodol 28, 455, 457.
                                                      25, 356.
 — naphthiminoäthyläther 9, 658.

    phenylessigsäurenitril 14, 468.

  - naphthiminomethyläther 9, 658.

    phenylphenaziniumhydroxyd 25 (640).

— naphthochinolin 20, 463, 465.
Chlornaphthochinon 7, 720, 729.
                                                    phenylvinylessigsäurenitril 14, 525.
                                                 Chlornaphthyl-aminsulfonsäure 14, 739, 747,
                                                      750, 754, 760, 763, 765, 766.
Chlornaphthochinon-acetessigsäureäthylester
     10, 879, 1009.
                                                    aposafranin 25 (640).
 acetylaceton 7, 893; 8, 436.

    benzalthiohydroxylamin 7 (123).

benzoylaceton 7, 899; 8, 484.

    bisdiphenylylmethan 5 (390).

- benzoylessigsäuremethylester 10, 891,
                                                  — chlormercaptan 6 (318).
     1012
                                                 — chlornaphthylmercaptonaphthylthio=
                                                   hydroxylamin 15 (14).
- dibenzofluoren 5, 759 (389).
  – benzylcyanid 10, 839.

    — cyanessigsäureäthylester 10, 909.

- desoxybenzoin 8, 372
                                                 - dinaphthofluoren 5, 759 (389)
- dihydroresorcin 7, 893.
                                                   - dinaphthylenmethan 5, 759 (389).
- imidsulfonsäure, Anhydrid 27 (287).
                                                 Chlornaphthylen-chinoxalinhydroxyphenylat
- malonsäurediäthylester 10, 909, 1031.
                                                      23 (88).

    oxalessigsäurediäthylester 10, 932, 1044.

                                                    diamin 13, 207.
  - oxim 7, 721, 729 (385).
                                                 Chlornaphthyl-iminobuttersäureäthylester
Chlornaphthoesaure 9, 651, 661, 662 (276)
                                                      12, 1249.
Chlornaphthoesäure-äthylester 9, 651, 661,
                                                    indazol 23 (33).
662 (276).
— amid 9, 651, 662 (276).
— chlorid 9, 662.
                                                 — magnesiumhydroxyd 16, 942.
                                                  — mercaptan 6, 625.
                                                 — mercaptoaceton 6 (318).
- methylester 9, 651 (278).
                                                 - mercaptoacetonphenylhydrazon 15 (50).
— nitril 9, 651, 662 (276).
                                                 — mercaptoaminonaphthalin 13 (269).
Chlornaphthofuran 17, 69, 70.
                                                    mercaptodiacetylaminonaphthalin
Chlornaphthol 6, 611, 612, 648, 649, 664
                                                     13 (269)
(308, 315); s. a. 7, 955.
Chlornaphthol, Phosphorsäureester 11, 286;
                                                  – oxynaphthylsulfid 6 (469, 476).
                                                 — phosphorsäure 6, 649.
    s. a. 6, 649 (315).

    rhodanid 6 (318)

                                                  - rosindulin 25, 356.
Chlornaphthol-acetat 6, 612, 649.

schwefelamid 6 (318).
schwefelamid, Benzalverbindung 7 (123).

 – äthyläther 6, 649.
- carbonat 6, 612
— disulfonsäure 11, 277.

schwefelchlorid 6 (318).

                                                  - schwefeldimethylamid 6 (319).
— methyläther 6, 648 (315).
— sulfonsäure 11, 271 (64).
                                                 - schwefelmethylamid 6 (319).
 – sulfonsäure, Sulton 19, 44.
                                                 — thiohydroxylamin 6 (318).
Chlor-naphthooxazolon 27 (288).
                                                  — xanthen 17 (44).
- naphthophenazin 23 (279).
                                                 Chlornicotinsaure 22, 43.
— naphthostyril 21, 329.
                                                 Chlornitramino-acetophenon 14 (364).
— naphthoylbenzoesäure 10 (380).
                                                    methylpyrimidin 24, 86.
— naphthsultamehinon 27 (287).
                                                 Chlornitroacetamino-acetophenon 14 (368).
 – naphthsulton 19, 44.
                                                    anisol 13, 392.
Chlornaphthyl-acetonylsulfid 6 (318).
                                                 — benzaldehyd 14 (364).
- acetoxynaphthylsulfid 6 (473, 476).
                                                 - chloracetyltoluol 14 (378).
— acrylsäure 9 (280).

    dimethylacetophenon 14 (382).

- amin 12, 1255, 1256, 1308 (529, 542);
                                                 — diphenylamin 13, 96.

    methylacetophenon 14, 64 (379, 380).

    s. a. 16, 1039.
                                                  - oxyacetophenon 14 (486).
   amindisulfonsăure 14, 793 (739, 743).
                                                  - phenol 13 (122)
Chlornaphthylamino-acetaminobenzochinon

phenolmethyläther 18, 392.
toluol 12, 849, 850, 1007 (395, 441).

    14 (420).

    anilinophenazinhydroxyphenylat 25 (652).

                                                   trimethylacetophenon 14, 68.

    anilinophenylphenaziniumhydroxyd

    25 (652).
                                                 Chlornitro-acetanilid 12, 696, 710, 726, 730,

    benzalpropionsäurenitril 14, 525.

                                                     731, 732, 733 (356, 357).

    benzophenazinhydroxyphenylat 25, 356.

                                                    acetophenon 7 (153).

    acetoxybenzylacetamid 13 (219).

— crotonsäureäthylester 12, 1249.
                                                  - acetoxymethylbenzol 6, 413 (178, 179,
 – fluoran 19, 342.
```

— isopropylphenylessigsäurenitril 14, 516.

```
Chlornitrobenzaldehydsemicarbazon 7, 261.
 Chlornitro-acetoxytoluol 6, 413 (178, 179, 206).
                                                     Chlornitrobenzal-diacetat 7, 262.
 — acetylcarbazol 20, 440.
 — acridin 20 (172).
                                                        naphthylamin 12, 1227, 1309.
                                                    — oxynaphthylbenzylamin 18 (290).
— otoluidin 12, 789, 911.
Chlornitro-benzamid 9 (165).
— benzaminosopropylbenzol 12 (492).
— benzaminoisopropylbenzol 12 (496).
  - äthan 1, 101.
 - äthoxyaminobenzonitril 14, 587.

äthylanilin 12, 729, 731.
äthylbenzol 5, 359 (178).

    äthylbenzolsulfonsäureamid 11, 70.

- äthyldiazoaminobenzol 16, 698.
                                                        benzaminooxyacetophenon 14 (486).
 - äthylidenanilin 12, 610.
                                                     — benzaminopropylbenzol 12 (492).
                                                     — benzimidazol 23, 136 (36).
 - äthylidenphenylhydrazin 15, 423, 428.
                                                     - benzochinondiazid vgl. 16, 524.
— äthyltoluolsulfonsäureamid 11, 112.
                                                      - benzoesäure 9, 400, 401, 402, 403, 404
— alizarin 8 (713).
   allylidenphenylhydrazin 15, 428.
                                                         (165).
Chlornitroamino-acetophenon 14 (364, 365,
                                                        benzoesaureanilid 12, 268.
                                                        benzoesäurementhylester 9, 401, 402 (165).
     368).
                                                        benzol 5, 241, 243 (129, 130); s. a.
    anisol 13, 392, 423.
                                                         14 (838).

    anthrachinon 14 (449).

— benzaldehyd 14 (364).
                                                        benzolarsonsäure 16 (450).

    benzolsulfonsäure 14, 688, 695, 710.

                                                    Chlornitrobenzolazo-acetessigsäurebenzyls
- chinonimidchlorphenylhydrazon 15, 430.
                                                         amid 16 (227, 649).
— chlorpropylbenzol 12 (492).
                                                        acetessigsäurechloranilid 16 (227, 649).
- diphenylamin 18, 41.
                                                        acetessigsäurechlorid 16 (227, 649).
— methylbenzimidazol 25 (636).
                                                        benzylcyanid 15, 487, 488 (146).
                                                    — naphthol 16, 165
— methylpyrimidin 24, 86.
- oxyacetophenon 14 (486)

    naphtholdisulfonsäure 16, 301.

                                                    — phenylessigsäurenitril 16, 238.
— phenol 13, 392, 524 (122).
- phenolmethyläther 13, 392, 423.
                                                        phenylnitromethan 15, 487 (146).
- phenolsulfonsäure 14, 811, 816.

    trinitrobenzolazonitrobenzol 16, 86.

— phenylpiperidin 20, 72.
                                                    Chlornitrobenzol-diazoathylaminonaphthalin
— propylbenzol 12 (492).
                                                         16, 718.

    pyrimidin 24, 82.

                                                        diazoaminonaphthalin 16, 717, 718.
— toluol 12, 849, 850, 1006, 1007 (395, 408,

diazoniumhydroxyd 16 (358).

disulfonsäure 11, 204.
phosphinsäure 16, 807.

Chlornitro-amylbenzol 5 (208).
    anilin 12, 619, 729, 730, 731, 732, 733
                                                    — sulfensäure 6 (162).
     (355, 356, 357).
                                                    - sulfensäureäthylester 6 (161).
                                                    - sulfensäureanhydrid 6 (162)

    anilinoanthrachinon 14 (438).

- anilinobenzolsulfonsäure 14, 710.
                                                    - sulfensäuremethylester 6 (161).
— anilinobischlorphenylpropylen 12 (554).
                                                    — sulfensäurephenylester 6 (162).

sulfinsäure 11 (4).
sulfonsäure 11, 72, 73 (22).

— anilinochinon 14, 138.
- anilinomethylanthrachinon 14, 222.
- anilinonaphthochinon 14, 168.

sulfonsäureamid 11, 70, 72, 73.
sulfonsäureanhydrid 11 (22).

anilinsulfonsäure 14, 688, 695, 710.
anisol 6, 238, 239, 240 (122).
anisolazonaphthol 16, 170.

                                                    - sulfonsäureanilid 12, 578.

sulfonsäurebenzylamid 12, 1070.
sulfonsäurechlorid 11, 72, 73 (22).
sulfonsäuretoluidid 12, 831, 982.

 – anthracendihydrid 5, 641.
- anthrachinon 7, 792, 793 (415).
- anthrachinoncarbonsäure 10 (407).
                                                       sulfonylaminodimethylaminotoluol
— anthrachinonsulfonsäure 11 (83).
                                                         18, 139.
  – azobenzol 16, 51, 54, 57.

    thiosulfonsäurechlornitrophenylester

Chlornitrobenzal-aceton 7, 368.
                                                         11 (22).
 - acetonphenylhydrazon 15, 146.
                                                    Chlornitro-benzophenon 7, 426 (230).

benzophenoncarbonsäure 10, 752 (359).
benzoxazolonsulfonsäure 27, 358, 359.

- aminobenzylanilin 18, 168.
- aminobenzylnaphthol 13 (290).
- aminomethylphenylpyrazol 25 (620).
                                                    - benzoylbenzoesäure 10, 752 (359).
 - anilin 12, 198, 199, 610 (298, 302, 305).
                                                    benzoylcampher 7, 739.
- benzhydrazid 9, 339.
                                                    — benzoylcarbazol 20, 440.
  - chloranilin 12 (305).

    benzoyltetrahydrochinolin 20 (98).

Chlornitrobenzaldehyd 7, 261, 262 (143).
                                                      – benzthiazol 27, 44.
                                                    Chlornitrobenzyl-alkohol 6, 452.
Chlornitrobenzaldehyd-chloranil 12 (305).
   cyanhydrin 10 (93, 94).
                                                       anilin 12, 1077, 1089.

naphthylhydrazon 15 (181).
oxim 7, 261, 262.

                                                        benzoylcarbinol 8 (575); s. a. 16 (648).
                                                        benzoylcarbinol, Benzoat 9 (82).
- phenylhydrazon 15, 138 (33).
                                                    - bromid 5, 335.
```

Chlornitrobenzyl-desoxybenzoin 7, 526 (294). Chlornitro-diphenylmethan 5, 594 (280). — formylanilin 12, 1080. diphenylsulfidcarbonsäure 10 (54). – sulfonsäure 11, 118. ditan 5, 594 (280). Chlornitro-bisdimethylaminotriphenyl= ditoluolsulfonylphenylendiamin 13, 58. methan 13, 280. formaldoxim 3, 97. guajacol 6 (392). harmin 23, 401. brenzcatechinmethyläther 6 (392). brenzcatechinmethylenäther 19 (613). - brenzschleimsäure 18, 288. hydrazobenzol 15, 487. butan 1, 124 hydroxylaminotoluol 15, 14. — butanol 1, 370. hydroxymercuriphenol 16 (565). - butylbenzol 5 (202). isobutylcarbinol 1, 405 — camphan 5, 101. isonaphthoxthin 19 (630). campher 7, 130 (84). isonaphthoxthinoxyd 19 (630). - carbazol 20, 440 (168). kresol 6, 366, 367, 413 (178, 179, 192). --- chalkon 7, 483. malonsäurebismethylamid 4, 62. — chinaldin **20, 394**. — malonsäuredinitril 2, 600. - chinolin 20, 361, 374, 375 (141, 142). mandelsäure 10 (93). - chinolinhydroxymethylat 20, 374. mandelsäuremethylester 10 (93). — chinondiazid 16, 524. mandelsäurenitril 10 (93, 94). - chlorbenzalanilin 12 (357). mesitylen 5, 411. — chlorpropylanilin 12 (492). methan 1, 76. — cinnamalaminobenzylnaphthol 13 (290). Chlornitromethoxy-äthylbenzoesäure 10, 262. - cinnamaloxynaphthylbenzylamin äthylbenzoylameisensäure 10, 960. 13 (290). äthylbenzoylameisensäuremethylester 10, 960. cumaranon 17 (160). cumaron 17, 59. äthylphenylglyoxylsäure 10, 960. — cyanstilben 9 (296, 297) - äthylphenylglyoxylsäuremethylester cymolsulfonsäure 11, 143.
diacetylanilin 12 (356). 10, 960 benzaldehyd 8 (527). — diacetylphenylendiamin 13, 32 (16). benzophenon 8, 163. — diathylanilin 12 (355, 356, 357). - benzylacetamid 13 (219). diaminobenzol 18, 58 (16). - dioxonaphthalintetrahydrid, Hydrat und — diazoaminobenzol 16, 699. Methylacetal 8, 296. methylbenzol 6, 413 (179, 206). — diazobenzolsäure 16, 667. toluol 6, 413 (179, 206). — diazobenzolsulfonsäure 16, 559, 561, 565. Chlornitromethyl-acetophenon 7 (165) — diazophenol **16,** 524. dibenzoylphenylendiamin 13, 32. acetophenonphenylhydrazon 15 (35). aminobenzolarsonsäure 16 (484). — dicyanmethan 2, 600. dihydroanthracen vgl. 5, 641. – aminophenylarsonsäure 16 (484). - aminotoluol 12, 850. - anilin 12, 619, 729, 730, 733, 849, 850, dimethoxytoluol 6 (433). Chlornitrodimethylamino-azobenzol 16, 339. 1006, 1007 (395, 408, 441) — benzalanilin 14, 40. — benzaldehyd 14, 40. anilinonaphthochinon 14, 169. — benzaldehydanil 14, 40. anthrachinon 7, 812. benzaldehydphenylhydrazon 15, 401. barbitursäure 24, 475. benzamid 9, 384. benzaldoxim 14, 40. benzimidazol 23, 150. -- benzylalkohol 13 (232) benziminomethyläther 9, 503. dimethylbenzol 12 (487). benzochinon 7, 653, 654. benzoesäure 9, 472, 473, 503. Chlornitrodimethyl-anilin 12, 729, 732. – azobenzol 16, 74. – barbitursäure 24, 475. benzol 5, 327, 328, 329, 331 (162, 163). - benzimidazoliumhydroxyd 23, 136. Chlornitromethylbenzol- s. Chlornitrotoluol-. — benzol 5, 368, 378, 379 (184). Chlornitromethyl-benzophenon 7, 443. — hydrazobenzol 15, 552. benzoxazol 27, 46. – malonamid 4, 62. bromnitrophenylpyrazol 23, 55. butan 1, 141.
butanol 1, 405.
chinolin 20, 394, 403. phenylbenzimidazoliumhydroxyd 28, 236. phenylendiamin 18, 32. Chlornitro-dioxyanthrachinon 8 (713). chinoliniumhydroxyd 20, 374. dioxymethoxyoxonaphthalintetrahydrid chinon vgl. 7, 653, 654. dioxymethylbenzol 6, 877; s. a. 6 (427). cyanstilben 9 (300). diphenylamin 12, 906. dioxymethylzimtsäure 10 (214). Chlornitromethylendioxytoluol 19 (615). — dioxytoluol 6 (427); s. a. 6, 877. Chlornitromethylisopropylbenzol 5, 424, diphenylamin 12, 690, 715, 729, 731.

— diphenylaminsulfonsäure 14, 686, 710.

Chlornitromethyl-nitromethylphenylpyrazol Chlornitrooxy-methylbenzol 6, 366, 367, 413 (178, 179, 192). methylcumarin 18 (309, 310). nitrophenylpyrazol 28, 65 (23) - nitrophenyltetrahydrochinazolin 28, 110. – methyldihydrochinolin 20, 374. — methylisopropylbenzol 6, 542 (267). — nitrosaminotoluol 12, 850. — oxodiphenylcumaran 18 (337). -- pentan 1, 149. – phenylessigsäure 10 (93). phenoxyessigsäure 6 (192). phenylessigsäuremethylester 10 (93). phenylacetat 6 (178, 179). - phenylessigsäurenitril 10 (93, 94). — phenylarsonsäure 16 (452). - phenylhydroxylamin 15, 14. phenylquecksilberhydroxyd 16 (565) toluol 6, 366, 367, 413 (178, 179, 192).
trimethylbenzimidazolin 28, 150. - phenylphosphinsäure 16, 811. — phthalid 17, 319. Chlornitro-phenacylanilin 14, 51, 56.
— phenetol 6, 238, 239, 240. — propan 1, 130. - pyrimidonimid 24, 86 – phenol **6**, 238, 239, 240 (122). - stilbencarbonsäurenitril 9 (300). - phenolsulfonsäure 11, 238, 247. - umbelliferon 18 (310). phenoxazin 27 (223). Chlornitronaphthalin 5, 555, 556 (264). - phenoxyaceton 6, 239. Chlornitronaphthalinsulfonsäure 11, 169, – phenthiazin 27 (229). 170, 187, 188, 189. Chlornitrophenyl-acetat 6, 238, 239, 240. Chlornitronaphthalinsulfonsäure-äthylester 11, 169, 170, 187, 188, 189. amid 11, 169, 170, 187, 188, 189. - acetonitril 9, 458. – acetonyläther **6**, 239. acrylsaure 9, 607 (248).
äthylen 5, 479, 480 (230).
anilin 12, 729, 731. - anilid 12, 569 — chlorid 11, 169, 170, 187, 188, 189. Chlornitro-naphthochinon 7, 724. - naphthoesaure **9**, 60**4**, 665. antimontetrachlorid 16 (519). - naphthylamin 12, 1261. - arsonsäure 16 (450). — nitrobenzalphenylhydrazin 15, 487. — benzalthiohydroxylamin 7 (122). — nitrooxyanilinochinon 14, 138. — benzimidazol 23, 236. — nitrophenyläthylen 5 (231). — benztriazol 26, 49 (11). – benzyläther **6, 433** — oxocumaran 17 (160). - oxodihydroindazol 24 (240). – brommercaptan 6 (162). – chlorbenzyläther 6, 444. — oxoindolenin 21 (296). - chlordinitrophenylketon 7, 429. Chlornitrooxy-acetaminoacetophenon — chlordinitrophenylsulfon 6, 344. - acetaminoacetophenonoxim 14 (486). — chlormercaptan 6 (162). - diacetamid 12 (356). äthylbenzoylameisensäuremethylester — dimethylosotriazol **26, 2**6. äthylphenylglyoxylsäure, Lacton 17, 494. — dimethylphenylhydrazin 15, 552. äthylphenylglyoxylsäuremethylester 10, 960. — dimethyltriazol 26, 26. – dinitrobenztriazoloxyd **26,** 51. - aminoacetophenon 14 (486). dinitrophenyläthylen 5 (307) Chloraiteophenylendiamin 18, 58 (16). — azobenzol 16, 98. — azobenzolsulfonsāure 16 (296). Chlornitrophenyl-glycidsäure 18, 304.

— hydrazonoessigsäureäthylester 15, 465. — benzaldehyd 8 (527). - benzaminoacetophenon 14 (486). - hydroxylamin 15, 12 --- benzochinonoxim 8 (597). - iminobenzylhydrazin 15 (145). – benzoesäure 10, 120 (52). – isochinolin **20, 4**85. — benzylacetamid 13, 588, 610. – mercaptan **6**, 341. — benzylaceton 8, 118. - mercaptoacetessigsäureäthylester \$ (161). benzylacetonphenylhydrazon 15, 197. – mercaptoaceton 6 (161). — chinonoxim vgl. 8 (597). — cymol 6, 542 (267). - mercaptoacetophenon 8 (539) mercaptoacetylaceton 6 (161).
methoxyphenylketon 8, 163.
methyläthylosotriazol 26, 31. — dimethoxyoxonaphthalintetrahydrid – dimethylbenzimidazolin **23,** 136. – methyläthyltriazol **26, 31.** — dimethylphenylbenzimidazolin 23, 236. – methylosotriazol **26,** 22. — dioxohexahydropyrimidin 25, 51. – methylphenyltriazol **26** (16). --- diphenylsulfid 6 (420). – methyltriazol **26**, 22 — hydrouracil 25, 51. – milchsäure 10, 253, 254, 257. hydrozimtaldehyd 8, 109. milchsäurealdehyd 8, 109. hydrozimtaldehydphenylhydrason - milchsäurelacton 17, 315. 15, 196 milchsäuremethylketon 8, 118. nitramin 16, 667. indazol 28 (109) - methylazobenzol 16, 132. - nitrobenzylbenzimidazol 28, 236.

```
Chlornitrophenyl-nitromethan 5 (169).
                                                   Chlornitroso-methylbenzol 5, 318.
   orthostibonsäuretetrachlorid 16 (519).
                                                       methylbutan 1, 139.
   oxynaphthylsulfid 6 (469, 475).
                                                       methylcylohexan 5, 33

    phenacylsulfid 8 (539).

                                                       methylphenmorpholin 27. 37.
 - phenacylsulfoxyd 8 (540).
                                                       naphthol 7, 721, 729.
 - phenyliminobenzylhydrazin 15 (145).
                                                       naphthoresorein 8, 305.
— phosphinsäure 16, 807.
                                                    Chlornitrosonitro-athylanilin 12, 731.
— piperidin 20, 22
                                                       benzol 5 (134, 135).
benzylanilin 12, 1082.
propylbromphenylketon 7 (241).

diphenylamin 12, 731.
methylanilin 12, 731, 733.
phenylanilin 12, 731.

  - pyrazol 23, 182.
- rhodanid 6 (161).
— schwefelamid 6 (162).
- schwefelamid, Benzalverbindung 7 (122).
                                                       propan 1, 117.
— schwefelbromid 6 (162).
                                                       resorcin 8 (597).

    schwefelchlorid 6 (162).

                                                       tetrahydrochinolin 20 (98).

schwefelhydroxyd, Athylester 6 (161);
Methylester 6 (161); Phenylester 6 (162).
stibonsäure 16 (519).

                                                    Chlornitroso-orcin 8 (612).
                                                       oxymethylbenzol 7, 651 (354).
                                                       oxymethylisopropylbenzol 7, 666. oxytoluol 7, 651 (354).
 - sulfoxydacetessigsäureäthylester 6 (161).
                                                       phenol 7, 631 (346).
  - thiohydroxylamin 6 (162).
— toluidin 12, 906.
                                                    — phenylanilin 12, 619.
- trimethylphenylhydrazin 15, 555.
                                                    - phenylbenzylamin 12, 1074.
   zimtsäurenitril 9, 697.
                                                    — phenylindol 21, 348.
Chlornitro-phthalsaure 9, 831.
                                                       propan 1, 115.

    propan 1, 116.

                                                       tetrahydrochinolin 20 (98).
                                                     – thymol 7, 666.
– toluol 5, 318.
  - propandinitril 2, 600.
— propanol 1, 358.
 – propionsäureamid 2 (114).
                                                    Chlornitrostilben-carbonsaure 9 (297).

    propionylaminotrimethylacetophenon

                                                       carbonsăureăthylester 9 (297).
     14 (383)
                                                       carbonsăurenitril 9 (296, 297)
                                                    Chlornitro-styrol 5, 479, 480 (230).
 – propylalkohol 1, 358.
propylbenzol 5 (191).
                                                       tetrahydrochinolin 20 (98).
 - pseudocumolphosphinsäure 16, 815.
                                                     – thiophenol 6, 341.
                                                     thioxanthon 17 (192).

    pyrazol 23, 45.

— pyridin 20 (82)
                                                    — thymol 6, 542 (267).
- pyrimidonimid 24, 82.
                                                      - toliminomethyläther 9, 503.
                                                       toluchinon 7, 653, 654. toluidin s. Chlornitroaminotoluol.
- resorcin 6, 825.
— resorcindiäthyläther 6, 825.
                                                       tolunitril 9, 473, 482
- resorcindibenzoat 9, 132.
                                                    Chlornitrotoluol 5, 327, 328, 329, 331 (162,
— resorcindimethyläther 6, 825.
- resorcinmethylather 6, 825 (404).
                                                         163).
— rhodanbenzol 6 (161).
                                                    Chlornitrotoluol-arsonsaure 16 (452).
                                                      - azonaphthol 16 (259).
  – salicylsäure 10, 120 (52).
                                                       phosphinsaure 16, 811.
Chlornitroso-acetanilid 7, 632; 12, 619 (300).
                                                       sulfonsaure 11, 93, 118.
  - åthan 1, 99 (31).

    äthoxymethyldiphenylamin 18, 510.

                                                     – sulfonsäureamid 11, 112.

— šthylanilin 12, 607.
— benzoesšure 9, 370 (150); s. a. 15, 723.

                                                       sulfonsaurebenzylamid 12, 1070.
                                                       sulfonyloxybenzaldehyd 11 (26).
                                                    Chlornitro-toluylsäure 9, 472, 473, 503, 504.

benzoesāureanilid 12, 267.

benzol 5 (123).
carvaerol 7, 666.

                                                       toluylsaureamid 9, 472

    trimethylazobenzol 16, 75.

                                                       trimethylbenzimidazoliumhydroxyd
— diathylanilin 12, 687.
 – dimethylanilin 12, 687.
                                                         28, 150.
                                                       trimethylbenzol 5, 411.
  - dimethylbutan 1, 153.
                                                       trimethylbicycloheptan 5, 101. trimethylhydrazobenzol 15, 555.
— dinitromethylanilin 12, 760.
— dioxynaphthalin 8, 305.
                                                       trimethylphenylphosphinsäure 16, 815.

dioxytoluol 8 (612).
diphenylamin 12, 610, 619.

                                                       trioxodimethylhexahydropyrimidin

    diphenylenathylidenchloroxydiphenylen-

                                                         24, 475.
                                                       trioxomethylhexahydropyrimidin 24, 475.
     athylidenhydrazin 10 (159).
 — indazol 23, 128.
                                                     – tritan 5, 707.
                                                       vinylbenzol 5, 479, 480 (230).
zimtaldehyd 7, 358, 359.
  – kresol 7, 651 (354).
  - menthanol, Acetat 6, 26.
                                                       zimtaldehydphenylhydrazon 15, 144.
— methylanilin 7 (346); 12, 602, 607, 619
                                                    — zimtsāure 9, 607 (248).
     (304).
```

```
Chlornitro-zimtsäureäthylester 9, 607 (248).
                                                 Chloroximino-acetonitril 2 (241).
  - zimtsäuremethylester 9 (248).
                                                    athenylamidoxim 2, 558 (242).
Chlor-nonan 1, 166 (63).
                                                    äthylhexandicarbonsäurediäthylester
  - nononaphthen 5, 43.
                                                     8, 819.
- nonylamin 4 (387).
                                                    äthylphenylhydrazin 15, 427.
— nonylbenzamid 9 (98).

buttersäureanilid 12, 519.

- norisoharman 23 (53).

    essigsäure 2 (240).

-- nortropidin 20, 178.
                                                    essigsäureäthylester 2, 556 (241).
Chloro-ammindiäthylendiaminkobaltisalze

    isoamylmalonsäurediäthylester 3, 814.

                                                  – methylphenylhydrazin 15, 423.
    4, 246 (404).

phenylessigsäureamid 10, 663.
phenylessigsäurenitril 10, 662, 663.

 - aquodiäthylendiaminkobaltisalze 4 (404).
 benzil 7, 436 (234).
                                                    phenylindolenin 21, 348.
- bisdimethylglyoximopyridinkobalt
                                                Chloroxo-athandisulfonsaure 4, 18.
    20, 202
                                                - äthylanthracendihydrid 7, 492.

    bromodiāthylendiaminkobaltisalze

                                                — aminodihydropurin vgl. 26, 587.
    4 (408).
Chlor-octadecansaure 2, 385 (176).
                                                — anilinoazainden 21, 431.
 - octan 1, 159, 160 (60).
                                                  – anilinofurandihydrid 18, 604.
                                                - anilinoindolenin 22 (660).
- octannitril 2, 349.

    octanol 1, 420.

                                                  – benzalcumaran 17 (205).
                                                    benzoindolenin 21 (312)
- octanon 1 (362).
- octanonsemicarbazon 3 (50).
                                                    benzylanthracendihydrid 7, 533.
-- octylamin 4 (387).
                                                — bernsteinsäurediäthylester 3, 786 (274).
— octylbenzamid 9 (98).

    bischlorisopropyldicyclohexyl 7, 144.

- octylbenzol 5, 454.
                                                - bisphenyliminofurantetrahydrid 17, 554,
                                                     555.
— octylen 1, 221.
  - önanthsäure 2 (146).
                                                   butan 1, 669, 670 (348).
Chloroform 1, 61 (9); s. a. 2, 919.

    — chlorphenylanthracendihydrid 7, 530.

Chloroformberberin 27, 492.
                                                   cumaran 17 (59).
                                                    diäthylphenylpentan 7 (183).
Chlorogensäure 10 (271).
Chloroisorhodanatodiäthylendiaminkobaltis
                                                Chloroxodihydro-furan vgl. 17, 250.
                                                    phenanthren 6, 707 (340).
    salze 4 (411).
Chlor-oktahydroanthracen vgl. 5, 526.
                                                    phenanthrendisulfonsäure vgl. 11, 294.
                                                    phenanthrenotriazin 26 (53)
   oktonaphthen 5, 38.
Chloronitro-athylendiaminpropylendiamin-
                                                  - thionaphthen 17, 120, 121 (62).
    kobaltichlorid 4 (417).
                                                Chloroxodimethyl-cumaran 17 (164).
- diathylendiaminkobaltisalze 4, 242 (409).
                                                    dihydrobenztriazol 26 (42).
   diammindipyridinkobaltnitrat 20, 202.
                                                   dihydrofurancarbonsäure vgl. 18, 398.
Chloropentapropylaminochromisalze 4 (361).
                                                 — diphenyldihydrodipyrazolyl 26, 435.
Chlor-opiansaure 10, 995.
                                                — furandihydridcarbonsäure 18, 398.
— opiazin 23, 486.
                                                   phenylpentan 7, 338.
                                                Chloroxodiphenyl-amylen 7, 492.
— butan 7, 454.
  - orcin 6 (438).
Chlororhodanodiäthylendiaminkobaltisalze
     4, 244 (411 Z. 4 v. o.).
                                                  - chlorphenylbutan 7, 526.
Chloroxathose 1, 725.
                                                  – cumylpropan 7, 529.
Chlor-oxaläthylin 23, 67.
                                                   dimethoxyphenylpropan 8, 366.
  - oxalessigsäurediäthylester 3, 786 (274).

    methoxyphenylpropan 8, 213 (591).

— oxalylanthracen 7 (437); s. a. 12 (608).
                                                 — methylendioxyphenylbutan 19, 146.
— oxanilsaure 12, 600, 605, 614.
                                                  – nitrophenylbutan 7, 526.
                                                  nitrophenylbutan, Phenylhydrazon 15, 153.
-- oxanilsäureäthylester 12, 614.
  - oxazolid 27, 35.
                                                   oxyphenylbutan 8, 214. propan 7, 444 (237).
Chloroxido- s. a. Chlorepoxy-.
Chloroxido-diphenylfurantetrahydrid 19, 54
                                                Chloroxofurandihydrid 17, 250.
  - diphenyltetrahydrofuran 19, 54 (623).
                                                Chloroxoimino-dimethyltetrahydropurin
— ditolyltetrahydrofuran 19 (624).
                                                     26, 473.
— menthanol 17, 110.
                                                  – isoindolin 21, 501.
— menthanon 17, 265 (143).

    methylphenylpyrrolin 21, 409

                                                  methyltetrahydropurin 26, 480.
phenyltetrahydropurin 26, 478, 481.
tetrahydropurin 26, 478, 480.
  tropan 27 (208).
Chloroximino-acetaldoxim 3, 605 (216).
  - acetamid 2 (241); s. s. 12 (607).
 - acetamid, Benzoat 9 (126).
                                                   tetrahydropyrimidin 24, 318.
  – acetamidoxim 2, 558 (242).
                                                Chloroxoindencarbonsaure 10, 741.
  – acetiminoäthyläther 2 (241)
                                                Chloroxoindenylmalonsäureäthylesternitril
- acetiminomethyläther 2 (241).
                                                     10, 876.
```

```
Chloroxoindenylmalonsäure-amidnitril
                                                 Chloroxyacetamino-azobenzol 16 (338).
      10, 876.
                                                     chalkon 14 (491).
    diäthylester 10, 876.
                                                     phenylpropiophenon 14 (490).
   - dinitril 10, 876.
                                                 Chloroxy-aceton 1, 823.
                                                    acetophenon 8, 86, 88 (535, 536, 539). äthan 1, 337, 606 (170). äthansulfonsäure 1, 818; 4, 6.
 Chloroxo-indolenin 21, 302 (296).
 - isoamylanthracendihydrid 7, 496.
 -- isobutylanthracendihydrid 7, 494.
 --- julolin 21, 326.
                                                 Chloroxyäthoxy-äthan 1, 611.
   - menthylacetessigsäureäthylester 10, 795.
                                                     anilinochinon 14, 282.
                                                     methylpurin 26, 547.
 Chloroxomethyl-dichlormethylchinoxalyl
     propionsäure 25, 239.
                                                     oximinopentanthrendihydrid 8, 320.

    dihydrodiazabenzoindolizin 26 (50).

                                                     oxopentanthrendihydrid 8, 319.
 - dihydrofuran vgl. 17, 253.
                                                     propan 1, 474, 476.
- dihydronaphthalin vgl. 7, 389.
                                                 Chloroxyathyl-aminodiphenylamin 13, 502.
 - dihydrothionaphthen 17 (64).
                                                 -- benzol 6 (235, 236).

    — dihydrothionaphthencarbonsäure 18 (460).

                                                    brenzcatechincarbonat 19, 202.
diphenylpropan 7, 453.furandihydrid 17, 253.
                                                    buttersäureäthylester 3, 340.
                                                    capronsäurenitril 3 (127).
- glutarsäurediäthylester 8 (280).
                                                 -- carbostyril 21, 586.
  – naphthalindihydrid 7, 389.
                                                 — chinolin 21, 115.
Chloroxo-oxazin 27, 165.
                                                    chinolon 21, 586.
    oximinomethylhydrinden 7 (377).
                                                 Chloroxyathylchinuclidyl-chloroxychinolyl
    oximinomethylhydrinden, Benzoat
                                                      carbinol 23 (180).
                                                    dichloroxodihydrochinolylcarbinol
     9 (125).
  – oximinophenylpyrazolin 24, 311.
                                                     25 (506)
-- oxodihydrothionaphthenyldihydrothio=
                                                    methoxychinolylcarbinol 23 (180).
                                                 Chloroxyäthyl-isochinolin 21, 118.
     naphthen 19 (714).
    oxythionaphthenylmethylendihydro-
                                                    pentan 1, 417.
     thionaphthen 19 (714).
                                                    phenazon 23, 500.
 pentan 1, 678, 681.
                                                 - valeriansäurenitril 3 (126).
  - phenanthrendihydrid 6, 707 (340).
                                                 Chloroxyallylbenzol 6 (282).
- phenanthrendihydriddisulfonsäure
                                                 Chloroxyamino-acetophenon 14, 235 (485).
     11, 294.
                                                    anthrachinon 14, 271.
Chloroxophenyl-anthracendihydrid 7, 530
                                                    benzophenon 14, 240.
     (296).
                                                 -- chinonimid 14, 249.
   benzooxazin 27 (294).
                                                    dimethyläthylphenaziniumhydroxyd
 – cumaran 17 (193).
                                                     25, 435.
 - dihydroanthracen 7, 530 (296).
                                                   dimethylphenazinhydroxyäthylat 25, 435.
 — dihydrobenzooxazin 27 (290).

    methyläthylphenaziniumhydroxyd

   dihydrofurylidenphenylacetonitril 18, 447.
                                                     25, 435.
 - hydrazonobuttersäureäthylester 15, 364
                                                    methylbenzol 13, 594, 605 (224); s. a.
     (90).
                                                     Chloroxyaminotoluol.
- hydrazonobuttersäuremethylester 15, 364
                                                    methylbenzophenon 14, 241.
                                                 - methylisopropylbenzol 13, 652, 658.

    hydrazonophenylpyrazolin 24, 311.

                                                    methylphenazin 25 (667).
 - iminoanilinofurandihydrid 17, 554, 555.
                                                    methylphenazinhydroxyäthylat 25, 435.
- iminoazahydrinden 21, 431.
                                                -- methylpurin 26, 480.
— iminomethylphenylpyrrolin 21, 409.
                                                    phenanthren 13, 724
- methoxyphenylpropan 8, 181.
                                                    phenazin 25, 432 (665).
   trimethylphenylpropylen 7 (272).
                                                   phenylchinoxalin 25, 472.
Chloroxo-propan 1, 653, 680 (344).
                                                    phenylpurin 26, 478, 481.
                                                   purin 26, 478, 480.

    stearinsäure s. Chlorketostearinsäure.

— thionaphthendihydrid 17, 120, 121 (62).
                                                    pyrimidin 24, 318.

    tolylhydrazonobuttersäureäthylester

                                                    toluol 13, 594, 605 (212, 218, 220, 224).
    15, 503, 525 (160); s. a. 25 (825).
                                                Chloroxyanilino-benzochinon vgl. 14, 249.

    tolylhydrazonobuttersäuremethylester

                                                    carbazol 22 (642, 643).
    15, 502, 525 (149, 160); s. a. 25 (825).
                                                   chinolin 22, 501.
 - tolylhydrazonophenylpyrazolin 24, 311.
                                                   chinon 14, 249.

    trimethyldiphenyldihydrodipyrazolyl-

                                                   chinonanil 14, 249.
    hydroxymethylat 26, 435.
                                                   naphthacenchinon 14, 279.
   triphenylamylen 7 (300).
                                                   oxybenzochinondianil 13 (144).
                                                — phenyliminomethylchinon 14, 283.
Chloroxy-anthrachinon 8, 340, 344 (651, 658).
 - triphenylbutan 7, 526
   triphenylhexylen 7, 536.
                                                  - anthrachinonoxim, Anhydrid 27 (297).
Chloroxyacetamino-acetophenon 14, 235 (485).
                                                — azobenzol 16, 93, 98, 120 (234).
- acetophenonoxim 14 (485).
```

Chloroxy-azobenzolcarbonsaure 16, 246, Chloroxy-carvacroxypropan, Carbanilsäures ester 12 (227). 254. azobenzolcarbonsäureäthylester 16, 248. chalkon 8 (580) azobenzolcarbonsäuremethylester 16, 247, chalkondibromid 8 (574). Chloroxychinolin 21, 79, 80, 84, 88, 95, 100 (219, 221, 222). 248, 254. – azonaphthalin 16, 169. Chloroxychinolin-carbonsăurenitril 22 (554). – behensäure 8, 368. - benzalacetophenon 8 (580). — chinon 21, 610. - chinonanil 21, 610. — benzalanilin 12 (299, 302, 305). — benzaldehyd 8, 53, 81 (523, 526). — chinonoxim 21, 611. - benzaldehydsemicarbazon 8, 81. — chinontolylimid 21, 610. — benzaldoxim 8, 81. — phenazin **26, 12**0. sulfonsäure 22, 408. — benzalnaphthylamin 12, 1309. Chloroxy-chinon 8 (599); 9, 1063. — benzamid 10, 176. chinonylbenzoylphenylendiamin - benzaminoacetophenon 14 (485). 14, 250. - benzaminoacetophenonoxim 14 (486). — benzaminoanilinochinon 14, 250. chlormethylpyridon 21, 164. - benzhydrol 6, 998 - chlorphenylanthracendihydrid 6, 726. benzhydrylnaphthalin 6, (362).
benzochinon 8 (599); 9, 1063.
benzoesäure 10, 101, 102, 104, 142, 143, - chlorphenylanthron 8, 216. - cinchoninhydrochlorid 23 (160). - cinchoninoxychlorid 23 (180). - cumaran 17, 114. 175 (47). - benzoesäureäthylester 10, 142, 176. — cumaron 17 (59). benzoesäuremethylester 10, 142, 176. — cyanbuttersäureäthylester 8, 445. — cyanchinolin 22 (554). - benzoesäuresulfochlorid 11 (106, 107). — benzolazoformamid 7 (346). - cymol **6,** 539 (266) diäthoxypropan 1, 821.
diäthyläther 1, 467, 611, 818.
diäthylätherdicarbonsäure 3, 614. - benzolazophenylpyrazol 24, 311. benzolsulfonsäurediazoniumhydroxyd **16**, **5**86, **5**87. benzonitril 10, 176. — diāthylaminomethyldiphenylmethans benzophenazin 23, 455, 457. carbonsäure 14 (675). - benzophenon 8, 161. diäthylessigsäureäthylester 3, 340. — benzophenoncarbonsäure 10 (470). — diaminomethyldiphenylamin 13 (182). — benzoxazolin, Salpetersäureester 27, 177. — diaminotoluol 18 (219, 220). benzoylbenzoesäure 10 (470). dibenzophenazin 23, 473. - dichlormethylpyridon 21, 164. - benzoyloxybenzolazonaphthalin 16, 201. benzoyloxypropan 9, 129.
benztriazolchinon 26, 272. - dihydrochinin 23 (180). dihydrosantonin 18, 94. - benztriazolchinonanil 26, 273. diketoanilinodihydrobenzaldehydanil Chloroxybenzyl-acetophenon 8 (575). 14, 283. - acetylanilin 13, 582. Chloroxydimethoxy-acetophenon 8, 395; 17, 112 Z. 15—16 v. o. — alkohol 6, 893, 902. --- anilin 12, 610; 18, 580. dihydrochinolinearbonsäure 22, 271; s. a. — chlorid 6, 428. **26**, 655. — isochinolin 21, 144. - dihydrochinolincarbonsäure, Lacton - phenazon 28, 501. **27**, 304. — propan 6, 523 (259). — methylendioxydidehydroberbin 27 (515). Chloroxy-bernsteinsäure 3, 438 (154). - propan 1, 820. bernsteinsäurediäthylester 8, 419. triphenylmethan 6 (565). - bernsteinsäuredimethylester 8, 418, 438. Chloroxydimethyl-acetophenon 8, 122. - bisbenzaminoanthrachinon 14 (510). – benzimidazolin 23, 134. Chloroxybischlorphenyl-pentadien 6 (344). — benzol 6, 488 (241, 242). propylen 6 (336); 7, 482 (263). benztriazol 26 (30). - propylen, Methyläther 7, 482 (263). — butan 1, 413. Chloroxy-bismethoxyphenylpropylen 6 (561). — cumarin 18, 37. bromnitrophenylpropionsäure 10, 254.
butan 1, 373. – dihydroharnsäure **26** (170). glutarsäurediäthylester 8, 455. butandicarbonsāureāthylester 3, (158). - hexan 1, 422. — buttersäure **8**, 305, 306, 309, 310 (114). pentan 1, 417. - buttersäureäthylester 8, 310 (116). phenylbenzimidazolin 28, 233. - buttersäurenitril 3, 310. pyrimidin 24, 90. — butylbenzol 6, 522. Chloroxy-dinaphthylmethylnaphthalin — butyronitril 8, 310. - carbathoxyoxybenzaldehyd 8 (609). dioxopentanthrentetrahydrid 8, 319. - carvacroxypropan 6 (262). dioxotetrahydronaphthoacridin 21 (475).

```
Chloroxy-dioxotrimethylhexahydropyrimidin
                                                  Chloroxymethoxy-propiophenon 8 (620, 621).
     25 (484).
                                                     propylbenzol 6, 927.
   dioxyphenylpropan 6, 1120.
                                                  - toluylaldehyd 8, 277.
  – diphenyläthan 6, 685.
                                                     triphenylcarbinol 6 (566).
                                                  Chloroxymethyl-acetamid 2, 216.

    diphenylamin 13 (150).

acetophenon 8, 111, 113 (549, 550).
äthylbenzol 6 (255).
äthylchinolin 21, 120.

 - diphenylmethan s. Chloroxyditan.
- diphenylnonatetraen 6 (355).
- diphenylpentadien 6 (343).
-- diphenylpropan 6, 688.
                                                  - aminodiphenylamin 13, 502.
— ditan 6, 676, 680 (327).
                                                  — anthrachinon 8 (663, 664, 665).
- formylacrylsäure 3, 877.
                                                  — azobenzol 16, 120, 134, 136.
- formylbenzoesäure 10 (460).
                                                  — benzalanilin 12, 611.
— furantetrahydriddicarbonsäure 18, 360.
                                                   – benzaldehyd 8 (546).
- hexan 1, 408.

    benzamid 10 (103).

- hydrinden 6, 574 (286); 13, 662 Anm.
                                                  - benzochinon 8 (611, 612).
- hydrocarbostyril 21, 582
                                                   - benzochinonimid vgl. 13, 794.

    benzochinonoxim 8 (612)

    hydrochinontriacetat 6, 1089.

- hydroxylaminochinonoxim 15, 52.
                                                  Chloroxymethylbenzoesäure 10, 236 (101).
- indazol 23 (109).
                                                  Chloroxymethylbenzoesäure-äthylester
— indazylbenzoesäure 24, 115.
                                                       10 (102).
— indazylbenzoesäure, Lacton 27, 658.
                                                   — anilid 12 (270).
— indon 7, 695.
                                                  - chlormethylphenylester 10 (103).
- isobuttersäure 3, 317 (120, 121).
                                                  — methylester 10 (102)
— isobuttersäureäthylester 3, 317 (121).
                                                  - naphthylester 10 (103).
 – isobuttersäureisoamylester 3, 317.

    — phenetidid 13 (175).

                                                     phenylester 10 (103).
propylester 10 (103).
- isobuttersäurenitril 3, 317.
 – isobuttersäurepropylester 3, 317.
— isobutylbenzol 6, 523 (259)
                                                  Chloroxymethyl-benzol 6, 359, 381, 402 (173,
                                                       174, 187).

    isobutyloxyoxopentanthrendihydrid

    8, 320.
                                                  - benzolsulfonsäure 11, 255 (59).
- isobutyronitril 3, 317.
                                                  - benzophenazin 23, 463.
— isochinolin 21, 100, 101.
                                                  -- benzophenoncarbonsäure 10 (472, 473).
- isonicotinsäure 22, 216.
                                                  - benzoylbenzoesäure 10 (472, 473).

    isopropylaminoanthrachinon 14 (439).

                                                  - benzoylehlorid 10 (103).

bernsteinsäure 3, 444, 446, 447.
buttersäure 3, 325, 326.

— isopropylaminooxyanthrachinon 14 (503).
— isopropylbenzol 6, 506, 507.

    isopropylglutarsäureäthylester 3, 461.

                                                  — butyrophenon 8 (556).
                                                  — carbostyril 21, 179, 586, 587.
— isovaleriansäure 3, 328.
- isovaleriansäureäthylester 3 (123).
                                                  - chinolin 21, 109, 110.
— kresoxypropan 6 (171, 186, 201).

    chinoliniumhydroxyd 21, 84.

    kresoxypropan, Carbanilsäureester
    12 (226, 227).

                                                  - chinolon 21, 586, 587.
                                                  — chinon vgl. 8 (611, 612).
                                                   – chinonimid 18, 794.
— lepidin 21, 109.
                                                  - cumarin 18, 32 (308, 309).
  mesitylenaldehyd 8, 115.

    dibenzophenazin 23 (143, 144).

Chloroxymethoxy-acetophenon 8 (615, 617).

acetylcumaron 18 (352).
allylazobenzol 16, 194.

    dihydrobornylenoimidazolon 25, 21.

                                                  — diphenylmethan 6 (330).

    aminopropylbenzol 13, 802.

    diphenylmethancarbonsäure 10 (156).

— benzalanilin 12 (299, 302, 305, 306).
                                                  - diphenylpropan 6, 689.
- benzolazocumaron 18 (599).
                                                   – ditolylpropan 6, 691.
                                                  Chloroxymethylenbenzylcyanid 10, 690.

    benzylacetamid 13, 796.

                                                  Chloroxymethylendioxy-āthylbenzol 19, 69.
— isopropylbenzol 19, 75.
 — cumaron 17 (93).
 - flavon 18 (362).
                                                     phenylpropan 19, 73, 75. propylbenzol 19, 73.

    formylbenzoesäure 10, 995.

    methylendioxyberbin 27 (475).

    methylendioxytetradehydroberbiniums
hydroxyd 27 (515).

                                                  Chloroxymethylenessigsäureäthylester
                                                       8 (221).
                                                  Chloroxymethyl-hydrozimtsäure 10 (117).

    methylendioxytetradehydroberbiniums

    hydroxyd, Anhydrid 27 (515).
                                                     isochinolin 21, 113, 114.
                                                     isopropylbenzol 6, 539, 544 (266).
  - oxodihydropentanthren vgl. 8, 319.

oxomethylphenylpyrrolin 21, 409.
oxopentanthrendihydrid 8, 319.

                                                     isopropylbenzolazoameisensäureamid
                                                      16, 149.
 _ phenylpropan 6, 927.
                                                     isopropylbenzoldiazoniumchlorid 16, 533.
                                                   - isopropylbenzylacetamid 13, 661.

    phenylpropiophenon 8 (643).

    isovaleriansäureäthylester 8 (125).
```

_ propan 1, 476.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

- azainden 21, 583.

```
Chloroxymethyl-isovalerophenon 8 (557).
                                                Chloroxyoxo-chlorphenylanthracendihydrid
                                                     8, 216.

    isoxazol 27, 158.

  — naphthalin 6, 665.
                                                    dihydropentanthren vgl. 8, 165.
                                                    diphenylcumaran 18 (336).
 — pentan 1, 410, 412; s. a. 16, 1037.
    phenanthrenochinoxalin 28 (143, 144).
                                                    diphenylpropan 8 (575).
                                                    inden 7, 695.
 — phenazon 23, 500.
                                                    methylnaphthalindihydrid 8, 139.
 - phenylanthranil 27, 118.
                                                    pentanthrendihydrid 8, 165.
 — phenylindazol 24, 126.
 — propan 1, 382.
                                                    phenylmethoxyphenylpropan 8 (643).
                                                    propan 1, 820, 823
    propiophenon 8 (554).
                                                    tetrahydrochinolin 21, 582.
 — pyridin 21, 50.
 — thiazol 27 (265)
                                                Chloroxy-oxyphenylchinoxalin 25, 41.
 - thionaphthen 17 (64).
                                                    phenacetamidin 10 (92).
 - thionaphthencarbonsäure 18 (460).
                                                    phenacetiminoäthyläther 10 (92).
                                                   phenanthren 6, 707 (340).
  - triphenylcarbinol 6 (515).
                                                    phenanthrendisulfonsäure 11, 294.
Chloroxynaphthacen-chinon 8, 367 (673).
    chinonsulfonsäure 11 (91).
                                                    phenanthrenotriazin 26 (53).
 Chloroxynaphthaldehyd 8, 147 (566)
                                                    phenoxazon 27, 127.
                                                    phenoxycrotonsäure 6, 167.
Chloroxynaphthaldehyd-aminoanil 13 (8, 13,
     28)
                                                    phenoxymethylanthrachinon 8 (725).
    anil 12 (187).
                                                    phenoxyoxoinden 8, 138.
                                                   phenoxypropan 6, 147 (85).
 - azin 8 (566).
- naphthylimid 12 (524).
                                                 - phenoxypropan, Carbanilsäureester
 — oxim 8 (566).
                                                     12 (226).
                                                Chloroxyphenyl-anthranil 27, 116.
 — phenylhydrazon 15 (54).
  - tolylimid 12 (379, 419).
                                                    benztriazol 26 (29).
Chloroxy-naphthalin 6, 611, 612, 648, 649
                                                    benztriazolchinon 26, 273.
     (308, 315); s. a. 7, 955.
                                                    benztriazolchinonanil 26, 273.
- naphthalinsulfonsäurediazoniumhydr=
                                                — butan 6, 522
                                                 — chinoxalon 25, 41.
— essigsäure 10, 189, 210 (92).
     oxyd 16 (370, 371).
  - naphthalintetrahydrid 6, 580 (291).
                                                  – essigsäureamid 10 (92).
Chloroxynaphthochinon 8, 304, 306 (637).
                                                   essigsäurenitril 10, 210 (92).
Chloroxynaphthochinon-acetylbenzoyl=
     methid 8, 484.

iminocrotonsäure 12, 540.

 --- acetylcarbäthoxymethid 10, 1009.
                                                — indazol 24, 114 (239).
 --- anil 12, 225.
                                                  - isochinolin 21, 140, 141.
- benzoylcarbomethoxymethid 10, 1012.
                                                 — jodidchlorid 6 (109).
- benzoylphenylhydrazon 16, 201.

    phenazinotriazol 26, 599.

                                                  - phenazon 23, 500
 — carbonsäure 10, 1006.
- diacetylmethid 8, 436.
                                                   propan 6, 499, 502, 507 (250); s. a. Chlors
- dicarbathoxymethid 10, 1031.
                                                    oxyisopropylbenzol.
- imid 8, 305.
                                                   propionsäure 10, 249, 250, 256, 257, 262
— imidsulfonsäure, Anhydrid 27 (356).
                                                    (110, 112, 115)
— methylimid 8, 305.
                                                   propiophenon 8 (575).
                                                - pyrazolylbenzoesäure, Lacton 27 (596).
— oxim 8, 305.

    phenylbenzoylhydrazon 16, 201.

                                                   quecksilberhydroxyd 16 (564, 565).
— phenylbenzoylmethid 8, 372.
                                                   thiazol 27, 205.

thioxanthen, Chlorid 17 (82).
urethan 13, 384, 385.
xanthen 17, 140 (79, 80, 83).
Chloroxy-picolinsäure 22, 213, 214.

   phenylhydrazon 16, 200.
   sulfonsäure 11, 349.
Chloroxy-naphthoesäure 10, 331, 336 (146).
  - naphthoesäure, Lacton 17, 352.
— naphthoxypropan 6 (307).
                                                   propan 1, 356, 363 (180, 185).
- naphthoylbenzoesäure 10 (479).
                                                   propansulfonsäure 4, 16 (311).

    naphthsultam 27 (251).

                                                   propionaldehyd 1, 820.
 – naphthsultamchinon 27 (356).
                                                   propionaldehydbromphenylhydrazon

    naphthylcrotonsäure 10 (155).

                                                    15, 439
 – nicotinsäure 22, 216.
                                                   propionaldehyddiäthylacetal 1, 821.
  - nitrophenoxypropan 6 (120).
                                                   propionaldehyddimethylacetal 1, 820

    nitrophenoxypropan, Carbanilsäureester

    12 (226).
                                                   propionsaure 3, 286, 298 (110).
   nitrophenylpropionsäure 10, 254, 257.
                                                Chloroxypropyl-aminoanthrachinon 14 (439).
Chloroxyoxo-aminodiphenylcumaran 18
                                                   aminobenzylalkohol 18, 617.
    (581).
                                                   aminooxyanthrachinon 14 (503).
   amylnaphthalin 8 (568).
                                                   benzamid 9 (99).
```

benzol 6, 499, 502, 503 (249, 250).

Chloroxy-propylbromoxypropylmalonsaure, Chlor-pentabromäthan 1, 95. Dilacton 19 (680). pentabrombenzol 5, 215. propylen 1, 439. pentabromdithienyl 19, 33. Chloroxypropyl-hydrocarbostyrilcarbon pentabrompropanon 1, 660. säure, Lacton 27 (337). pentadecan 1 (68). - jodoxypropylmalonsäure, Dilacton pentadiensäure 2, 482. 19 (681). pentamethylacetophenon 7, 341. malonsäureäthylesterhydrazid 8, 450. pentamethylbenzol 5, 444. - malonsäurediamid 3, 450. pentan 1, 130, 131 (42, 43). - pentandion 1, 785 (404). — phthalimid 21 (369). — piperidin **20,** 27. – pentandisäure 2, 636 (273). — pyrrol 20 (39). – pentanol 1, 384 (194). — theophyllin 26 (138). - pentanol, Benzoat 9 (64). toluidin 12, 908. - pentanolsäure 3, 326. pentanon 1, 678, 680, 681 (350).
pentanonsäure 3, 676.
pentansäure 2, 302. - tolylnitrosamin 12, 983. Chloroxy-pyridincarbonsaure 22, 213, 214, 216. – pyridinophenazin **26**, 120. pentaphenyläthan 5, 756 (386). — pyrindon 21, 431. - penten 1, 210 (86). — styrol 6, 560; s. a. 16, 1038. - pentendial 1, 803 (411); s. a. 2, 919. - sulfophenylchinoxalon 25, 306. – pentendisäure 2, 760. - sulfophenylmethylpyrazolon 24 (210). pentenol 1, 443. sulfophenylpyrazoloncarbonsäure pentenol, Acetat 2, 137. 25 (568). – pentenolsäure 3, 378. – pentensäure 2, 427. – perimidin 23, 209. tetrahydrofurandicarbonsäure 18, 360. - tetral ydronaphthalin 6, 580 (291). – tetramethylbenzol 6, 546. pernitrosocampher 7, 118. - thionaphthen 17, 120, 121 (62). phellandren 5, 130. thioxanthon 18 (315). phenacetaminoessigsäure 9 (178). thymochinon 8, 285. phenacetonitril 9, 448. - thymoxypropan 6 (265). phenacetursäure 9 (178). - thymoxypropan, Carbanilsäureester phenacetylphenacetamid 9, 448. 12 (227). phenacetylphenylhydrazin 15, 262. — toliden 5, 632. - phenacylacetylanilin 14, 54. — toluchinon 8 (611, 612). phenacylalkohol 8 (539).
 phenacylanilin 14, 51, 56 (369). toluchinonoxim 8 (612). - phenanthren 5, 670 (329). - toluidinonaphthacenchinon 14, 280. — toluol **6**, 359, 381, 402 (173, 174, 187). phenanthrencarbonsäure und Derivate - toluolazophenylpyrazol 24, 311. **9** (305). phenanthrenchinon 7, 804 (418). - toluolsulfonsäure 11, 255 (59) toluolsulfonsäure, Sulton 19, 19 (612).
toluylaldehyd 8, 101 (546).
toluylsäure 10, 226, 231, 236 (101). phenanthrenochinoxalin 23, 328 (93). Chlorphenanthrensulfonsäure 11 (45). Chlorphenanthrensulfonsäure-äthylester — tribromphenoxypropan 6 (108). 11 (45). — tribromphenoxypropan, Carbanilsaure – amid 11 (45) – anilid 12 (288). ester 12 (226) trimethoxydimethoxyphenylchromen -- chlorid 11 (45, 46). 18 (426) methylester 11 (45). Chlor-phenanthridin 20, 466. -- trimethylbenzimidazolin 23, 146. - trimethylbenzol 6, 519. phenanthrol 6, 707 (340). phenanthrophenazin 23, 328 (93). - trimethylhydrouracil 25 (484). - triphenylcarbinol 6 (512). – phenanthrylamin 12 (556). - triphenyldihydrochinoxalin 28, 314. phenanthrylcarbamidsäureäthylester - triphenylessigsäure 10, 368. **12** (556). phenanthrylurethan 12 (556). — triphenylmethan 6, 717, 718 (351). - tritan 6, 717, 718 (351). phenazinhydroxyphenylat 23, 226. phenetidinofluoran 19, 342. phenetol 6, 184, 185, 187 (101). — valeriansäure 8, 326. vinylbenzol 6, 560; s. a. 16, 1038.
xylylsäure 10, 264, 266. phenetolazonaphthol 16 (265). - phenetolsulfonsäure 11, 236. - zimtsäure 10 (131). Chlor-paraldimin 27, 461. — phenmorpholon 27, 191. – paraxanthin 26, 473. phenol 6, 183, 185, 186 (98, 99, 100); s. a. 12 (607); 16, 1038; 22 (755). pentaäthoxysilicoäthan 1 (169). phenolazonaphthol 16, 169. pentaäthylbenzol 5, 471. - phenoldisulfonsäure 11, 251 (58). — pentabromaceton 1, 660.

```
Chlor-phenolsulfonsäure 11, 236, 244, 249,
                                                    Chlorphenylanilino-formylbenzamidin 12,
                                                         600, 605, 613.
                                                       methylpyrazol 24 (194).
   phenonaphthazin 23, 276.
   phenoxthin 19 (619).
                                                       thiodiazolon 27, 670.
Chlorphenoxy-acrylsaure 6, 166.
                                                       thioformylbenzamidin 12, 600, 605, 613.
   crotoniacton 18, 6.
                                                    Chlorphenyl-anthrachinonooxazol 27 (347).
                                                       anthrachinonylketon 7 (485, 486).
   diaminoanthrachinon 14 (512).

essigsäure 6, 187.
formylaerylsäure 6, 170.
kresoxypropan 6, 395.

                                                       anthranilsaure 14, 365.
anthron 7, 530 (296).
aposafranin 25, 336 (640).
— maleinsaure 6, 169.
                                                       arsenoxyd 16 (439).
                                                      - arsinigsäureanhydrid 16 (439).
 – maleinsäureanhydrid 18, 84.
— maleinsäureimid 21, 602.
                                                       arsinsäure 16, 869 (448).

    methylacetophenon 8 (550).

                                                       arsonsäure 16, 869 (448).

    naphthochinonsulfonsäure 11, 349.

                                                       azobenzoyl 16, 37.
 — oxofurandihydrid 18, 6.
                                                       benzalaminobenzylbenzalhydrazin 15,
   oxooxazin 27, 290.
                                                         655.
Chlorphenyl-acetaldehyd 7 (156). — acetamid 9, 450.
                                                       benzalpyrazolon 24, 181.
                                                       benzamidin 12, 600, 605, 612.
                                                       benzhydrylphenylnaphthylmethan 5, 760. benzhydrylphenyltolylmethan 5, 757.
— acetamidrazon 15, 427.
 - acetaminophenol 18 (134).
                                                       benzimidazol 28, 232.
- acetaminophenylessigsäureamid 14 (590).
 - acetat 6, 185, 187.
                                                    — benzimidchlorid 12, 613 (306).
 - acetiminoäthyläther 9, 448.
                                                       benzooxdiazolincarbonsauremethylester
 - aceton 7 (162).
                                                         vgl. 27 (615).
                                                       benzophenaziniumhydroxyd 23, 279, 280.
 – acetonitril 9, 450.
 — acetonylsulfon 6 (149).
                                                       benzophenazon 28, 455.
  - acetophenon 7, 443.
                                                       benzothiazin 27 (236).
 - acetoxypentamethylpiperidincarbons sauremethylester 22, 194.
                                                       benzoxanthen 17 (43).
                                                       benzoxazol 27 (235)
Chlorphenylacetyl-aminobenzamid 14 (562).
                                                       benzoylathylenoxyd 17 (197).
   aminophenylharnstoff 13 (34).
                                                       benzoylbuttersäuremethylester 10 (365).

    benzamidin 12, 605.

                                                       benzoyldiimid 16, 37
  · carbaminylguanidin 12 (307).
                                                       benzoylenindol 21 (326).
Chlorphenyl-acetylen 5, 513.
                                                       benzoylenphthalazin 24 (285).
   acetylenylcamphan 5, 623.
                                                       benzovlenphthalazon 24 (368).
Chlorphenylacetyl-glycin 12, 601.
                                                       benzoylessigsäureanilid 12 (277)
   guanylharnstoff 12 (307).
                                                       benzoylessigsäurechlorid 10 (360).
  - hydrazin 15, 427.
- hydrindamin 12, 1195.
                                                       benzoylharnstoff 12, 615.
benzoylhydrazin 15, 423, 428.
   phenylendiamin 13, 26.
                                                       benzoylmethylnaphthochinon 8, 372.
                                                       benzoylnaphthylamin 12, 1310.
benzthiazol 27, 74.
benztriazol 26, 39, 41.
   propionsäureäthylester 10, 711.
   propionsaurementhylester 10 (337).
   sulfid 6, 326, 327.
   tropein 21, 19.
                                                       benztriazolchinon 26, 234.
   tropeinhydroxymethylat 21, 34.
                                                       benztriazoloxyd 26, 39, 41
Chlorphenyl-acridin 20, 517.
                                                    Chlorphenylbenzyl-ather 6, 432.
   acrolein 7, 357 (190).
                                                       benzimidazol 28, 233.
   acrylsaure 9, 594, 595 (237, 238, 239,
                                                       chinoxalin 28 (89).
     252).
                                                       cyanguanyltriazen 16 (408).

ätherglykolsäure 6, 187.
äthylalkohol 6 (236).

                                                       glyoxal 7 (397)
                                                       isoxazolonimid 10, 763.

    āthylamin 12 (472, 477).
    āthylbutylketon 7, 338.

                                                      · sulfid 6, 454.
                                                    Chlorphenyl-bisbromphenylbrommethan

    äthyldibromphenyläthylketon 7, 458.

 – åthylen 5, 476 (230).
                                                       bisbromphenylchlormethan 5, 705.
 – äthylenoxyd 6 (236).
                                                        bisbromphenylmethan 5, 705.
  - athylinden 5 (337)

    biscarboxyphenylphosphinoxyd 16, 788.

  - äthylphthalimid 21 (366).

    bischlorphenylcarbinol 6, 718.

  - alanin 14 (608)
                                                       bisch'orphenylchlormethan 5, 703.
                                                       bischlorphenylmethan 5, 703.
bismethylindolylmethan 23, 334.
  - allylaminothioformylbenzamidin 12, 613.
 - aminobenzylhydrazin 15, 654.
   anilin 12, 604, 609.
                                                        bisoxomethylphenylpyrazolinylmethan
Chlorphenylanilinodimethylpyrazoliums
                                                         26. 504.
    salze 24 (203).
                                                       bisoxymethylphenylmethan 6 (516).
```

```
Chlorphenyl-bisphenyloxomethylpyrazolinyl-
                                                  Chlorphenyl-cyanbenzalcrotoniacton 18, 447.
                                                      cyanbenzylsulfon 10 (104).
     methan 26, 504.
    brenztraubensäure 10 (326).
                                                      cyanguanidin 12 (307).

brenztraubensäurephenylhydrazon 15 (87).
brombenzoylpropylen 7 (266).

                                                    – cyanguanyltriazen 16 (405).
                                                      cyanmethylnaphthochinon 10, 839.

 bromphenyläthylen 5, 640.

    cyclohexandioncarbonsäureäthylester

    bromphenylchlorstyrylpyrazolin 23 (72).

                                                       10, 827
— butadien 5, 517.
                                                    – cystein 6, 329.

    buttersäure 9, 539 (212).

    diacetamid 12, 612.

- buttersäureäthylester 9 (212).

diacetylbenzamidin 12, 613.

    buttersäurechlorid 9 (212).

                                                    – diäthylmalonylguanidin 24, 487.
— butylen 5, 487 (235).
                                                    – diazabenzoindolizin 26 (23).
— butylencarbonsäureäthylester 9, 622
                                                    - diazoaminobenzol 16, 693.
     (258); s. a. 10, 1124.

    dibenzamid 12 (303).

  - butyrolactoncarbonsäure 18, 421.
                                                      dibenzophenaziniumhydroxyd 23, 325,
— campheramidsäure 12 (299, 303, 307).
                                                       328 (93).
  – camphersäureimid 21 (343)
                                                      dibenzoxanthen 17, 99.
 — camphoformenamin 12 (305).

    dibenzoylbenzamidin 12, 600, 605, 613.

— camphoformenamincarbonsaure 12 (308).
                                                   — dibenzylpyrimidonimid 24, 237.

    — carbāthoxyacetonyldisulfoxyd 6, 330.

                                                   — dibromchlorphenyläthylketon 7, 445.
— carbaminylguanidin 12 (307)

    dichlordioxybenztriazol 26 (34).

- carbonimid 12, 601, 606, 616.
                                                   — dichlorindazolon 24, 115.
— carboxyacetonyldisulfoxyd, Phenylhydrs

    dichlormethylpyrazol 23, 60.

     azonphenylhydrazid 15, 389
                                                   — dichloroxyindazol 24, 115.

dichlorphenylcarbonat 6, 189.
dichlorphenylharnstoff 12, 623.

  - carboxyanthrachinonylsulfid 10 (496)

    carboxyphenylformazylbenzol 16, 232.

 — carboxyphenylpyrazol 28 (44).
                                                   — dichlorphosphin 16, 764.
  – chinazolin 28, 252.

    diformylphenylendiamin 13, 94.

— chinazolon 24, 144, 145.
                                                    – dihydrobenzotriazin 26, 56.
— chinolin 20, 482.
                                                      dihydrochinazolin 23, 138.
- chinolinearbonsaure 22, 104, 105.

    dihydroresorcylsäureäthylester 10, 827.

 - chinolinhydroxymethylat 20 (176).
                                                   — diimidcarbonsäure 16, 37.
— chloraminobenztriazol 26 (101).
                                                    - diimidcarbonsāureamid 16, 37 (223).
 -- chloranilinothiodiazolon 27, 670.

    diimidsulfonsäure 16, 35, 38 (222).

chlorbenzylacetylen 5 (330).
chlorbenzylketon 7, 436.

                                                     - dimethylosotriazol 26, 26.

dimethylpyrazolonanii 24 (203).
dimethyltriazol 26, 26.

    — chlordimethylpyrazoliumhydroxyd

     28 (20).
                                                      dinaphthopyran 17, 99.
                                                   Chlorphenyldinitro-benztriazol 26, 50.
   chloressigsäure 9, 450.

– chloressigsäurechlorid 9 (181).

                                                      benztriazoloxyd 26, 51.

    chlorjodphenyljodoniumhydroxyd 5, 228.

                                                      dibenztriazolyldioxyd 26, 55.
— chlormethylphenylketon 7 (235).
                                                   — dibenztriazolyloxyd 26, 55.
— chlormethylpyrazol 23 (20).
                                                    – dioxydimethylbenzimidazolin 28 (111).
- chlormethyltriazol 26, 25.

    oxydimethylbenzimidazoliumhydroxyd

    chlornitrophenylketon 7, 426 (230).

                                                       28 (111).
Chlorphenylchlorphenyl-chlorphenylmethan
                                                    - oxymethylbenzimidazol 23, 379, 380.
     5, 703
                                                    - phenyläthylen 5 (306)
  dichlormethan 5, 592.
                                                     phenylhydrazin 15, 489.
- keton 7, 420.
                                                  Chlorphenyl-dioxotetrahydrochinolin
  - propiophenon 7, 525.
                                                       21 (399).
Chlorphenylchlorstyryl-chlorbrommethan
                                                      dioxothiazolidin 27 (305).
     5, 644 (310).
                                                      dioxotriazolidin 26, 195.

chlorcarbinol 7, 482 (263).
chlorcarbinol, Methyläther 7, 482 (263).

                                                    - diphenylenmethan 5, 721 (355).
                                                    - diphenyltriazol 26, 81.
   dichlormethan 5, 643 (310).
                                                   — diphenyltriazolin 26 (13).
— keton 7, 482 (262).
Chlorphenyl-chlortriazol 26, 21.
                                                      ditolylbenzylphosphoniumchlorid 16, 770.
                                                      ditolylmethan 5, 712.
  - chlortrichlormethylphenylketon 7 (235).
                                                      ditolylphosphin 16, 766.

chlortriphenylmethylketon 7 (306).
cinchoninsäure 22, 104, 105.

                                                     ditolylphosphinoxyd 16, 785.
                                                     ditolylphosphinselenid 16, 785.
                                                    - ditolylphosphinsulfid 16, 785.
 — cinchotoxyl 28 (84).
- citraconimid 21, 407.
                                                    – ditolyltriazol 26, 87.
cumarin 17, 374.cumaron 17, 79 (33).
                                                      dixenylmethan 5, 755.
                                                  Chlorphenylen-diamin 18, 25, 53, 54, 117 (15).
— diaminsulfonsäure 14, 718 (727).
- cumylpropiophenon 7, 529.
```

```
Chlorphenylessigsäure 9, 447, 448, 449
                                                     Chlorphenylimino-campher 12, 610 (298, 302).
                                                         campherylessigsäure 12 (308).
     (178, 179, 180).
Chlorphenylessigsaure-athylester 9, 448, 449,
                                                        chloranilinopentadienol 12, 611.
     450 (178, 179, 180).
                                                     -- indanon 12, 209.
 — anilid 12, 275.
— azid 9 (179).
                                                      — methoxybuttersäureanilid 12, 517.
                                                      methylcampher 12 (305).
— chlorid 9, 450 (178, 180).

    methylmalonsäureäthylesterchloranilid

  – hydrazid 9 (179)
                                                          12, 617.
                                                        methylphenylthiodiazolidin 27, 622
--- methylester 9 (180).

oxyanilid 18 (134).
toluidid 12, 796, 929.

                                                          (585)
                                                        methylphenyltolylpyrazolon 24 (351). phenylessigsäurenitril 12 (308).
    tropylester 21, 19.
                                                        propionaldehyd 12, 202
Chlorphenyl-fluoren 5, 721 (355).
   fluorindin 26, 384.
                                                     Chlorphenyl-indandion 7, 809 (421).
                                                        indazol 23, 125 (33)
— formiminoāthylāther 12, 446.

 formiminomethyläther 12, 446.

                                                        indazolon 24, 114 (239).
— formiminophenyläther 12, 446.
                                                        indol 20, 468, 469.
— formylessigsäurenitril 10, 690.
                                                        isobernsteinsäurediäthylester 9, 870.
 — formylhydrazin 15, 427.
                                                        isobuttersäure 9, 543.
 - furfurylidenacetonitril 18, 312.
                                                        isochinolin 20, 485.
— furylacrylsäurenitril 18, 312.
                                                        isocyanat 12, 601, 606, 616. isoindolin 20, 259.
 — furylpropan 17, 68.
— glycin 12, 601, 606, 616.
                                                        isonaphthophenazoniumhydroxyd
                                                          28, 280.

glycincarbonsäure 14, 366 (549).

  - glycincarbonsauredimethylester 14 (549).
                                                        isonitromethan 5, 331.

    — glycinnitrilcarbonsāure 14, 366.

                                                        isopropylidenparaconsaure 18, 435.
— glycylcarbamidsäureäthylester 12, 601.
                                                        isothiocyanat 12, 601, 606, 616 (308).
— glycylurethan 12, 601.
                                                        isothioharnstoff 6 (149).
 glyoxim 7, 673.
                                                        jodidchlorid 5, 220, 221.
                                                      - lophin 23 (89)
— glyoxylsäure 10, 662 (315).

glyoxylsaureamid, Oxim 10, 663.
glyoxylsaurenitril 10, 662, 663.
glyoxylsaurenitriloxim 10, 663.

                                                        magnesiumhydroxyd 16, 937 (553). maleinsäureanhydrid 17, 510 (262).
                                                        maleinsäureanil 21 (406)
   guanidin 12, 615
                                                        malonamidsaure 12 (306).
   guanylharnstoff 12 (307).
                                                        mercaptan 6, 326 (149)
   harnstoff 12, 600, 606, 615 (307).
                                                    Chlorphenylmercapto-s. a. Chlorphenylthio-.
- heptan 5 (214).
                                                    Chlorphenyl-mercaptoanthrachinoncarbon-
— hexan 5 (211).
                                                          säure 10 (496).
— hydantoin 24, 250.
                                                        mercaptoessigsäure 6, 328 (150); s. a.
 - hydrazin 15, 422, 424, 425 (105, 106).
                                                          6, 319, 326.
 — hydrazinsulfonsāure 15, 639.
                                                        mercaptursäure 6, 329.
                                                        methoxyphenyläthylen 6, 694, 695, 696.
Chlorphenylhydrazono-acetaldehyd 15, 338.
   acetaldehydphenylhydrazon 15, 338. aceton 15, 342.
                                                        methoxyphenylketon 8 (570).
                                                    — methoxyphenylpropiophenon 8, 213 (591).
Chlorphenylmethyl-āthylosotriazol 26, 31.

    acetonphenylhydrazon 15, 342.

 – aminoessigsäureäthylester 15, 428 (107).
                                                        äthyltriazol 26, 31.

    bromessigsäureäthylester 15, 428.

                                                        anilinodimethylpyrazoliumhydroxyd
— bromessigsäurementhylester 15, 428.
                                                         25 (622).

    chloressigsäureäthylester 15, 428 (107).

                                                        anilinomethylpyrazol 25 (622).
 - essigsäureäthylester 15, 270.
                                                        osotriazol 26, 22.

indenylmalonsäurediäthylester 15, 381.

                                                        osotriazolcarbonsaure 26, 282.
   phenylpyrazolenin 24, 179
                                                        phenacyläther 8 (550).
 - thionphenylpyrazolin 24, 311.
- valerolacton 17, 412.
                                                        phenylpyrazolyloxomethylphenylpyrazolinylidenmethan 26, 437.
pyrazolon 24 (191).
Chlorphenyl-hydroxylamin 15, 10.
   imesatin 21, 441.
                                                        pyrazolonanil 24 (194).
Chlorphenylimino-anilinocrotonsaure 12, 525.
                                                        triazol 26, 22, 24.
   benzylphenylhydrazin 15, 256.
                                                        triazolcarbonsăure 26, 282.
 - bernsteinsäureanhydrid 17, 554.
                                                        triazolon 26, 147.
 – bernsteinsäureanil 21, 555.
                                                    Chlorphenyl-milchsäure 10, 250, 256, 257

bernsteinsäureimid 21, 555.
bernsteinsäureisoanil 17, 554, 555.
bernsteinsäuretolylimid 21, 555.

                                                         (110).
                                                        monosilansaure 16 (536)
                                                        naphthazoniumhydroxyd 28, 325.

    buttersäurenitril 12, 607, 617.

                                                        naphthoimidazol 28 (80).
— butyrolacton 17, 403.
                                                        naphthophenazoniumhydroxyd 28, 279.
```

```
Chlorphenyl-naphthylamin 12 (522, 535).
                                                 Chlorphenyl-phthalylbenzoxazol 27 (347).
                                                    phthalylhydrazin 21 (388). piperidin 20, 22.
-- naphthyldiphenylylmethan 5 (383).
-- naphthyltriazen 16 (409).
 — nitramin 16, 663.
                                                    piperonylidenacetonitril 19, 284.
— nitraminmethyläther 16, 663.
                                                    propenylhydrindon 7, 508.
- nitrobenztriazol 26, 44, 45.
                                                 — propionaldehyd 7, 305.

    nitrobenztriazoloxyd 26, 45.

                                                    propionsäure 9, 513, 525 (199, 200, 206,
— nitrobenzylamin 12, 1077.
                                                     207); s. a. 10 (571).
— nitrobenzylnitrosamin 12, 1082.
                                                    propionsăureanilid 12 (203)
  nitromethan 5, 331.
                                                    propionsäuretoluidid 12 (422).
Chlorphenylnitrophenyl-keton 7, 426 (230).
                                                   propionsäuretropylester 21, 20. propylen 5, 482, 484, 485 (232).
 — methan 5, 594 (280).
                                                   pseudothiohydantoin 27 (305).
purin 26, 355, 371.
propiophenon 7, 526 (294).
   pyrazol 23, 180.
Chlorphenyl-nitrosaminonaphthochinon
                                                   pyrazochinazolin 26 (23).
     14, 169.
                                                   pyrazol 28, 43, 179 (15, 44).
   nitrosohydroxylamin 16, 670 (396).
                                                - pyrazolcarbonsaure 25 (530).
                                                - pyrazolcarbonsäureäthylester 25 (530).
 – nitrosophenylhydroxylamin 15 (5).

    orthophosphinsäuredichloriddibromid

                                                   pyrazolcarbonsäurechlorid 25 (530).
     16, 806.
                                                   pyrazolon 24, 15 (187).

orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 806.

                                                   pyrazolylessigsäure 23 (44).
 – oxamid 12, 614.
                                                — pyridazin 23, 198.

    oxamidsäure 12, 600, 605, 614.

                                                   pyridazonanthron 24 (368).

    oxochlorphenyliminothiodiazolidin

                                                   pyridin 20, 424.
                                                   pyridiniumhydroxyd 20, 216, 230 (72).
    27, 670
 oxomethylphenylpyrazolinyloxomethyl=

    pyridyläthan 20 (158).

    phenylpyrazolinylidenmethan 26, 505.

    pyrimidin 28, 199.

                                                — pyrimidincarbonsāure 25, 141.
   oxophenyliminothiodiazolidin 27, 669,
    670.
                                                 rhodanid 6, 328.
 – oxotetrahydrochinazolin 24, 121.
                                                 — rosindulin 25, 356.
- oxymethylenessigsäurenitril 10, 690.
                                                  - selenmercaptan 6, 346.

    oxymethyltriazol 26, 147.

                                                   semicarbazid 15, 423, 425, 429.

senföl 12, 601, 606, 616 (308).
senfölglykolid 27 (305).

    oxyphenylketon 8, 161.

    oxytriazol 26, 139.

                                                  - siliciumtrichlorid 16 (536).
— oxytriazolcarbonsäure 26, 312.
— oxytriazolon 26, 195.
                                                  – siliconsäure 16 (536).

    paraconsäure 18, 421.

                                                - stibonsäure 16 (518).
- pentamethylenharnstoff 20, 54.
                                                   sulfamidsäure 12, 619.
— pentan 5, 434, 436.
                                                Chlorphenylsulfon-acetamidoxim 6, 328.
— phenacetamidin 12, 275, 605, 614.
                                                   acetamidoximbenzyläther 6, 443.
- phenacylpropionsäure 10 (363).
                                                   acetaminopropionsaure 6, 329.
                                                   acetaminopropionsäureäthylester 6, 329.

    phenanthrolincarbonsäure 25, 154.

    phenaziniumhydroxyd 23, 226.

                                                  - aceton 6 (149).
                                                   acetophenon 7 (363); 8 (540).
--- phenazon 23, 413.
   phenyldihydronaphthotriazin 26, 95.
                                                - acetophenonoxim 8 (542).
                                                 – äthenylamidoxim 6, 328.
 - phenylendiamin 13, 25, 26.
   phenylmethylpyrazolylphenyloxomethyl-
                                                  – äthylalkohol 6, 327.
                                                  - aminopropionsäure 6, 329.
     pyrazolinylidenmethan 26, 437.
                                                Chlorphenylsulfonaphthylformazylbenzol
   phenylnaphthylcarbinthioharnstoff
    12, 1341.
                                                     16, 288.
   phenyloxomethylpyrazolinylphenyloxo
                                                Chlorphenylsulfon-benzyloximinoessigs&ures
    methylpyrazolinylidenmethan 26, 505.
                                                    nitril 6, 442.
   phosphat 6, 188.
                                                   cumarin 18, 25.
                                                   cyanformaldoxim 6, 328.
   phosphin 16, 764.
   phosphinigsäure 16, 793.
                                                   cyanformaldoximbenzoat 9, 298.
   phosphinigsauredipiperidid 20, 85.
                                                 - cyanformaldoximbenzyläther 6, 442.
   phosphinigsäurephenylhydrazon 16, 793.
                                                 – cyanheptan 6, 329.
                                                   cyanpentan 6, 328.
   phosphinsaure 16, 806.
                                                   diäthylessigsäurenitril 6, 328.
 - phosphinsäureanhydrid 16, 806.
                                                 - dibenzylessigsäurenitril 10, 351.
   phosphinsauredichlorid 16, 806.
                                                — dibromessigsäurenitril 6, 328.
   phosphorsäure 6, 188.
                                                   dichloressigsäurenitril 6 (149).
   phthalamidsäure 12, 614.
                                                   diisopropylessigsäurenitril 6, 329.
  phthalazin 28, 252. phthalid 17, 361.
                                                   dimethylaminozimtsäurenitril 14, 627.

    phthalimid 21, 465.

                                                - dimethylcyanpentan 6, 329.
```

```
Chlorphenyl-trinitrophenyläthylen 5 (307).
 Chlorphenylsulfon-dipropylessigsäurenitril 6,
                                                      trinitrophenylbenzamidin 12, 767.
                                                    - trinitrophenylhydrazin 15, 493, 494.
    essigsäure 6, 328.
 — essigsäureäthylester 6, 328.
                                                    – triphenylcarbinhydrazin 15, 581.

triphenylimidazol 23 (89).
triphenylmethan vgl. 5, 738.

essigsäureamid 6, 328.
essigsäurenitril 6, 328.

    oximinoessigsäureamid 6, 328.

    triphenylmethylketon 7 (306).

                                                   — tritan 5, 738.

    oximinoessigsäurenitril 6, 328.

 — propionsäureamid 6 (150).
                                                   — ureidomethylphenylpyrazol 25 (621).
 - propionsäureamidoxim 6 (150).
                                                    - urethan 12, 600, 606, 614.

    propionsäurenitril 6 (150).

                                                   — vinylessigsäure 9, 613.
 — thioessigsäureamid 6, 328.
                                                  — vinylpiperidylchinolylpropan 23 (84).
- thiopropionsäureamid 6 (150).
                                                   — xanthen 17, 85 (38).
   - ureidopropionsäure 6, 329.
                                                  - xanthoxoniumsalze 17, 140.
 Chlorphenyl-sulfophenylformazylbenzol
                                                  — xanthydrol 17, 140.
                                                    - xanthydrol, Chlorid 17, 140 (81).
     16, 277.
    sulfoxydessigsäure 6 (148).
                                                    – xanthydroläthyläther 17, 140.
    tetrachlordioxotetrahydrobenztriazol

    xanthyl 17 (39).

     26 (66).
                                                     xanthyliumsalze 17, 140.

    zimtsäurediazoniumhydroxyd 16 (368).

    thiazolon 27, 205.
 Chlorphenylthio-s. a. Chlorphenylmercapto-.
                                                     zimtsäurenitril 9, 693.
 Chlorphenylthio-acetamid 9, 461.
                                                  Chlor-phloracetophenondimethyläther 8, 395.

acetaminopropionsäure 6, 329.

                                                     phloron 7, 659.
                                                  - phthalazin 23, 175.
 — aminopropionsäure 6, 329.
-- essigsäure 6, 319, 326, 328 (150)
                                                  -- phthalid 17 (162).
                                                    - phthalimid 21, 501 (388).
    glykolsäure 6, 319, 326, 328 (150).
                                                      phthalimid, Imid 21, 501
 Chlorphenylthiontetrahydrochinazolin
     24, 122
                                                  Chlorphthalimido-aceton 21 (372).
 Chlorphenylthio-semicarbazid 12, 616;
                                                      acetylmalonsäurediäthylester 21 (381).
                                                     diathylsulfid 21, 470
     15, 429.
                                                     dimethylacetophenon 21 (373).
  - ureidomethylphenylpyrazol 25 (621).
                                                  Chlor-phthalsaure 9, 816 (366); s. a. 19 (900).
— urethan 12, 616.
--- xanthen 17 (38).
                                                     phthalsäureanhydrid 17, 482, 483 (253).
— xanthoxoniumchlorid 17 (82).
                                                     phthalsäureanil 21, 504.
 — xanthydrol, Chlorid 17 (82).

    phthalsäureimid 21, 503 (391).

   xanthyliumchlorid 17 (82).
                                                     phthalylacridan 21 (428).
Chlorphenyltoluidinothioformylbenzamidin
                                                     phthalylacridon 21 (444, 445, 446).
                                                    – phthalyldihydroscridin 21 (428)
     12, 808.
Chlorphenyltolyl-athylen 5 (311, 312).
                                                     phthalyldihydrophenazin 24 (392).
  - arsin 16, 848.
                                                     phthalylessigsäure 18, 432
  - carbinol 6 (330).
                                                     phthalylthioxanthon 17 (291).
— diphenylylmethan 5 (373).
                                                     picolincarbonsaure 22, 49, 50.
- essigsäurechlorid 9 (287).
                                                     picolinsāure 22, 37 (503)

    formazancarbonsäurementhylester 16, 69.

                                                     picolylphthalid vgl. 27, 220.
 — formazylameisensäurementhylester 16, 69.
                                                     pikrin 1, 76 (20).
 -- hydrazin 15 (154).
                                                     pikrylaminophenol 18, 511.
— keton 7 (237).
                                                    - pinakonan 5, 509 (246); s. a. 6, 1284.

mercaptoendoxytriazolin 26, 215.
naphthylmethan 5 (366).
oxothiontriazolidin 26, 215.

                                                    - pinen 5, 154.
                                                     piperidin 20, 81, 92 (24).
                                                     piperidinaldehyddiathylacetal 21, 241.
— phosphin 16, 769 (421).
                                                     piperidinaldehyddimethylacetal 21, 241.
— propiophenon 7, 527.
                                                     piperidincarbonsäurenitril 22, 9.
 — pyrazol 23, (44).
                                                     piperidinoisopropylalkohol 20, 2
 – thiosemicarbazid 15, 519, 521.
                                                     piperidinomaleinsäuretolylimid 22, 533.
 – thiourazol 26, 215.
                                                     piperonal 19 (666).
— tolylmethan 5 (352).
                                                     piperonyldesoxybenzoin 19 (676).
  - triazencarbonsăureanilid 16, 710.
                                                     piperonylidenaceton 19 (672).
Chlorphenyl-triazin 26, 71.
— triazol 26, 12, 14, 21.
                                                     piperonylidenanilin 19, 120.
                                                     piperonylidenphenylacetonitril 19, 284.
                                                     piperonylinden 19 (625).
piperonylsäure 19 (743).
porphyrexid 24, 291, 292.
 - triazolcarbonsaure 26, 280.
— triazolon 26, 139.
— triazoloncarbonsăure 26, 312.
— trichlormonosilan 16 (536).
                                                     prehnitol 5, 430.

    trichlortriphenylmethylketon 7, 545 (306).

                                                     propan 1, 104, 105 (34).

    trimethylphenylphosphin 16, 774.

                                                 - propanal 1, 632 (334).
```

```
Chlorpropanal- s. a. Chlorpropionaldehyd-.
                                                    Chlorpropionylamino-benzophenon 14, 78,
 Chlor-propanaldipropylacetal 1, 632 (334).
                                                         84, 85.

    propandial 1, 765 (396).

                                                        phenolmethyläther 13, 468.
 - propandicarbonsäure 2, 640, 646 (274,
                                                    propiophenon 14, 60.
      275); s. a. Chlorglutarsäure.
                                                       trimethylacetophenon 14 (383).
  - propandiol 1, 473, 476 (246, 247)
                                                    Chlorpropionyl-chloraminobenzophenon
  - propandiol, Acetat 2, 142, 143 (67);
                                                         14, 85.
 Diacetat 2, 142 (67).

— propandisäure 2, 592.

— propanol 1, 356, 363 (180, 185).
                                                       chlorid 2 (110); s. a. 2, 248, 249.

    cyanessigsäureäthylester 3 (280).

                                                    -- milchsäure 3 (101).
   - propanolal 1, 820.
                                                    — milchsäurechlorid 3 (102).
 - propanolon 1, 823.
                                                    - tropein 21, 18.
 — propanolsäure 3, 286, 298 (110).
                                                    Chlor-propiophenon 7, 301, 302 (161).
 — propanolsulfonsäure 4, 16 (311).
                                                       propiophenonphenylhydrazon 15, 142.
 - propanon 1, 653 (344).
                                                    Chlorpropyl-acetat 2, 129 (58); 6, 1281.
 — propanonoxim 3, 620.

    äthoxyphenylharnstoff 13, 418.

 - propanoxim 1, 654.
                                                    — äthylen 1, 210.

    propanpentacarbonsäurepentaäthylester

                                                    — äthylimidazol 23, 79.
                                                    alkohol 1, 356 (180).amin 4, 145, 148 (367).
    propansäure 2, 248, 249 (110, 111).
    propantricarbonsäuretriäthylester 2, 819.

    aminomethylpyrimidon 24, 344.

    propen 1, 198 (82).

 amylamin 4, 197.

  - propencarbonsaure 2, 414, 415, 416 (189,
                                                       anilin 12, 1142, 1143 (491, 493).
     190).
                                                       benzamid 9, 203.
  — propenol 1, 439.

    benzoesäure 9 (213).

  - propensäure 2, 400, 401 (186).
                                                       benzol 5, 391 (189, 190).
 - propenylbenzol 5, 482, 484 (232).
                                                       benzonitril 9 (213)
 — propin 1, 248.
                                                       benzylamin 12, 1021.

propinsäure 2, 478.
propiolsäure 2, 478.

                                                       bromid 1, 109 (36).
                                                    - brommalonsäurediäthylester 2 (279).
Chlorpropionaldehyd 1, 632 (334).
                                                    — crotonsäure 2, 446.
Chlorpropionaldehyd-diathylacetal 1, 632

    dichlorpropyläther 1, 354 (334).

     (335).
                                                    — diisoamylmethan 1 (68)
    dimethylacetal 1 (335).
                                                       dimethylphenylharnstoff 12, 1120.
— dipropylacetal 1, 632 (334).
                                                       dioxomethyltetrahydropyrimidin 24, 348.

    hydrat 1 (334).

                                                    Chlorpropylen 1, 198 (82).
Chlor-propionamid 2, 249 (109).
                                                    Chlorpropylen-athylidendioxyd 19 (610).
    propionanilid 12, 563
                                                       benzaldioxyd 19 (616).
    propionitril 2, 249, 250 (111).
                                                       bromid 1, 111.
                                                       dicarbonsaure 2, 760, 763, 768, 771.
    propionitril, trimeres 26, 37.
Chlorpropionsäure 2, 248, 249 (110, 111).
                                                      diformiat 2, 23.
Chlorpropionsäure-äthylester 2, 248, 249, 250
                                                    Chlorpropylenglykol 1, 473 (246).
     (110, 111)
                                                   Chlorpropylenglykol- s. a. Glycerinchlor-
    amylester 2, 249, 250.
                                                        hydrin-.
- anilid 12, 251.
                                                   Chlorpropylenglykol-acetat 2, 142 (67).
                                                       carvacryläther 6 (262).
--- anisidid 13, 468.
                                                       cinnamat 9 (231).
diacetat 2, 142 (67).
 – bromanilid 12, 632, 649.

chlorathylester 2, 250.
chloranilid 12, 602, 618.

                                                       diformiat 2, 23.
  - chlordibromanilid 12, 662.
                                                     - dilaurinat 2, 362 (157)
  - dibromanilid 12, 658.
                                                    dimyristinat 2, 366 (161).

dipalmitat 2, 373 (166).
distearat 2, 380 (173).

- dichloranilid 12, 624.
— isoamylester 2 (111).
- isobutylester 2, 248, 250.
                                                    — laurinat 2, 361.
                                                     linolat 2 (213).
 — menthylester 6 (22).
— methylanilid 12, 251
                                                     – myristinat 2 (161).
 - methylester 2, 248, 249, 250 (111).
- phenylester 6, 154.
- propylester 2, 248, 250.
- toluidid 12, 794, 923.
- tribromanilid 12, 667.
                                                      myristinatlinolat 2 (213)
                                                       myristinatricinoleat 8 (138).
                                                      myristinatstearat 2 (173).
                                                       phenyläther 6, 147 (85).

    ricinoleat 3 (138).

                                                      stearat 2, 380.
- trichloranilid 12, 629.
                                                      thymyläther 6 (265).
  - tropylester 21, 18.
Chlorpropionylamino-acetophenon 14, 48, 49.
                                                       tolyläther 6 (171, 186, 201).
                                                   Chlorpropylenmethylendioxyd 19, 8 (610).
   azobenzol 16, 319.
```

- pyrogalloltrimethyläther 6, 1084.

```
Chlor-propylenoxyd 17. 6 (4).
                                                  Chlor-pyromekensäure 18, 505.
                                                   — pyromekonsäure 17, 437.
    propylheptan 1 (66).
    propylidenchlorid 1, 106.
                                                      pyron 17 (145).
 - propylidendiurethan 3 (12).
                                                   - pyroncarbonsäure 18, 405.
    propylidenharnstoff 3 (28).
                                                   - pyronin 18, (572).
                                                   - pyrrol 20, 166 (41).
 Chlorpropyl-isoamyläther 1, 401.
 - isochinolin 20, 416.
                                                   — pyrrolcarbonsäure 22, 25.
 — malonsäurebismethylamid 4 (330).
                                                   -- pyrrolin 20, 134.
                                                  -- pyrrolochinolin 23 (53).
 — malonsäurediäthylester 2 (278).
 - methoxyphenylharnstoff 13, 376.
                                                   — quartenylsäure 2, 416.
 — methylindolin 20 (102).
                                                   - resacctophenon 8 (615).
 — methyluracil 24, 348.
                                                   — resacetophenondimethyläther 8 (615).

naphthalinsulfamid 11, 178.
nitrat 1, 356.
nitrit 1, 356.

                                                    - resacetophenonmethyläther 8 (615).
                                                  - resorcin 6, 819.
                                                    - resorcindibenzoat 9, 132.
                                                  - resorcindimethyläther 6, 820 (403).

    oxymethylbenzoesäure 10 (101).

                                                  - resorcinmethyläther 6 (403).

    oxymethylbenzoesäuremethylester

    resorcylaldehyd 8, 244.

     10 (102)
 -- oxymethylphenylketon 8 (556).
                                                  — resorcylaldehydphenylhydrazon 15, 204.
 --- oxypropylpyridiniumchlorid 20, 224.
                                                  - rhodananthrachinon 8 (657).
                                                   — ricinin 22, 371.
 — phenyläther 6, 142.
                                                   - rosindon 23, 455
 — phenylharnstoff 12, 349.
 - phenylpyrazoliumhydroxyd 23 (16).

    rosindulin 25, 355.

phenyltriazol 26, 32.
phthalazin 23, 193.
phthalimid 21, 462 (363).

                                                     saccharin 27, 174.
                                                     salicoylbenzamidin 10 (48).
                                                  Chlorsalicylal-aminobenzylanilin 13, 168.

    piperidin 20, 18.

                                                  - aminodiphenylamin 13, 92.
- pseudonitrol 1, 117.
                                                  — aminomethylphenylpyrazol 25 (621).
 — rhodanid 3, 177.
                                                   - anilin 12, 599, 604, 611 (299).
-- toluolsulfamid 11, 107.
                                                  Chlorsalicyl-aldehyd 8, 53 (523).
— tolyläther 6, 393.
                                                    - aldehydessigsäure 8, 53.
— tolylharnstoff 12, 801, 941.
                                                  - aldehydphenylhydrazon 15, 189.

    tolylketon 7 (175).
    zimtsäure 9, 628.

                                                     aldehydsemicarbazon 8, 53.
                                                     aldoxim 8, 53.
Chlor-protocatechualdehyd 8 (609).
                                                  Chlorsalicylal-naphthylamin 12, 1309.
   pseudococain 22, 207.
                                                     phenylhydrazin 15, 423, 424, 427.
                                                  Chlorsalicylsäure 10, 101, 102, 104 (47).
   pseudocumochinon 7, 661.
Chlorpseudocumol 5, 402 (195).
                                                  Chlorsalicylsäure-äthylester 10, 103.
Chlorpseudocumol-phosphinsäure 16, 815.
                                                     amid 10, 104 (47).

    sulfonsäure 11, 135.

                                                     anilid 12, 501
— sulfonsäureamid 11, 133.
                                                  -- azonaphthol 16 (292).

    sulfonylaminoessigsäure 11, 133.

    benzalamid 10 (47).

   sulfonylglycin 11, 133.

    benzoylamid 10 (48).

Chlor-pseudoharnsäure 24 (432).
                                                  — methylester 10, 103.
 — purpurin 8 (741).
                                                     nitril 10, 104.
  - pyrazochinazolin 26 (20).
                                                     phenylester 10, 103 (47).
sulfochlorid 11 (106, 107).
— pyrazol 28, 43.
pyrazolanthron 24 (276).
                                                  Chlor-saligenin 6, 893.
                                                     salol 10, 103 (47).
— pyren 5, 694.
— pyridazin 28, 89.
                                                  - salylsäure 9, 334 (138).
  pyridazonanthron 24 (368).
                                                  — santonin 17, 507 (261); 18, 94 Anm.
Chlorpyridin 20, 230, 231 (80)
                                                     selendimethylaminodimethylphenyl-
Chlorpyridin-carbonsäure 22, 37, 43 (503).

— dicarbonsäure 22, 155.

— tricarbonsäure 22, 184.
                                                      pyrazoliumhydroxyd 25 (664).
                                                     selenophenol 6, 346
                                                  Chlorselenosalicylsäure-äthylester 10 (62).
— chlorid 10 (63).
  tricarbonsäureäthylester 22, 184.
Chlor-pyridoncarbonsaure 22, 213, 214, 216.
                                                     methylester 10 (62)
   pyridyloxyhydrochinonsulfonsäure 22, 412.
                                                  Chlor-sorbinsaure 2, 485.
                                                    - stearinsäure 2, 385 (176).
— pyrimidonanil 24, 80.
                                                  --- stearolsäure 2 (211).
— pyrimidonimid 24, 80, 82.
                                                  — stilben 5, 633 (304).
- pyrimidontolylimid 24, 80.

    stilbendicarbonsäurenitril 9, 946.

-- pyrogallol 6, 1084.
                                                   - styrol 5, 476 (230).

    pyrogalloltribenzoat 9, 142.

                                                     styrolhexahydrid 5, 72
```

- styrylnaphthothiazol 27, 84.

```
Chlor-succinimid 21, 380 (331).
                                                  Chlortetrahydro-carvonylacetessigsäure=
   succinsaure s. Chlorsucesaure.
                                                      äthylester 10, 795.
  - succinyldialanin 4, 396.
                                                     carvylamin 12 (121).
- succsäure 2, 620.
                                                  — chinolin 20 (94, 97)
- sulfamidbenzoesäure 11, 377.
                                                  — naphthalin 5, 492 (237).

    sulfamidbrenzschleimsäure 18, 580.

                                                  — naphthol 6, 580 (291).
   sulfhydrylmethylbenzoesäure 10, 218.
                                                   - naphthol, Benzoat 9, 124.
Chlorsulfinsäure-äthylester 1, 325 (164).
                                                     picolinsäure 22, 14.
   amylester 1 (194).
                                                     pyridincarbonsäure 22, 14.
isobutylester 1 (190).
                                                  Chlortetramethyl-benzol 5, 430, 431.
— methylester 1 (139).
                                                     cyclohexan 5 (24).
— propylester 1 (178).
Chlorsulfinylmilchsäure äthylester 3 (102).
                                                    - cyclopentan 5, 45.
                                                  diäthylpyrromethan 23 (43).pyridin 20 (88).
   chlorid 8 (102).
Chlorsulfoaminobenzoesäure 14, 880.
                                                  Chlortetranitro-azobenzol 16, 59, 60.
                                                  — diphenylamin 12, 751.
Chlorsulfoanilinobenzophenazin-hydroxys
    methylat 25, 357.
                                                  — methylanilin 12, 771.
   sulfonsäurehydroxymethylat 25, 524.
                                                     phenol 6, 293.
Chlorsulfoanilino-methylbenzophenazinium=
                                                  Chlortetraphenyl-crotonlacton 17, 402.
    hydroxyd 25, 357.
                                                     cyclopenten 5, 751.
                                                  — imidazol s. Triphenylchlorphenylimidazol. Chlor-theobromin 26, 473 (140).
   sulfoaminoanilinobenzochinon 14 (726).
Chlorsulfo-benzid 6, 330 (150).
— benzoesäure 11, 379, 387, 388, 392.
                                                     theophyllin 26, 473.
   benzoesäuredianilid 12, 572.
                                                     thianthren 19 (621).
                                                   - thiazol 27, 15.
- brenzschleimsäure 18, 579, 581.
- brenzschleimsäurediamid 18, 580.

    thienylquecksilberhydroxyd 18 (606).

 – essigsäure 3, 598 (208).
                                                     thioacetanilid 12, 612.
Chlor-sulfoform 1, 245.

    thioanissäureanilid 12, 503.

                                                  - thiobenzaldehyd 7, 267.
   sulfonal 1, 662
Chlorsulfonsäure-äthylester 1, 327.
                                                     thiocarbanilid 12, 601, 606, 616.

thiocarbanilsäureäthylester 12, 616.
thioessigsäuretolylester 6, 421 (210).

— methylester 1, 284 (141).
   oxyathylester 1, 469.
                                                  - thiomethylhypoxanthin 26, 429.
Chlorsulfonylphenyl-diathoxymethylpyr-
    azolon 24, 337.
                                                  — thionaphthenchinon 17, 469 (250).

    diäthoxyoxomethylpyrazolin 24, 337.

                                                  - thionaphthol 6, 625.

    dichlormethylpyrazolon 24, 47.

                                                  — thionaphtholsulfonsäurethiocarbonsäures
— jodidchlorid 11, 64, 65.
                                                      äthylester 11, 286.
   phosphorsäuredichlorid 11, 243.
                                                     thionylaminomethylphenylpyrazol
Chlor-sulfophenylmethylpyrazolon 24 (209).
                                                      25 (621).
- sulfopropionsäurediäthylester 4, 23.
                                                  — thionylanilin 12, 602, 607, 619.
- sulfopropionsauredichlorid 4, 23
                                                  - thionylphenylhydrazin 15, 430.
— sulfotrioxyphenylpyridin 22, 412.

    thiophen 17, 32.

tartronsäuredimethylester 8, 769. terebilensäure 18, 398.
                                                     thiophencarbonsäure 18, 291.
                                                  - thiophenmorpholon 27, 192.
— terebinsäure 18, 379
                                                     thiophenol 6, 326 (149).
- terephthalsäure 9, 847.

    thiophensulfonsäure 18, 569.

    tetraäthoxydiacetoxydiphenyl 6, 1201.

                                                     thiosalicylsäureessigsäure 10, 133.
                                                     thiosalicylsäurenitrilessigsäure 10, 133.
Chlortetrabrom-acetoxymethylbenzol 6, 410.
                                                     thioxanthen 17 (31).
 - äthan 1, 95.
                                                 — thioxanthondioxyd 17, 358. Chlorthymochinon 7, 665, 666.
— dioxytritan 6, 1043.

    hexan 1, 146.

                                                  Chlorthymochinon-chlorimid 7, 665.
--- kresol 6, 410.
                                                   – oxim 7, 666.
 - methylbenzol 5, 310.
                                                  - oximacetat 7, 666.
— methylcyclohexadienolon 8, 20.
— nitroanilin 12, 669.
                                                     oximbenzoat 9, 293.
                                                     semicarbazon 7, 666.
oxymethoxypropylbenzol 6, 923.
                                                 Chlor-thymohydrochinondibenzoat 9, 134.

    oxymethylbenzol 6, 410.

                                                   - thymol 6, 539 (266).
 - phenylnitramin 16, 665.
— toluchinol 8, 20.
                                                     thymoldiazoniumchlorid 16, 533.
                                                     toliminomethyläther 9, 488
  toluol 5, 310.
                                                     tolubenzylmalonsäurediäthylester 9, 883.
Chlortetracrylsaure 2, 415 (189); s. a. 4, 733.
                                                 Chlortoluchinon 7, 650 (353).
Chlortetrahydro-berberrubin 27 (475).
   carbazol 20, 417.
                                                 Chlortoluchinon-bisoximacetat 7 (353).
  - carvon 7, 35, 36 (32, 33).
                                                     chlorimid 7 (353).
```

— dioxim 7 (353).

- carvonphenylhydrazon 15 (31).

- sulfonylaminobenzophenon 14, 85.

Chlortoluchinon-oxim 7, 650, 651 (353, 354). Chlortoluol-sulfonylnaphthylamindisulfons oximacetat 7 (354). säure 14 (739). sulfonyloxytoluolsulfaminonaphthalinoximbenzoat 9, 293. Chlor-toluhydrochinondisulfonsäure 11, 302. sulfonsaure 14 (754). toluidin's. Chloraminotoluol. sulfonylphenylendiamin 13, 54, 118. Chlortoluidino-anthrachinon 14, 183, 184 thiosulfonsäurechlorbenzylester 11, 119. Chlor-toluylaldehyd 7, 296. benzophenazinhydroxyphenylat 25, 356. toluylaldehydsulfonsäure 11, 326. Chlortoluidinochlorphenylpropiophenon-methoxyanil 14 (399). toluylanthrachinon 7 (487).
toluylbenzoesäure 10 (361). toluylchlorid 9, 468.
toluylsäure 9, 447, 448, 449, 467, 468, tolylimid 14 (399). Chlortoluidino-fluoran 19, 341. 478, 479, 497, 498 (178, 179, 180, 195). — maleinsäuretolylimid 21, 555. toluylsaureamid 9, 468. — naphthochinon 14, 169. — pentadienaltolylimid 12, 912. Chlortolyl-acrylsaure 9 (257). phenylbenzophenaziniumhydroxyd – äthylen 5, 485 (234). – anthrapyridon 21 (424). **25**, 356. benzophenaziniumhydroxyd 23, 279. – phenylessigsäure 14, 476. phenylessigsäureamid 14, 475, 476. - butan 5 (209) — phenylessigsäurenitril 14, 475, 476. - butylen **5** (239). - pyrimidin 24, 80. hydrazonoessigsäureäthylester 15, 500, 518 (157). - tolylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 356. hydrazonothionphenylpyrazolin 24, 312. - triphenylmethan 12, 1345. Chlor-tolunitril 9, 468, 498 (195); s. a. 16, hydrazonovalerolacton 17, 412. 1039. iminobernsteinsäuretolylimid 21, 555. — toluol 5, 290, 291, 292 (149, 150); s. s. — iminomethoxybuttersäuretoluidid 12, 823. - indandion 7, 814. 10, 1123. isochinolin 20, 490.
jodidchlorid 5, 315. – toluolarsonsäure 16 (451, 452). Chlortoluolazo-benzoesäure 16, 229. - mercaptoanilin 18 (203). methylphenylpyrazol 25, 539. — methyltolylpyrazol 25, 539. — phenol 16, 120. – naphthophenazoniumhydroxyd 23, 279. phenylendiamin 13, 26. propionsaure 9, 551. - phenylendiamin 16, 387. phenylpyrazol 25, 536. — propylen 5, 490. - pyrazol 28 (16). — phenylpyrazolon 24, 311. - pyridazin 28, 201. phenylpyrazolthion 24, 312. Chlortoluol-disulfonsaure 11, 205, 206, 207, – rosindulin 25, 356. — sulfonacetophenon 7 (363). sulfonessigsäurechloramid 6, 424. - disulfonsăuredianilid 12, 573. – phosphinigsäure 16, 795. - sulton 19, 19. xanthen 17, 86 (38). — phosphinsaure 16, 808, 811. - sulfamid 11, 87, 107 (29); s. a. 11, 88, 95, 109, 115. Chlor-triacetoxyacetophenon 8 (686). triacetoxytoluol 6 (549) Chlortoluolsulfamino-methylbenzophenon-- triäthoxymonosilan 1, 334. carbonsaure 14 (696). - triäthoxysilican 1, 334. - methylbenzovlbenzoesaure 14 (696). triäthylacetophenon 7 (183). — naphthalindisulfonsäure 14 (739). triäthylacetylenylbenzol 5 (254). - triäthylmethan 1 (58). — naphtholsulfonsäure 14 (753). toluolsulfonyloxynaphthalinsulfonsäure – triāthylmonosilan 4, 627. 14 (754). - triathylphenylacetylen 5 (254). Chlortoluol-sulfanilid 12, 578. - triaminobenzol 18, 299. - sulfonsāure 11, 88, 95, 109, 115, 117 (23, - triazol **26, 2**0. – tribenzoyloxyanthrachinon 9, 161. - tribenzylmethan 5, 713 (352). - sulfonsăureamid 11, 88, 95, 109, 115. - sulfonsāureanilid 12, 566, 567. - tribenzylmonosilan 16, 906. - sulfonsäurebenzylamid 12, 1070. Chlortribrom-acetanilid 12, 667 (331). — sulfonsäurebromid 11, 95. aceton 1, 658, 659 (345). – sulfonsäurechloranilid 12, 619. - äthan 1, 94. - sulfonsaurechlorid 11, 88, 95, 109, 115, - &then 1, 192. 117 (23, 30, 33). - äthylacetat 2, 154. – sulfonsauredichloranilid 12, 624. - Athylen 1, 192 - sulfonsäurehydrindylamid 12 (511). - äthylidenphosphamidsäuredichlorid 2. sulfonsauretoluidid 12, 831, 982. 221 (98). - sulfonylaminoscetophenon 14, 49. anilin 12, 668 (330).

- anilinomethylcyclohexadienolon 12, 221.

```
Chlortribrom-anilinopentadienal 12 (331).
                                                  Chlortrimethyl-anilin 12 (501).

benzaldehyd 7 (135).
benzochinon 7, 642.

                                                     benzalacetophenon 7 (272).
                                                     benzalanilin 12, 610.
benzol 5, 214.chinon 7, 642.
                                                     benzimidazoliumhydroxyd 23, 146.
                                                     benzochinon 7, 660, 661.
 --- cyclopentadienochinoxalin 23 (53).
                                                     benzol 5, 402, 408 (195).

    cyclopentendion 7 (321).

                                                     bicycloheptan 5, 93, 94, 98, 103, 105 (48,
— dimethylbenzol 5, 386.
                                                       49, 52, 53).
- dinitrobenzol 5, 269.
                                                     bicycloheptancarbonsăure 9, 77.
— diphenylamylen 5, 650 (315).
                                                    - bicycloheptanol 6, 92 (52, 54).
— hydrochinon 6, 854.

 bicyclohepten 5, 154.

— isosafrol 19, 38.
                                                  — brenzcatechin 6, 931.
- kresol 6, 383.
                                                    - butan 1, 158 (59).
 – methan 1, 68.
                                                    - carbinacetat 2, 131.

methoxyacetoxypropylbenzol 6, 923.
methylcyclohexenoldionanil 12, 221.

                                                   – carbinol 1, 382.
                                                    - carboxyadipinsäuretriäthylester 2, 843.

methylendioxypropylbenzol 19, 29.
methylpyrrol 20, 168.

                                                     carboxyphenylpyridinopyrazoliumhydr=
                                                       oxyd 26, 65.
- nitroacetanilid 12, 745.
                                                     chinolin 20, 415.
                                                   - chinon vgl. 7, 660, 661.
- nitroanilin 12, 667.
— nitrobenzol 5, 252.
                                                   — cumarin 17 (184).
— nitrophenol 6, 248.
                                                     cumaronochinoxalincarbonsäureäthyl=
— oxymethylbenzol 6, 383.
                                                      ester 27, 712.
- phenyliminomethylcyclohexenolon
                                                     cycloheptadien 5, 124.
     12, 221.
                                                    - cyclohepten 5, 83
 – phenylnitramin 16, 665.
                                                     cyclohexadien 5, 121 (65).

    phenylpyridiniumhydroxyd 20 (72).

                                                     cyclohexadiencarbonsaure 9, 85.
                                                     oyclohexan 5, 43, 45 (17, 18).
 – propan 1, 112.
- propanon 1, 658, 659 (345).
                                                     cyclohexancarbonsäureäthylester 9, 31.
— propansaure 2, 260.
                                                   - cyclohexenon 7 (55).
— propionsāure 2, 260.
                                                    - cyclopentencarbonsäure 9, 59.
- propylenoxyd 17, 9.
                                                     cyclopentendicarbonsäurediäthylester
— pyrrol 20, 168.
                                                       9, 779.
  - tritan 5, 708.
                                                     dichlormethylcyclohexadienol 6 (62).
                                                  Chlortrimethylen-carbostyril 21, 326.

— chinolon 21, 326.

— diamin 4, 263.
   xylol s. Chlortribromdimethylbenzol.
Chlortricarballylsäuretrimethylester 2, 817. Chlortrichlor-acetylacrylsäure 3, 733.
   methylnaphthalin 5, 568 (267); s. a.
                                                    - diphthalimid 21, 493.
                                                     glykol 1, 476 (247)
    8, 615.

    glykolacetat 2, 143 (67).

  - methylphthalid 17, 318.
                                                     glykoldiacetat 2 (67).
 – oxyäthylaminotoluol 12, 989.
                                                     glykoldiphenyläther 6, 147.
— phenylharnstoff 12 (312).
                                                     glykolditolyläther 6, 395.
   phenylnitramin 16, 664.
                                                     glykolphenyltolyläther 6, 395.
Chlortrijod-äthen 1, 194.
                                                     oxyd 17, 6.
  - äthylen 1, 194.
                                                  Chlortrimethyl-heptan 1, 170 (66).
  - benzoesäure 9, 368.
                                                     hydrochinon 6, 931.
  - benzol 5, 229.
                                                    - isoamylbenzol 5, 455.
  - dinitrobenzol 5, 271.

 isobutylbenzol 5, 453.

  - tritan 5, 707.
Chlor-trimercaptobenzol 6 (548).
                                                   — isoharnsäure 26 (158).
   trimesinsaure 9, 980.
                                                   – isopropylcyclohexen 5 (55).
                                                   - methosthenylbenzol 5, 503 (242).
Chlortrimethoxy-dimethoxyphenylbenzo
                                                    – methylenbicyclohexan 5 (87).
    pyranol 18 (426).
                                                     naphthylpyridinopyrazoliumhydroxyd 26, 65.
  - diphenylmethan 8 (641).
 – monosilan 1, 287.
                                                    - nonan 1 (67)
  - silican 1, 287.
                                                     pentan 1, 164.
— triphenylmethan 6 1143 (564).
                                                     pentandisäurediäthylester 2, 704.
   tritan 6, 1143 (564).
                                                     pentanon 1 (364).
Chlortrimethyl-acetophenon 7, 333.
                                                  Chlortrimethylphenyl-benztriazol 26, 42.
   acetyldicarbathoxyzimtsäureäthylester
    10 (452)
                                                     benztriazoloxyd 26, 42.
                                                    - bicycloheptan vgl. 5 (256).
   acetylenylbenzol 5, 522.
                                                    - jodidchlorid 5, 410.
  - åthylbenzol 5, 442.
                                                     phosphinsaure 16, 815.
  - athyloyclopenten 5, 91.
                                                     propylen 5, 503 (242).
 - äthylen 1, 213.
```

```
Chlortrimethyl-phenylpyrazoliumhydroxyd
                                                   Chlortriphenyl-äthan 5, 709.
                                                   — äthylen 5, 722 (355).
— azidomethan 5 (349).
     23, 73.
-- pyrazoliumhydroxyd 23 (19).
 - pyridiniumhydroxyd 20, 246.
                                                      benzoylbutylen 7 (307).

brommethan 5 (348).
carbinol 6, 717, 718 (351).

 - pyridinopyrazol 26, 64.
- tolylpyrazoliumhydroxyd 23 (25).
                                                   - chinoxaliniumhydroxyd 23, 314.
 - tolylpyridinopyrazoliumhydroxyd 26, 64,
                                                   — chlormethan 5, 702 (347, 348).
                                                   -- cinnamoylpyrrol 21 (327).
-- tritan 5, 713
- uracil 24, 349.
                                                   — formamidin 12, 448.
-- vinylbenzol 5, 501.
                                                   — furan 17, 90 (41).
                                                   - methan 5, 700 (346).
  - xanthin 26, 473 (140).
                                                      methancarbonsäurechlorid 9 (309).
Chlortrinaphthylmethan 5 (387).
Chlortrinitro-acetaminoanisol 13, 397.
                                                   Chlortriphenylmethyl-s. a. Chlortrityl-.
  - acetaminophenolmethyläther 13, 397.
                                                   Chlortriphenylmethyl-amin 12 (559).
                                                   - azid 5 (349). - dichloramin 12 (559).
- acetoxydiphenylamin 13, 524, 525.
 — äthylanilin 12, 760.
 — anisol 6, 292
                                                    — hydrazin 15 (185).
 - azobenzol 16, 58, 59.
                                                   - hydroxylamin 15 (11).
-- benzoesäuretoluidid 12, 927.
                                                      thiophen 17, 92.
 — benzol 5, 273 (140).
                                                   Chlortriphenyl-monosilan 16, 905 (531).

    benzolessigsäuremalonsäuretriäthylester

                                                      phosphinoxyddicarbonsaure 16, 788.
     9, 981.
                                                   — propan 5, 712.

    dimethylbenzol 5, 381.
    diphenylamin 12, 752, 765.

                                                   - propylen 5, 723.
                                                      pyrrol 20 (177).
                                                   Chlor-tripropylmethan 1 (66).

— trisbromphenylmethan 5, 706.
- hydrazobenzol 15, 493, 494.

methylanilin 12, 760.
methylbenzol 5, 349.

                                                      trischlormethylxanthin 26, 475.
                                                   - trischlorphenylacetophenon 7, 545 (306).
— methylbutylbenzol 5, 439.
- methylisopropylbenzol 5, 420.
                                                   - trischlorphenylmethan 5, 703.
--- methylisopropylcyclohexadienon 7 (100).
                                                      trisdimethylaminotriphenylmethan
- naphthalin 5, 563 (265).
                                                       18, 317.
                                                   - trisdiphenylylmethan 5, 761 (391).

    naphthoesäure 9, 666.

- naphthylamin 12, 1316.
                                                   — trisjodphenylmethan 5, 707.
  - oxydiphenylamin 13, 511, 524, 525.
                                                   - trismethylmercaptobenzol 6 (548).

    oxynaphthalin 6, 664.
    phenetol 6, 292.

                                                      trisnitrophenylmethan 5, 707
                                                    - trisphenylsulfonmethan 6,
-- phenol 6, 292
                                                   --- trispropyloxysilican 1, 355.
                                                   - tritan 5, 700 (346).

- tritanol 6, 717, 718 (351).
— phenoxazin 27 (224).
- phenylnaphthylamin 12, 1316.

stilben 5 (307).
toluol 5, 349.

                                                   — trithienylmethan 19 (808).

    trithiophloroglucin 6 (548).

- toluolsulfonyloxydiphenylamin 13 (119).

    trithiophloroglucintriessigsäure 6 (548).

- tritan 5, 707.
- xylol s. Chlortrinitrodimethylbenzol.
                                                  - trithiophloroglucintrimethyläther 6 (548).
                                                      tritolylmethan 5, 713.
Chlortrioxo-dimethylhexahydropyrimidin
                                                  Chlortrityl- s. a. Chlortriphenylmethyl-.
                                                  Chlor-tritylbenzochinon 7, 839.
     24 (412)
  - hexahydropyrimidin 24 (411)
                                                    - tritylchlorid 5, 702 (347, 348).
- methylanthracendihydrid 7, 874 (482).
                                                  - tritylperchlorat 6, 718.
— methylhexahydropyrimidin 24 (412).
                                                  -- trixenylmethan 5, 761 (391).
Chlortrioxy-acetophenon 8, 394.
                                                  --- tropan 20, 142.
  - äthylbenzol 6, 1114.
                                                  -- tropasäure 10, 262 (115).
                                                   — truxon 9, 596.
— anthrachinon 8, 508, 515 (741).

    benzoesäureäthylester 10, 489.

                                                     undecen 1, 170.
undecen 1, 225.
- benzoesäuremethylester 10, 489.

benzophenon 8, 418.

                                                     undecylbenzamid 9 (98).
uracil 24, 318.
— chinolin 21, 203.
— dimethylbenzol 6, 1117.
                                                  Chlorureido-acetophenon 14 (367).
- methylbenzol s. Chlortrioxytoluol.
                                                     barbitursäure 24 (432).
- naphthalin 17, 615.
                                                     dimethylbarbitursäure 24 (440).
--- propylbenzol 6, 1120.
                                                  — methylbarbitursäure 24 (436).
— sulfophenylpyridin 22, 412.
                                                     methylphenylpyrazol 25 (621).

    toluol 6 (548).
    xylol s. Chlortrioxydimethylbenzol.

                                                  Chlorurethan 8 (13).
                                                  Chlorvaleriansäure 2, 302 (131).
Chlortriphenylacetylpyrrol 21 (323).
                                                  Chlorvaleriansäureäthylester 2, 302 (131).
```

```
Chlorvaleriansäure-anilid 12 (196).
                                                    Cholin, Ameisensäureester 4 (427); Butter=
  — diäthylamid 4 (352).
                                                        säureester 4 (428); Caprylsäureester
 — phenylhydrazid 15 (65).
Chlorvalerolacton 17, 236 (131).
                                                         4 (428); Essigsäureester 4, 281 (428);
                                                        Laurinsäureester 4 (428); Milchsäureester
 Chlorvalerolacton-carbonsäureäthylester
                                                        4, 281; Myristinsäureester 4 (428); Ol=
                                                        säureester 4 (428); Oxyisobuttersäuresester 4, 281; Oxyisovaleriansäureester
      18, 373 (478).
 - hydrocarbostyrilspiran 27 (337).
 - malonylsäureäthylester 18, 454.
                                                        4, 281; Palmitinsäureester 4 (428); Sal=
    malonylsäuremethylester 18, 454.
                                                        petersäureester 4, 282 (429); Salpetrig=
 Chlor-valeryldiäthylamin 4 (352).
                                                        säureester 4, 280, 281 (429); Stearin=

    valerylphenylhydrazin 15 (65).

                                                        säureester 4 (428).
— vanillylacetamid 13, 796.
— veratrol 6, 783.
                                                   Cholin-äther 4 (429)
                                                    - äthyläther 4, 281 (427).
   vetiven 5 (220)
                                                     – methyläther 4, 281.
Chlorvinyl-acetaldehyd 1 (379).
                                                    — muscarin 4, 280, 281 (429).
  - anilin 12, 1187.

    propyläther 4 (427).

 - anthrachinonylsulfid 8 (653).
                                                   - schwefelsäure, inneres Salz 4, 281.
 — benzoesāure 9, 611.
                                                    – vinyläther 4, 281.
'- benzol 5, 476 (230).
                                                    Chondronsäure 18 (467).

    benzoylameisensäure 10, 729.

                                                    Chondrosamin 4 (459); s. a. 19 (900).
 - chinuclidylchinolylmethan 23, 250 (66).
                                                    Chondrosaminheptonsäure 4 (553).
- chinuclidylmethoxychinolylmethan
                                                    Chondrosaminsäure 4 (552).
                                                   Chondrosinsäure 18 (473).
Chroman 17, 52 (22).
Chromanon (Bezifferung) 17, 316.
     23, 420 (131, 132).

    dichlorvinyljodoniumhydroxyd 1, 193.

- diphenylacetamidin 12, 250
 — ditolylacetamidin 12, 794, 923.
                                                   Chrom-blau 10, 332 Z. 4. v. o.
— jodidchlorid 1, 193.
                                                      - echtgelb GG 13, 359.

    mercaptoanthrachinon 8 (653).

                                                   Chromen (Bezifferung) 17, 60.
— naphthalin 5, 586.
                                                   Chromenochinoxalin 27, 597.
- phenylglyoxylsäure 10, 729.
                                                   Chromgrün 9, 104.
— piperidylchinolylpentan 23 (58).
                                                   Chromicyanwasserstoff 2, 50.
- quecksilberchlorid vgl. 4, 683 (613).
                                                    Chrominbasen 27, 376.
  – trijodid 1, 193.
                                                   Chromirhodanwasserstoffsäure 3, 159; s. a.
Chlor-xanthen 17 (30).
                                                        12, 1434.
  - xanthin 26, 472.
                                                   Chromo-diessigsäure 2, 118.
- xanthogallol 7 (321).
                                                      - monoessigsäure 2, 118.
- xanthogallolchinoxalin 23 (53).
                                                    Chromon 17, 327 (170).
 — xanthon 17, 356.
                                                   Chromon-carbonsaure 18, 428 (493).
- xenylfluoren 5, 743.
                                                       carbonsäureäthylester 18, 429.
— xylenol 6, 488 (241, 242).
                                                       carbonsäureamid 18, 429.

    xylidin s. Chloraminoxylol.

                                                       kalium 17 (170).

xylochinon 7, 659.
xylol 5, 363, 364, 373, 384 (180, 183,

                                                   Chromonochinolin 27, 227.
                                                   Chromorhodin B 19 (799).
Chromosantonin 17, 508 (262).
                                                   Chromosantonin-oxim 17, 508.
- xylolarsinsäure 16, 872.
- xyloldisulfonsäure 11, 209.
                                                       phenylhydrazon 17, 508.
 — xylolsulfonsäure 11, 121, 122, 123,
                                                     - säure 10, 964; 17, 508 Anm.
                                                   Chromotrop 2 B 12, 713 Z. 25 v. u.
                                                     – 6 B 13, 94.
— xylylmalonsäurediäthylester 9, 883.
                                                   - 8 B 14, 741 Z. 34 v. o.
- 10 B 12, 1218 Z. 7 v. u.
  - xylylsäure 9, 536.
Chlorylen 1 (79).
                                                   — FB 11, 272.
Chlor-zimtaldehyd 7, 357 (190).
   zimtaldehydphenylhydrazon 15, 144.
                                                   - F4B 11, 274.
                                                     - 2 R 16, 302.
- zimtsäure 9, 594, 595, 596 (237, 238,
                                                   Chromotropsäure 11, 307 (72).
     239).
                                                   Chrom-patentgrün 13, 395 Z. 26 v. o.
- zimtsäureanilid 12, 279 (204).
- zimtsäurenaphthylamid 12, 1234, 1288.
                                                       rubin 10, 1050.
   zimtsäuretoluidid 12, 797, 929 (422).
                                                   Chromsäure-buttersäureanhydrid 2, 274.
                                                      essigsäureanhydrid 2, 170.
Cholecamphersäure, Kohlenwasserstoff
C<sub>11</sub>H<sub>16</sub> aus — 5, 444.
Cholestan vgl. 5 (228).
Cholesten vgl. 5 (246).
Cholestendion vgl. 7 (384).
                                                   Chrom-tetroxydcyanwasserstoffsäure 2, 51.
                                                      verbindungen, isocyclische 16 (591).
                                                    violett 10, 1050.
                                                   Chrysamin G 16, 252.
                                                   Chrysammidsäure 14, 274.
Chrysamminsäure 8, 461 (723).
Cholestrophan 24, 453 (404).
Cholin 4, 277 (425).
```

Chrysamminsäure, Dibenzoat 9, 160. Chrysanilin 22, 491 (651). Chrysanilsäure 21 (460). Chrysanissaure 14, 445. Chrysanthranol 8, 332 (647). Chrysanthranol, Triacetat 6, 1140. Chrysaranthranol 8, 437. Chrysarobin 8, 335 (650). Chrysarobol vgl. 8 (709). Chrysaron 8, 527. Chrysatropasäure 18, 99 (348). Chrysazin 8, 458 (722). Chrysazin-amid 14, 273. - carbonsäure 10, 1033 (510). — diacetat 8, 460. dimethyläther 8, 459 (722). diphenyläther 8, 459. — disulfonsäure 11, 359. — essigsäure 8 (722). — methyläther 8 (722). — methylätheracetat 8 (722). - tetrasulfonsäure 11, 360. Chrysazol 6, 1033. Chrysean 27, 334. Chrysen 5, 718 (355). Chrysen-carbonsäure 9 (311). chinon 7 (441); s. a. 12 (608). - hexadekahydrid 5, 508. - oktadekahydrid 5, 472. Chrysenopyrazin 28, 330. Chrysenperhydrid 5, 472 Chrysensäure 9, 711 (308). Chrysidin 20, 507 Chrysin 18, 124 (361). Chrysin-athylather 18, 125. diacetat 18, 125. - isoamyläther 18, 125. - methyläther 18, 125. methylätheracetat 18, 125. Chrysochinon 7, 827 (441); s. a. 12 (608); **28**, 592. Chrysochinondisulfonsäure 11, 344. Chrysocyamminsäure 8, 461. Chrysodiphensäure 9, 962 (419). Chrysodiphensäure-anhydrid 17, 542. dimethylester 9, 962. Chrysoeriol 18 (412) Chrysofluoren 5, 695. Chrysofluorenalkohol 6, 711. Chrysofluorenon 7, 519. Chrysoglykolsäure 10, 367. Chrysohydrochinon 6, 1049. Chrysohydrochinon, Dibenzoat 9, 139. Chrysoidin 16, 383 (336). Chrysoin 16 (297). Chrysoketon 7, 519. Chrysoketoncarbonsaure 10, 785. Chryson 18 (361). Chrysonaphthazin 23, 345. Chrysophan-anthranol 8, 335 (650). hydranthron 8, 335 (650). Chrysophanol 8, 470 (725). Chrysophanol-acetat 8, 473. diacetat 8, 473 (726).
dimethyläther 8, 473 (726).

Chrysophanol-methyläther 8, 473 (726). — methylätheracetat 8, 473. Chrysophansäure 8, 470 (725); s. a. 8, 335, 522. Chrysophansäure-acetat 8, 473.

— anthranol 8, 335 (650).

— anthranol, Tribenzoat 9 (77). - anthron 8, 335 (650). — diacetat 8, 473 (726). -- dibenzoat 9, 160 (85). - dimethyläther 8, 473 (726). - methyläther 8, 473 (726). – methylätheracetat 8, 473. Chrysophenin G 16, 292. Chrysophenol 22, 509. Chrysotoluazin 23, 341. Chrysyl-amin 12, 1346. – carbamidsäureäthylester 12, 1347. -- isothiocyanat 12, 1347. — senföl 12, 1347. — thioharnstoff 12, 1347. – urethan 12, 1347. Ciba-blau 2 B 24, 429 — bordeaux B 19, 179. -- braun R 25 (701). gelb 24 (374).
grün G 24, 442.
heliotrop B 24, 431. lackrot B 24 (400). Cibanonblau 3 G 19 (702). Ciba-rosa B 19, 178. rot B 19, 179. - rot G 27, 283. - scharlach G 17, 546 (277). Cichorigenin 18, 98 (348). Cicutoxin 17 (262). Cignolin 8 (647). Cimicinaldehyd 1, 749. Cimicinsaure 2, 460. Cinchamidin 23, 410 (127). Cinchen 23, 266 (73). Cinchen-dibromid 23, 249. - hydroxymethylat 23, 266. – sulfonsäure 23, 266. Cincholoipon 22, 11. Cincholoipon-äthylester 22, 11 (487). - hydrazid 22 (487). - saure 22, 126, 127, 128, 130. - säureanhydrid, Acetylderivat 27, 258. Cinchomeron-anil 24, 370. – imid **24, 3**70. — imidessigsäureäthylester 24, 370. - imidin **24,** 120. Cinchomeronsaure 22, 155 (534). Cinchomeronsaure-athylbetain 22, 159. - åthylbetain, Ammoniumbase 22, 159.
- åthylester 22, 157.
- amid 22, 157. anhydrid 27, 261. - betain 22 (534). – bisphenylhydrazid 22, 158; s.·a. 24, 577. – diäthylester 22, 157. – diäthylesterhydroxyäthylat 22, 159. diamid 22, 157.
dianilid 22, 158.

– dimethylester **22,** 156.

Cinchomeronsäure-hydrazid 22 (534). Cinchoninsäure-äthylester 22, 75 (510). hydroxyäthylat 22, 159. hydroxymethylat 22, 158. - imid 24, 370. - methylbetain 22, 158. --- methylester 22, 156. methylesterchlorid 22, 157. - methylesterhydroxymethylat 22, 158, - methylestermethylbetain 22, 459. - methylestermethylbetain, Ammonium= base 22, 158, 159. Cinchomeronyl-glycinäthylester 24, 370. hydrazin 26 (68). (511)phenylhydrazin 26, 235. Cinchonetin 23, 426. Cinchonhydrin 23, 403, 404 (125). Cinchonhydrin, Diacetylderivat 23 (125, 126). Cinchonicin 24, 203 (270). Cinchonidin 23, 437 (134). δ-Cinchonidin 23, 412, 419 (131). ε-Cinchonidin 23, 412. Cinchonidin-bishydroxyäthylat 23, 446. bishydroxymethylat 23, 445. - carbonsäureäthylester 23, 444. --- carbonsäurechlorid 23, 444. -- carbonsāurephenylester 23, 444. -- chlorid 23, 250 (66). -- dibromid 28, 411, 412. - dibromidschwefelsäure 23, 411. — dibromidsulfonsäure vgl. 25, 297. - hydroxyäthylat 28, 445. - hydroxybenzylat 23, 446. hydroxymethylat 28, 445 (136). - hydroxymethylathydroxyäthylat 23, 445, **446**. --- schwefelsäure 28, 445. sulfonsaure vgl. 25, 297.
Cinchonifin 28, 404 (126).
Cinchonigin 27, 585 (576).
Cinchonin 28, 420, 424 (125, 132). 5, 137. δ-Cinchonin 23, 403, 404 (125). ε -Cinchonin 23, 404, 408. Cinchonin-bishydroxyäthylat 23, 436 (134). bishydroxymethylat 23, 435.chlorid 23, 250 (66). -- dibromid 23, 408, 409. --- dibromidschwefelsäure 23, 409. dichlorid 23, 407. -- hydroxyäthylat 28, 435, 436 (134). - hydroxybenzylat 23, 436 (134). — hydroxyisobutylat 23, 436. hydroxymethylat 23, 434 (134). Cinchoninon 24, 220 (276). Cinchoninon, Benzoylderivat der Enolform 23, 449. Cinchoninon-hydroxymethylat 24, 221 - hydroxymethylat, Benzoylderivat der Enolform 23, 449. - oxim 24, 221. — oximhydroxymethylat 24, 221. Cinchoninsaure 22, 74 (510). Cinchoninsaure-athylbetain 22, 77. - äthylbetain, Ammoniumbase 22, 77.

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

 äthylesterhydroxymethylat 22, 77. — amid 22, 76 (510). - amidhydroxymethylat 22, 77. — benzylbetain 22, 77. - benzylbetain, Ammoniumbase 22, 77. — chlorid 22, 76 (510). hydroxyäthylat 22, 77.
hydroxybenzylat 22, 77. hydroxymethylat 22, 76 (511).
hydroxypropylat 22, 77.
methylbetain 22, 76. - methylbetain, Ammoniumbase 22, 76 methylester 22, 75. - methylesterhydroxymethylat 22, 76. — nitril 22, 76 (510). nitrilhydroxymethylat 22 (511). sulfonsäure 22, 417, 418. Cinchoniretin 23 (161). Cinchonirin 23 (161) Cinchonsäure 18, 483. Cinchophen 22, 103 (518). Cinchotenicin 25, 241. Cinchotenicinphenylhydrazon 25, 241. Cinchotenidin 25, 194. Cinchotenin 25, 193 (562). Cinchotenin-äthylester 25, 194. - äthylesterbishydroxyäthylat 25, 194. äthylesterhydroxyäthylat 25, 194. Cinchoticin 24, 196 (268). Cinchotin 23, 404 (126). Cinchotinchlorid 23, 222. Cinchotinon 24, 207 (271) Cinchotintoxin 24, 196 (268). Cinchotoxin 24, 203 (270). Cinchotoxin-dibromid 24 (268) phenylhydrazon 24, 205 (270). Cinen 17, 16 (11). Cinen (veraltete Bezeichnung für Dipenten) Cinenhydrür s. Cynenhydrür. Cinensäure 18, 266, 267 (437). Cinensaure-athylester 18, 267. — amid 18, 267. — methylester 18, 267. — nitril 18, 267. Cineol 17, 23, 24 (15). Cineolen 5, 90. Cineolsäure 18, 322 (447). Cineolsäure-äthylester 18, 323. — allylamid 18, 323. — amid 18, 323. — anhydrid 19, 160. — anilid 18, **323**. — anilidmethylester 18, 323. diäthylamid 18, 323.
diäthylester 18, 323. dimethylester 18, 323.phenylhydrazid 18, 323. piperidid 20, 78. – toluidid 18, **323**. Cinnamal (Bezeichnung) 5, 8. Cinnamal-s. a. Cinnamyliden-, Zimtaldehyd-. Cinnamalacetamid 9, 640. 34

```
Cinnamal-acetessigester 10, 743 (350).
                                                 Cinnamalaminozimtsäure-amylester
— acetessigsäureäthylester 10, 743 (350).
                                                      14 (618).
- acethydrazid 9, 640.
                                                     phenylester 14 (619).
                                                 Cinnamal-anhydroacetonbenzil 8, 223.
- acethydroxamsäure 9 (269).
- aceton 7, 390 (208).
                                                   – anilin 12, 200 (173).

acetonaphthon 7 (299).
acetondibromid 7, 376.

                                                 - anilinchlormethylat 12, 200.
                                                  — anilindibromid 12, 200 (174).
                                                 — anilindichlorid 12, 200.
— acetonitril 9, 640 (269).
                                                 - anilindijodid 12 (174).
— acetonphenylhydrazon 15, 147 (36).
- acetonsemicarbazon 7, 390.
Cinnamalacetophenon 7, 499 (277).
                                                 -- anisidin -13 (156).
                                                   - anthranilsäure 14, 334 (535).
Cinnamalacetophenon, dimeres 7 (277).
Cinnamalacetophenon, Hydroxylaminooxim
                                                     azin 7, 357 (189).
                                                     barbitursäure 24, 497.
                                                  - benzhydrazid 9, 321.
     bezw. Oxaminooxim aus — 15, 48 (17).
Cinnamalacetophenon-dibromid 7, 493 (270).
                                                    benzhydrylamin 12, 1325.
  – essigsäure 10, 781.
                                                  — benzoylpropionsäure 10 (377).
- hydrosulfonsaures Kalium 7, 500.
                                                 --- benzylcyanid 9, 708 (306).
                                                 -- benzylcyanid, dimeres 9 (425).
— ketochlorid 5 (335); s. a. 8 (819).

    benzylcyaniddibromid 9 (301).

— malonsäure 10, 890.
                                                   – bernsteinsäure 9, 914.
-- oxim 7, 500.
- oximbenzoat 9, 290.
                                                     bernsteinsäureanhydrid 17, 516.
- phenylhydrazon 15, 152 (38).
                                                    bindon 7, 881.
  - semicarbazon 7, 500.
                                                 Cinnamalbis-acetessigester 10, 908.
Cinnamal-acetoxim 7, 390.
                                                   - acetondicarbonsäureester 10, 1052.
-- acetylacetamid 9, 640.
                                                   - aminocrotonsäurenitril 10, 908.
- acetylaceton 7, 734.

    carbamidsäureäthylester 7, 356.

- acetylhydantoin 24 (361).

    — dimethylpyrrolcarbonsäurediäthylester

— acetylhydrazin 9, 640.
                                                      25, 179.
- acetylphenylendiamin 13 (30).
                                                   - hydrokotarnin 27, 769.
— acetylphenylisoindolin 20 (93).
                                                 — iminobuttersäurenitril 10, 908.
                                                 — methoxymethylendioxymethyltetrashydroisochinolin 27, 769.
- acetylsemicarbazid 9, 641.
- äthylamin 7, 355.
                                                 methylindol 23, 338 (95).methylketol 23, 338.
 — allyltolylhydrazin 15, 513.
Cinnamalamino-acetylnaphthol 14 (489).
— antipyrin 25, 456.
                                                 — methylmethoxymethylendioxytetras
                                                      hydroisochinolin 27, 769.
- azobenzol 16, 315.
 - benzoesäure 14, 334 (535).
                                                   - thioglykolsäure 7, 359.
— benzylnaphthol 13, 731 (290).
                                                 Cinnamalbrenztraubensäure 10, 742 (349).
                                                 Cinnamalbrenztraubensäure-äthylester
- carbazol 20 (166).
— cinnamalacetophenon 14, 119.
                                                      10 (349).

    äthylesterdibromid 10 (347).

    dimethyldiphenylsulfid 13, 595.

dimethylphenylpyrazolon 25, 456, 466.
dimethyltriazol 26, 30.

    äthylesternitrophenylhydrazon 15 (143).

äthylesteroxim 10 (349).
äthylesterphenylhydrazon 15 (89).

 - dioxotriazolidin 26 (61).
- diphenylamin 13, 87.
                                                 — äthylestertetrabromid 10 (339).
 - isoantipyrin 25, 466.

    methylester 10 (349)

- mercaptophenylthiodiazolthion 27, 699.
                                                 - nitrophenylhydrazon 15 (143).
— methylanilinomethylphenylpyrazol
                                                 -- oxim 10 (349).
    25 (649).
                                                    phenylhydrazon 15 (88).
  - methylchinazolon 24 (254).
                                                    tetrabromid 10 (339).
- methylphenylpyrazolon 25, 456,
                                                 Cinnamal-bromanilin 12 (313, 315, 318).
                                                    bromanilindibromid 12 (315).
    466 (672).
  - methyltolylpyrazolon 25, 456.
                                                    bromjodanilin 12 (335)
 – naphthalimid 21 (417).
                                                    bromnaphthylamin 12, 1311.
- naphthol 13, 668, 679.
                                                    bromphenylhydrazin 15, 437 (119).

    oxanilsäure 13 (32).

                                                    buttersäure 9, 645.
                                                   - campher 7, 463
— phenol 13, 369, 454.

    phenoläthyläther 13 (156).

                                                    carbamidoxim 27, 48.

    phenolmethyläther 13 (156).

                                                  — chinaldin 20, 510.
— phenylglycin 13 (34).
                                                 — chloranilin 12 (298, 305)
 - phenyloxamidsäure 13 (32).
                                                 - chloranilindichlorid 12 (305).
   phenyltolylsulfid 13, 541.
                                                    chlorbenzhydrazid 9, 339.
                                                    chlorid 5, 482 (232).
   salicylsäure 14, 582.
 - triazol 26, 18.
                                                 - chlornaphthylamin 12, 1309.
- urazol 26 (61).
                                                 Cinnamalcyanessigsäure 9, 913 (396).
```

Cinnamalcyanessigsäure-äthylester 9, 913 Cinnamal-indandion 7, 825. - inden 5, 697. äthylesterdibromid 9, 906. - isodiphenyloxathylamin 13, 709, 710, 711. — dibromid **9,** 906. lävulinsäure 10, 743 (350). – isobutylester 9 (397) lävulinsäure, Oxaminooxim aus — 15, 63. — isopropylester 9 (397) lävulinsäuretetrabromid 10, 722. – methylester 9, 913 (397). — malonitril 9, 913. Cinnamal-cyclohexanolontricarbonsäure-– malonitrildibromid 9, 906. Cinnamalmalonsäure 9, 912 (396). essigsäuretetraäthylester 10, 1052. cyclopentadien 5, 640. Cinnamalmalonsäure-äthylesternitril 9, 913 — desoxybenzoin 7 (302). (397).— diacetat 7, 354 (189). diäthylester 9, 913. — diacetonamin 21, 321. – dibromid **9** (393). diisoamylester 9 (396).
dimethylester 9, 912 (396). -- diacetyloxim 7 (387). -- dibenzoat 9 (80). - dimethylesterdibromid 9, 905. – dicyanacetessigsäureäthylester 10, 931. - dicyanphenylhydrazin 15, 270. dimethylesterdibromidhydrobromid -- diharnstoff 7, 356. 9, 885. -- diketohydrinden 7, 825. — dimethylestertetrabromid 9, 885. - dinitrophenylhydrazin 15, 491. – dinitril **9,** 913. - diphenylmethylenhydrazin 7, 418. — isobutylesternitril 9 (397) – isopropylesternitril 9 (397 - dipyrrocolin 23 (95). diurethan 7, 356. - methylesternitril 9, 913 (397). Cinnamalessigsäure 9, 638 (268). – nitril **9,** 913 (396). Cinnamalessigsäure, dimere 9 (420) propylesternitril 9 (397). tetrabromid 9, 885. Cinnamalessigsäure-äthylamid 9, 640. äthylester 9, 639. Cinnamal-malonylcarbanilid 24, 497. — amid 9, 640. — malonylharnstoff 24, 497. — malonylthiocarbanilid 24, 497. — anhydrid 9, 640. $methoxy tetra hydrochinolinium hydroxy \\ d$ — anisalhydrazid 9, 641. 21 (206). - benzalhydrazid 9, 640. – methylamin 7, 355. — butylamid **9, 64**0. - cinnamalhydrazid 9, 641. — methylnonylketon 7 (211). milchsäure 10, 326. — diāthylamid 9, 640. - naphthenylamidrazon 9, 661. — hydrazid 9, 640. - isoamylidenhydrazid 9, 640. — naphthylamin 12, 1228, 1282 (537). - naphthylhydrazin 15, 563, 570. isopropylester 9 (269). - menthylester 9, 639. — nitroanilin 12 (346). nitrocinnamalaceton 7, 524. — methylamid 9, 640. nitrophenylhydrazin 15, 455, 462, 471 — methylbenzalhydrazid 9, 640. (133)— methylester 9, 639 (269) - methylesterdibromid 9, 621. oxamidsäurenitrilphenylhydrazon 15, 270. oxynaphthylbenzylamin 13, 731 (290). — nitril 9, 640 (269). phenetidin 13 (156). nitrobenzalhydrazid 9, 640. phenylhydrazin 15, 144 (35). piperidid 20, 48 propylamid 9, 640. phthalid 17 (213). propionsaure 9, 644, 645 (271). - salicylalhydrazid 9, 641. propionsäuremethylester 9 (271) — vanillalhydrazid 9, 641. propions uremethylester dibromid 9 (263). Cinnamal-fluoren 5, 732 pseudocumidin 12, 1153 (499). pseudothiohydantoin 27, 277. fluorendibromid 5, 730. - fluorendihydrid 5, 730. resacetophenondiäthyläther 8, 355. fluorentetrabromid 5, 724.
 furfurylidenaceton 17 (208). - rhodanin 27, 277. semicarbazid 14, 935 (189). — furfurylidenaceton, polymeres 17 (208). — thiobarbitursäure 24 (425). — glycerin 19 (636). glycerincarbanilat 19 (636).
hippursäure 10, 731. - thiohydantoin 24 (362). — thiosemicarbazid 7, 357. toluidin 12, 858 (378, 416). toluidindibromid 12 (378, 417). - hippurylhydrazin 9, 246. - homopiperonylamin 19 (768). toluylpropionsäure 10 (379). - hydantoin **24** (361). — tolylhydrazin 15, 497, 507, 513. Cinnamalhydrazino-azobenzol 16, 417 (348). trinitroäthoxyphenylhydrazin 15, 596. -- dimethylazobenzol 16, 421. - trinitrophenylhydrazin 15, 495. — nicotinsāure 22, 568 xylidin 12 (488). – oxyhydrinden 15 (196). Cinnamate 9, 580 (227). -- pyridincarbonsäure 22, 568.

Cinnamen 5, 474 (229). Cinnamoyl-glykolsäure 9 (232). hordenin 13, 627. Cinnamenyl- s. a. Styryl-; vgl. a. 5, 8 Anm. Cinnamenyl-acrylsäure 9, 638 (268).

— åthoximchlorid 9, 590. – hydrazin **9**, 591. — hydroxylamin 9, 589. – iminobuttersäureäthylester 9 (234). -- angelicasāure 9, 645. - chloridoximäthyläther 9, 590. indol 21, 356. - crotonsäure 9, 645 (271). — indolizin 21 (322). — cyanacrylsäure 9, 913 (396). isobernsteinsäurediäthylester 10 (421). — dihydroresorcin 7, 735. kohlensäureäthylester 9, 586. → glutarsäure 9, 909. — malonsäureäthylesternitril 10, 873. – glutarsäureanhydrid 17, 516. – mandelsäurenitril 10, 207 (91). — glutarsäureanilid 12, 315. - methoxymandelsäurenitril 10, 411. methylbenztriazol 26, 61.
methylnitrolsäure 10, 726.
naphthalin 7 (291). isocrotonsăure 9, 644.
itaconsăure 9, 914. itaconsăureanhydrid 17, 516.
naphthochinolin 20, 527, 528. - naphthol 8, 211 (590). – naphthocinchoninsäure 22, 114, 115. - naphthylacetat 8, 211. Cinnamol 5, 474 (229). Cinnamoyloxy-acetoxybenzoesäure 10 (31). Cinnamomin 5, 474 (229). acetylsalicylsäure 10 (31). Cinnamoyl (Bezeichnung) 9, 3. — benzoesäure 10 (30) Cinnamoyl-acetessigsaureathylester 10, 825. — benzoesäureanhydrid 10, 85 (42). - cinnamoylmethan 8 (669). — aceton 7 (379). - dimethylphenylpiperidin 21, 68. acetophenon 7 (426). — essigsäure **9** (232) Cinnamoylameisensäure 10, 725 (343). Cinnamoylameisensäure-amid 10, 725. — pentamethylpiperidin 21, 13. benzoylanilid, Benzoylanil 14, 84. nitril 10, 725 (344). pentamethylpiperidincarbonsäuremethyleester 22, 194. nitrophenylhydrazon 15 (128, 130, 143). phenyläthyldimethylamin 13, 627. phenylhydrazon 15, 355 (88). phenylcarbamidsäureäthylester 18 (117); Cinnamoylamino-acetonitril 9, 589. s. a. 13 (170). - acetophenon 14, 44 (366, 373). phenylessigsäurenitril 10, 207 (91). anthrachinon 14 (451).
benzoesäure 14, 342, 398, 433. phenylharnstoff 18 (134, 170). - phenylurethan 18 (117, 170). — crotonsäureäthylester 9 (234). Cinnamoyl-phenylalanin 14, 502. — essigsāure 9, 588 (234). — phenylhydrazin 15, 263 — phenylisoindolin 20 (93). – essigsäureäthylester 9, 588 - methoxyacetophenon 14 (487). – piperidin 20, 48 (16). – propionsäure 10, 735 (347). propiophenon 14 (376). Cinnamoyl-anthranilsaure 14, 342. pseudoekgonin 22, 206. - azimid 9, 591. - pseudoekgoninmethylester 22, 207. — benzaldiacetonalkamin 21, 68. - pseudotropein 21, 40. benzoesāure 10 (371). — pyridin 21, 340. — brenztraubensäure 10 (399). — pyrrocolin 21 (322) brenztraubensäureäthylester 10, 825. - pyrrol 21, 332 (310). brenztraubensäuremethylester 10 (399). salicylsaure 10 (30). – bromid **9** (233) - salicylsäureanhydrid 10, 85 (42). – scopolin 27, 98. – semicarbazid 9 (235). – buttersäureäthylester 10, 737 - carbamidsäureäthylester 9, 588 (234). semicarbazidpropionitril 9, 591. – carbazol 21, 362 carbomethoxyoxycinnamoylmethan semicarbazidpropionsäureäthylester 9, 591. 8 (669) – chinin **28,** 531. — thiocarbamidsäureäthylester 9, 588. - chlorid 9, 587 (233). – thioharnstoff 9, 588. — cyanessigsäureäthylester 10, 873. — thiophen 17, 353. — cyanid 10, 725 (344). — triphenylmethan 7, 549. – cyclohexan 7 (209). tropein 21, 20. - diazoessigsäuremethylester 10 (398). - tropeinhydroxymethylat 21, 34. - diphenylamin 12, 279 (204). tyrosin 14 (666). diphenylhydrazin 15, 263.
ekgonin 22, 197. - tyrosinäthylester 14 (666). urethan 9, 588 (234). weinsäure 9 (232). – ekgoninmethylester **22, 2**01. Cinnamyl (Bezeichnung) 5, 8. — glycin 9, 588 (234). glycināthylester 9, 588. Cinnamyl-acetamid 12, 1190. – glycinnitril **9,** 589. acetessigsaurementhylester 10 (348). – glycylglycin 9, 588. – amin 12, 1189 (508).

```
Cinnamyl-benzamid 12, 1190.
                                                   Citraconsaure-methoxyanilid 13 (115):

    benzoylessigsäurementhylester 10 (376).

                                                        s. a. 18 (166).
— bromid 5, 483 (232).
                                                       methoxycarboxyanilid 14, 584.

    carbamidsāure 12 (509).

                                                     – naphthalylhydrazid 21 (418).
- chinoliniumhydroxyd 20, 355.
                                                    — oxyanilid 18 (166).

chlorid 5, 482 (232).
cocain 22, 201.

    oxycarboxyanilid 14, 584.

    phenetidid 18 (166).

cyanessigsäurepropylester 9 (397).
cyanid 9, 613.

                                                   Citraconyl-brommethylphenylhydrazin
                                                        21 (338).
 — essigsäure 9, 620 (258).
                                                       chlorid 2, 771.
- fluoren s. Cinnamalfluorendihydrid.
                                                      dibromphenylhydrazin 21 (338).
 — formiat 6, 571.
                                                   - dichlorphenylhydrazin 21 (338).
Cinnamyliden (Bezeichnung) 5, 8.
                                                     – naphthalylhydrazin 21 (418)
Cinnamyliden-s.a. Cinnamal-, Zimtaldehyd-.
                                                   - nitrophenylhydrazin 21, 409.
Cinnamyliden-aceton 7, 390 (208).
                                                   - phenylhydrazin 21, 409.

acetophenon 7, 499 (277).
acetylaceton 7, 734.

                                                     – tolylhydrazin 21, 409.
                                                   Citracumalsaure 18, 511.
- chlorid 5, 482 (232).
                                                   Citradibrombrenzweinanilsäure 12, 298.

cyclopentadien 5, 640.
diacetat 7, 354 (189).
dichlorid 5, 482 (232).
fluoren 5, 732.

                                                   Citradibrombrenzweinsäure 2, 642; s. a.
                                                        14, 934.
                                                   Citradibrombrenzweinsäure-anhydrid 17, 415.
                                                       anil 21, 385.
— inden 5, 697.
                                                     – diäthylester 2, 642.
- malonsaure 9, 912.
                                                     - naphthylimid 21, 385.
- malonsäure, weiße belichtete 9, 1005 (439).
                                                   — toluidid 12, 935.
- piperonylidenaceton 19, 145.
                                                     – tolylimid 21, 385.

    piperonylidenacetontetrabromid 19, 142.

                                                   Citradichlorbrenzweinsäure 2, 640.
Cinnamyl-jodid 5, 483.
— malonsäure 9, 905.
                                                   Citral 1, 753, 755 (391, 392); s. a. 12 (607).
                                                   Citral, Acetat der Enolform 2 (66).
 — malonsäurediäthylester 9, 905.
                                                   Citral-anil 12, 193

bisacetessigester 3 (291).
diacetat 2 (72).

 — malonsäuredimethylester 🤋 (392).
 — phenylhydrazin 15, 560.
- phthalamidsäure 12, 1190.
                                                    — glykol 1, 502.
                                                       guanylphenylhydrazon 15, 281.

    phthalazon 24 (281).

                                                     - hydrat 1, 844.
- phthalimid 21, 468.
- pyridiniumhydroxyd 20, 219.
                                                   — hydrazon 1 (392).
  – thioessigsaure 6, 571.
                                                   — naphthocinchoninsaure 22, 111.
Cinnidimabenzil 7, 756.
                                                     – naphthylhydrazon 15, 569.
                                                     - oxim 1, 756.
- oxyd 17, 262 (142)
Cinnimabenzil 7,
                   756.
Cinnolin 28, 173.
Cinnolinhydroxymethylat 23, 173.
                                                     – semicarbazon 8, 109.
                                                      - thiosemicarbazon 3, 196.
Cinogensaure 8, 404; s. a. 17, 614.
                                                   Citramalsaure 8, 443, 444.
Citrabrombrenzweinsäure 2, 641 (274).
Citrachlorbrenzweinsäure 2, 640.
                                                   Citramalsaure-athylesternitril 3, 444 (158).
                                                      - amid 8, 444.
Citracon-anil 21, 407 (337).
  - anilid 12, 308
                                                       dimethylester 8 (157).
- anilsāure 12, 308.
                                                   Citramid 8, 569 (197)
                                                   Citranilid 12, 514 (274).
— fluorescein 19, 218.
                                                   Citranilsaure 22, 374.
— fluoresceindiacetat 19, 218.
                                                   Citranilsaureanilid 22, 375.
 — imid 21, 406 (337).
— imidoxim 21, 406.
Citraconsaure 2, 768 (309)
                                                   Citrate 8, 563 (196)
                                                    Citraweinsāure 8, 532
                                                   Citrazinalkohol 21, 198.
Citraconsaure-anhydrid 17, 440 (234).
                                                   Citrazinsaure 22, 254.
 - anilid 12, 308

    anilidphenylhydrazid 15, 274.

                                                   Citrazinsaure-athylester 22, 257.
                                                     – amid 22, 257.
  - anisidid 18, 477 (166); s. a. 18 (115).
bornylester 6, 80, 84.diathylester 2, 771 (309).
                                                     - methylester 22, 257.
                                                   Citrazylalkohol 21, 198.
                                                   Oitren 5, 133 (71); 6, 56 Anm.
- diamid 2, 771.
diamylester 2, 771 (310).dianilid 12, 308.
                                                   Citridinaaure 2, 849 (327).
                                                   Citrimidsaure 22, 374
                                                   Citrobenzidylsäure 18, 220.
— dichlorid 2, 771.
 dimethylester 2, 770 (309).
diphenacylester 8 (538).
                                                   Citronellal 1, 745, 747 (386, 387); s. a.
                                                        2 (354).
                                                   Citronellal, Acetat der Enolform 2, 140.
— imid 21, 406 (337).
```

```
Citronensaure-hydrazihydrazid 25 (609).
 Citronellal-azin 1 (387).
 -- diacetat 2, 155.
                                                    — imid 22, 374.
                                                    - isoamylester 3, 569.
 - dimethylacetal 1, 746 (387)
 - diphenylsemicarbazon 12 (257).
                                                   — menthylester 6, 39.
                                                    — methylenätherester 19, 313 (759).
 -- hydrazon 1 (387).
 -- naphthocinchoninsäure 22, 109.
                                                   — methylester 3, 567.
 — oxim 1, 747.
— oxyd 17, 247 (135).
                                                   - naphthylamidnaphthylimid 22, 376.
                                                   - nitrat 3, 566.
                                                    - toluididtolylimid 22, 375.
 - phosphorsaure 1, 747 (387).
 - schweflige Saure 1, 747.
                                                   — tolylimid 22, 375.
 - - semicarbazon 3, 108 (53).
                                                    -- triåthylester 3, 568 (197).
 -- semioxamazon 2 (243).
                                                   — triäthylester, Carbanilsäurederivat

    thiosemicarbazon 3, 196.

                                                        12, 345.
 Citronellhydroxamsäure 2, 456.
                                                       triallylester 8 (197)
                                                     – triamid 3, 569 (197)
Citronelliden-aceton 1, 756.
                                                    - trianilid 12, 514 (274).
 - acetonhydrat 1, 845.
 -- acetonsemicarbazidsemicarbazon 4, 556.
                                                    — triazid 3 (198).
                                                    — trihydrazid 3 (198).
 — cyanessigsäure 2, 808.
                                                   — trimethylanilidtrimethylanil 22, 375.
  - essigsäure 2, 494.
 --- malonsäure 2, 808.
                                                   - trimethylester 3, 567.
Citronellöl, Sesquiterpene aus — 1, 267 (129);

    triphenacylester 8 (539).

                                                   — triphenylester 6, 170.
     5, 461.
Citronellol 1, 451 (231, 232).
                                                   — tripropylester 3, 568.
Citronellol, Acetat 2, 139 (65); Crotonsäures
                                                   - tripseudocumidid 12, 1156.
     ester 2, 411; saurer Phthalsäureester 9,
                                                     – trisbenzalhydrazid 7 (129).
                                                   — trisdiphenylmethylenhydrazid vgl. 7 (226).

trismethylamid 4, 79.
trisnaphthylamid 12, 1249, 1302.

Citronelloldihydrid 1, 426.
Citronellsäure 2, 455 (194, 195).
Citronellsäure-amid 2, 456 (195).
                                                   - trisnitroanilid 12, 709

    trisnitrobenzylester 6 (224).

   · nitril 2, 456 (195).
Citronellyl-acetat 2, 139 (65).
                                                   - trisoxymethylamid 3, 570.
-- formiat 2, 23.
                                                   - trissalicylalhydrazid 8 (522).
— isovalerianat 2, 313.
                                                     – tritoluidid 12, 968 (429).
  – tiglinat 2 (192).
                                                   Citrophen 13, 437.
Citronensaure 3, 556 (194); s. a. 10 (570).
                                                   Citropten 18, 97 (348).
Citronensäure, Salze 3, 563 (196).
                                                   Citroptendibromid 18, 91.
Citronensäure-äthylester 3, 567 (197).
                                                   Citropyrazolin 23 (27).
- äthylesterisoamylester 3, 569.
                                                   Citrotoluylendiamin 25, 91.
- äthylidenätherester 19, 315.
                                                   Citrotriamid 3, 569 (197).
                                                   Citryldiphenylhydrazid 22, 376.
- āthylisoamylester 3, 569.
                                                   Citryliden-acetessigester 3, 742 (257, 258)
-- amid 3, 569.
- anil 22, 374.
                                                     - acetessigsäureäthylester 3, 742 (257, 258).
                                                   — aceton I, 757 (393).
— anilid 22, 375.
- anilidanil 22, 375.
                                                   - acetonitril 2, 499

    benzalätherester 19, 316.

                                                   — acetylaceton 1, 805.
-- benzylamid 12, 1064.
                                                   - aminophenylguanidin 15, 281.
--- benzylimid 22, 375.
                                                    — anilin 12, 193.

    bisacetessigsäurediäthylester 8 (291).

-- bisnaphthylamid 12, 1249, 1302.
diathylester 3, 568 (197). diathylesteramid 3, 569.
                                                     - butylalkohol 1, 464.
                                                   — cyanessigsäure 2, 809.
 - diäthylesteramid, Carbanilsäurederivat
                                                    – essigsäure 2, 499
     12, 345.
                                                    – malonsäure 2, 809.
-- diamid 3, 569.
                                                   - naphthylhydrazin 15, 569.
- dianilid 12, 514.
                                                      propionaldehyd 1, 757.
— dimethylester 3, 567.
                                                   CLEVEsche Naphthylaminsulfonsäure 14, 757,
- dimethylesteramid 3, 569.
                                                        758, 765 (735, 736).
- dimethylesterchloralid 19, 315.
                                                   Cloven 5, 468.
- dimethylesternitril 3, 570.
                                                   Cloven, Alkohol C<sub>16</sub>H<sub>26</sub>O aus — 6, 559.
Clupanodonsäure 2 (216).
diphenetidid 18, 495.dipseudocumidid 12, 1156.
                                                   Clupanodonsäuredekabromid 2 (180).
ditoluidid 12, 968. -- formalid 19, 313 (759).
                                                   Cluytinsäure 2 (179).
Cluytylalkohol 1 (222).
- gärung 1, 887; 3, 558 (194).
                                                   Cluytylalkohol, Acetat 2 (63).
 -- hydrazianilid 25 (609).
                                                   Cocablatter, Oxycarbonsaure C<sub>27</sub>H<sub>54</sub>O<sub>2</sub> aus —
- hydraziazid 25 (610).
```

3, 369,

Cocathylin 22, 202, 212. Cocain 22, 198, 206, 211, 212 (547, 548). Cocain-hydroxycyanmethylat 22, 204. — hydroxymethylat 22, 204, 212. — urcthan 22, 202. Cocamin 22, 202. Cocaose 1, 931. Cocasaure 9, 952, 957 (416). Cocayloxyessigsäure 22, 195. Coccerinsaure 3, 369. Coccerylalkohol 1, 499. Coccerylalkohol-diacetat 2, 146. dibenzoat 9, 130. Coccinin 10 (507). Coccinon 10 (518). Coccinsäure 10, 511, 512 (258). Coccinsäureanhydrid 18, 102. Cochenillesäure 10, 581 (286). Cochenillesäure-diäthylester 10, 583. trimethylester 10, 582. Cochenillescharlach G 16, 297. Cocosit 6, 1198 (592). Cocositpentabenzoat 9, 146. Codeinon vgl. 27, 294. Cölestinblau B 27, 443 (434). Cöramiden (Bezeichnung) 20, 527. Cöramidenol 21, 361. Cöramidonin 21, 364. Cöramidonin-carbonsäure 22 (584). hydroxymethylat 21, 364. Cörbioxendiol 19, 92 Cörbioxyliumchlorid 19, 92. Cörbithiendiol 19, 92. Cörbithiyliumchlorid 19, 92. Cöroxan (Bezeichnung) 17, 87. Cöroxen 17, 89. Cöroxenol 17, 395. Cöroxenol, Acetylderivat 17, 145. Cöroxon 17, 395. Cöroxoniumsalze 18, 74. Cöroxonol 18, 74. Cöroxonol-äthyläther 18, 75. isobutyläther 18, 75. — methyläther 18, 75. propyläther 18, 75. Cörthian (Bezeichnung) 17, 87. Corthien (Bezeichnung) 17, 89. Cörthienol 17, 396. Cörthion 17, 396. Cörthioniumsalze 18, 75. Cörthionol 18, 75. Cörulein 18, 234 (419). Corulein-äthyläther 18, 234. methyläther 18, 234. triacetat 18, 235. Cöruleoellagsäure 19 (742). Cörulignol 6, 920 (447) Cörulignolbenzoat 9, 134 (74). Cörulignon 8, 537 (750). Cörulin 18, 233 Cörulin-pentaacetat 17, 228. schwefelsäure 25, 304. Coffearin 22, 43. Coffein s. Kaffein. Colamin 4, 274 (424); s. a. 25 (824).

Colatein 17, 210. Colatin 17, 210. Colchicein 14 (519). Colchicin 14 (520). Colchicinsäure 14 (517). Colchid 18 (583) Colchinol 13 (345) Colchinolmethyläther 13 (345). Colophen s. Kolophen. Columbamin 21, 234 Columbia-grün 10, 57 Z. 4 v. o. --- schwarz 14, 765 Textzeile 24 v. u. -- schwarz R 13, 128 Z. 16 v. u. Conchinin 23, 506 (164). Conchininchlorid 23, 420 (131). Condurit 6, 1153. Condurit, Tetrabenzoat 9, 144; Tetracarbanils säureester 12, 336. Conhydrin 21, 5 (191). Conhydrinon 21 (265, 266). Conhydrinonhydrazon 21 (265). Coniceidin 20, 112. Conicein 20, 144, 146, 150, 151, 152. Conicin 20, 110. Conidin 20, 140. Conidinhydroxyäthylat 20, 140. Coniferylalkohol 6, 1131. Coniin 20, 110, 118, 119 (30, 31). Coniin-carbonsäureäthylester 20, 116. -- carbonsäuremethoxyphenylester 20, 116. - carbonsäurenaphthylester 20, 116. - carbonsäurephenylester 20, 116. — dithiocarbonsäure 20, 116. Coniino-äthylalkohol 20, 115. -- äthylbenzylconiiniumhydroxyd 20 (31). — essigsäuremethylester 20, 116. $essigs\"{a}uremethylester hydroxybenzylat\\$ 20, 116. Coniin-oxyd 20, 117. säure 4, 459 sulfonsāure 22, 386. - thiocarbonsäureanilid 20, 116. Convolvulin, Carbonsauren aus — 2, 370, 458 (195); Oxycarbonsäuren aus 3, 361, 362; 7, 954; vgl. 9, 168. Convolvulinolsäure 3, 362 (130); 7, 954. Conydrin s. Conhydrin. Conylen 1, 258. Conylen-bromid 1, 222. – glykol 1, 500. – glykoldiacetat 2, 146. Conyrin 20, 247. Copaen 5 (224). Copaen-dicarbonsäure 9 (348). ketosäure 10 (310). Copaivabalsamöl, Sesquiterpene aus — 5, 460, 468. Copazolin (Bezeichnung) 26, 67. Copyrin 23, 177. Corallin 8, 361. Coralydin 21 (256, 257). Coriandrol 1, 461 (238); s. a. 17, 614. Corniculariacton 17, 388. Cornicularsäure 10, 779. Corybulbin 21, 216.

Corybulbinhydroxymethylat 21, 219. Crotonaldehyd-phenylhydrazon 15 (30). semicarbazon 23, 31. Corveavamin 27, 560 (568, 569). Crotonaldoxim 1, 730. Corycavidin 27 (534). Crotonisobutyraldol 1, 844. Corycavidinhydroxymethylat 27 (535). Corycavin 27, 560 (568, 569). Crotoniacton 17, 249 (138). Corycavin-hydroxymethylat 27, 560 (569). Crotonlacton-bromessigsäure 18, 396. - carbonsăure 18, 395. - essigsăure 18, 396. - methin 19 (836). - methinjodmethylat 19 (837). Crotonoyl- s. bei Crotonyl-. Corydaldin 21, 605. Corydalin 21, 217, 218 (257). Crotonsäure 2, 408, 412 (187, 189); s. a. 8, 938. Corydalin-hydroxyathylat 21, 219. - hydroxymethylat 21, 219. Crotonsäure-äthylanilid 12, 258. sulfonsäure 22, 412 (621). äthylester 2, 411 (188). – amid 2, 412 (188). Corydilinsäure 22, 283. - anhydrid 2, 411. Corydilinsauretrimethylesterhydroxymethys lat 22, 283. — anilid 12, 257. - bornylester 6, 83 Corydilsäure 22, 283 chlorid 2, 411 (188).
dibromid 2, 284 (125).
dichlorid 2, 279 (124). Corydin 21, 215 (255) Corydinhydroxymethylat 21 (255). Corydinsaure 22, 282. Corydinsäuredimethylester 22, 282. - diphenylamid 12, 258. - hydrazid 2, 412 (189). Corydsäure 22, 282. Coryfin 6, 37 (26). — menthylester 6, 34 (23). Corytuberin 21, 215 (254). — methylester 2, 410 (188). Corytuberin-dimethyläther 21 (255). — nitril 2, 412 (189). dimethylätherhydroxymethylat 21 (256). nitromethylanilid 12, 1003. - hydroxymethylat 21, 216. - oxymethoxybenzylamid 13 (322). Cosaprin 14, 702. Costen 5 (225, 226). Costen, Alkohol C₁₅H₂₆O aus — 6 (68). — phenylbenzylamid 12, 1045. toluidid 12, 925.
tropylester 21, 19.
Crotonyl-benzol 7, 368 (194). Costol 6 (276) Costol, Aldehyd C₁₈H₂₂O aus — 7 (184). benzylanilin 12, 1045. - chlorid 2, 411. Costussaure 9 (224). Cotarnin s. Kotarnin. Crotonylen 1, 249 (107); s. a. 6, 1278. Cotinin 24, 133. Crotonyl-hydrazin 2, 412 (189). – methylbenztriazol **26**, 61. Cotogenin 8, 540. Cotogenindiacetat 8, 540. — naphthocinchoninsäure 22, 108. Cotoin 8, 419 (702). - peroxyd 2, 411. Cotoin-benzoat 9, 159 - phenylhydrazin 15, 249. diacetat 8, 420 (702).dibenzoat 9, 160. — semicarbazid 8 (56). - senföl 4, 222 (395) oxim 8, 421. – thiocarbamidsäurebornylester 6 (49). - thioharnstoff 4 (395). Cracken 5, 738 (370). Crackenchinon 7, 839. - tropein 21, 19. Crassulaceenāpfelsāure 3, 440. Crotyl (Bezeichnung) 1, 53. Cremor tartari 8, 494 (173). Crotyl- s. a. Butenyl-. Cresylblau 27, 400. Crotyl-acetat 2, 137 (64). Crithmen 5 (73). Crocein-gelb 11, 288. alkohol 1, 442 (227).
amin 4, 221 (395).
benzol 5, 488 (235). orange 16, 298 (302).
orange B 16, 298. — bromid 1, 205. — saure 11, 286 (67); s. a. 16, 1039. - chlorid 1, 205. scharlach 3 B 16, 299. - formiat 2, 23. Crotaconsaure 2, 772. Crotyliden-aceton 1, 750 (389). Crotaconsaure-dimethylester 2, 772. acetonphenylhydrazon 15, 132. nitril 2, 773. chlorid 1, 205. Crotonaldazin 1, 730. — diacetat 2, 154 (72). Crotonaldehyd 1, 728 (379). malonsaure 2, 806. Crotyl-isobutyrat 2, 292.
— isothiocyanat 4, 221 (395). Crotonaldehyd, dimerer 1, 729 (380); 17 (140). Crotonaldehyd-athylchlorid 1, 730. - cyanhydrin 3, 378. jodid 1, 206.phenylthioharnstoff 12, 392. diāthylacetal 1, 730 (380).
dibromid 1, 665 (347). propionat 2, 241. pyridin 20, 262. — hydrat, Diacetat 2, 154 (72) - senföl 4, 221 (395). nitrophenylhydrazon 15 (132).

Crotylthioharnstoff 4, 221 (395). Cumarin-diazoniumhydroxyd 18, 651. Cryptomeren 5 (245). dibromid 17, 316 (163). Cryptomeria japonica, Alkohole aus — 6 (54, 67); Sesquiterpen aus — 5 (219). disulfonsäure 18, 574. Cumarinolin 27 (239). Cryptomeriol 6 (67). Cumarinopyridin 27 (289). Cryptomeriol, Sesquiterpene aus — 5 (219). Cumarinopyridin-hydroxyäthylat 27 (289). Cubebencampher 6, 104. - hydroxyallylat 27 (290) Cumalin 17, 271. - hydroxybenzylat 27 (290). Cumalin-carbonsäure 18, 404, 405 (488). - hydroxybutylat 27 (290). carbonsäurediessigsäure 18, 511. - hydroxyisoamylat 27 (290). Cumalinsäure 18, 405. -- hydroxymethylat 27 (289). Cumaraldehyd 8, 129. - hydroxyphenacylat 27 (290). Cumaraldehyd-essigsäure 8, 129.
— methyläther 8, 129, 130 (558). Cumarin-oxim 17, 330. oximäthyläther 17, 331.
phenylhydrazon 17, 331.
Cumarinsäure 10, 288, 291 (122, 125); s. a. — methylätheroxim 8, 129. Cumaran 17, 50 (22). Cumaran-carbonsaure 18, 305. **16**, 1039. carbonsäure, Derivate 18, 305 (441). Cumarinsulfonsäure 18, 574. Cumarandion 17, 466 (245). Cumarinylpropionsäure 18, 434. Cumarandion-dimethylaminoanil 17 (246). Cumaron 17, 54 (24). - oximphenylhydrazon 17, 467. Cumaron, Polymere 17, 56. phenylhydrazon 17 (246). Cumaron-carbonsäure 18, 307. Cumaranol 17, 114. Cumaranon 17, 118 (59). carbonsäure, Derivate s. bei Cumarilsäure. - chlorhydrin 17, 114. Cumaranoncarbonsäure-äthylester 18, 347 cumaronindigo 19 (692). (456).- dibromid 17, 50. - äthylesterphenylhydrazon 18 (595). -- dicarbonsäure 18, 340. --- methylester 18, 347. - dichlorid 17, 50. - phenylhydrazid 18 (457). — dihydrid 17, 50 (22). – tolylhydrazid 18 (457). Cumarono-chinolin 27 (239). Cumaranon-dimethylaminobenzthiazolin= chinoxalin 27, 597 (579). spiran 27 (549). - cumarondihydrid 19, 52. – oxim 18, 637. Cumaronthionaphthenindigo 19 (689, 692). --- semicarbazon 18, 640. Cumaronyl-äthylalkohol 17, 125. Cumaransulfonsäure-amid 18, 571. - benzocumaronylketon 19, 151. -- chlorid 18, 570. — carbinol 17, 124. -- cumaranon 19 (637) Cumaranyl-äthylalkohol 17, 115. — amin 18, 585. - glyoxylsäure 18, 431. carbamidsäureäthylester 18, 585, 586. Cumarophenazin 27, 597 (579). Cumaroxim 17, 330. Cumarsaure 10, 288, 294, 297 (122, 128, 129); – carbamidsäurephenylester 18, 585. Cumaranylidencumaranon 19, 143 (637). Cumaranyl-nitrit 17, 114. s. a. 16, 1039. Cumarsäure, dimere 10, 570. - urethan 18, 585, 586. Cumarazin (Bezeichnung) 27, 44. Cumarsäure-äthylester 10, 291 (123). Cumarazon 27, 199. amid 10 (124, 130). Cumarilsaure 18, 307. -- carbonsäuremethylester 10, 290. - chlorid 10, 299. Cumarilsäure-äthylester 18, 308 (442). chloridearbonsäuremethylester 10, 291 - amid 18, 308. - anilid 18, 308. (124).- azid 18, 308. dioxyphenylester 10 (130) essigsäure 10, 291, 295, 298.
essigsäureanhydrid 19, 167. -- chlorid 18, 308. hydrazid 18, 308. — methylester 10, 295, 299 (123, 128, 129). -- nitril 18, 308 methylketon 8, 130.nitril 10, 295, 299 (131). - phenylester 18, 308. Cumarilyl-ameisensäure 18, 431. nitrobenzylester 10 (124). chlorid 18, 308. — propylester 10 (124). — hydrazin 18, 308. Cumarin 17, 328 (170). Cumen s. Cumol. Cumenyl-amidin 9, 548. Cumarin-aldehyd 17, 510. — iminoäthyläther 9, 548. — azobromnaphthylamin 18, 646. — iminopropyläther 9, 548. Cumidin 12, 1147. - azonaphthol 18, 646. --- carbonsaure 18, 429, 430 (493). Cuminal (Bezeichnung) 5, 7. – carboylcumarsäure 18, 548. Cuminal- s. a. Isopropylbenzal-. diazoaminobromnaphthalintetrahydrid Cuminalacetessigester 10, 739. 18, 652.

```
Cuminal-lepidin 20, 504.
Cuminal-aceton 7, 378.
                                                       malonesterhydrosulfonsaures Kalium
  - acetonaphthol 8, 214.
                                                        9, 911.
 acetophenon 7 (272).

malonsäure 9, 910.
methylamin 7, 320.

- acetophenondibromid 7 (248).
  - äthylamin 7, 320.
                                                   - naphthylhydrazin 15, 563, 570.
Cuminalamino-benzoesäure 14, 430.
                                                     - oxamidsäurenitrilphenylhydrazon 15, 270.
    benzylalkohol 18, 617.
                                                   - oxynaphthylbenzylamin 13, 727.

    benzylnaphthol 18, 727.

                                                      phenylbenzylhydrazin 15, 535 (167).

    cuminalacetophenon 14, 119.

- diphenylamin 13, 86.
                                                      phenylhydrazin 15, 142.
                                                   — phenyloxybenzylmethylenhydrazin 8, 176.
— isopropylchalkon 14, 119.

    propionsäure 9, 631.
    rhodanin 27, 277.

- isopropylphenylnaphthoimidazol 23, 290.
 --- phenol 13, 454.
- thiazolthiocarbonsäureamid 27, 436.
                                                   — toluidin 12, 911.
                                                   - tolylhydrazin 15, 497, 507, 513.
    thymol 13, 655.
Cuminal-anhydroacetonbenzil 8, 222.

— anilin 12, 200.

— azin 7, 321 (171).
                                                   Cuminamid 9, 547.
                                                   Cuminil 7, 778.
                                                   Cuminil-bisdimethylphenylhydrazon 15 (173).
                                                   — dioxim 7, 779.
- benzoinhydrazon 8, 176.
                                                   - disemicarbazon 7, 779.
- bernsteinsäure 9, 911.
- bernsteinsäureanhydrid 17, 516.
                                                   — osazon 15, 175.
— bisacetamid 7, 320.
                                                     – phenylosazon 15, 175.

    bisacetessigester 10, 1028.

                                                   Cuminilsäure 10, 353.
-- bisanilinophenylessigsäureamid 14 (593).
                                                   Cuminisoaldoximcarbonsäureamid 27, 37.
- bisbenzamid 9, 210.
- bismethylindol 23, 335.
                                                   Cuminoin 8, 187.
                                                   Cuminoin-acetat 8, 188.
- bismethylketol 23, 335.
                                                       semicarbazon 8, 188.
- bisphenylchloracetamid 9 (180).
                                                   Cuminol 7, 318 (171); s. a. 8, 615.
                                                   Cuminol- s. a. Cuminaldehyd-.
- bisphenylhydrazinophenylessigsäure
     amid 15 (207).
                                                   Cuminol-äthylimid 7, 320.
                                                      anil 12, 200.
- bromnaphthylamin 12, 1311.
-- buttersäure 9, 631.
                                                   -- benzoylcuminylhydrazon 15 (179).
-- campher 7, 409.

    bisnitrobenzylmercaptal 7, 322.

                                                   - bromphenylhydrazon 15 (118).
-- carbamidoxim 27, 37.
                                                   - chlorphenylhydrazon 15 (105, 106, 107).
- cuminylbenzoylhydrazon 15 (179).
- chinaldin 20, 504.
— chlornaphthylamin 12, 1309.
— chrysean 27, 436.
Cuminaldazin 7, 321 (171).
Cuminaldehyd 7, 318 (171); s. a. 8, 615.
                                                   -- cuminylhydrazon 15 (179).
                                                   diäthylacetal 7, 320.diisoamylacetal 7, 320.
Cuminaldehyd-s. a. Cuminol-.
                                                   - dimethylacetal 7, 320.
Cuminaldehyd-benzolazophenylhydrazon
                                                   — dimethylphenylhydrazon 15 (172, 173,
     16, 417 (348).
                                                       175).
— diphenylsemicarbazon 12 (257).
                                                   — diphenylhydrazon 15, 143 (35).

hydratdibenzoat 9, 148.
semicarbazon 7, 321 (171).

                                                   - dithymylacetal 7, 320.
                                                   — ditolylhydrazon 15 (155).

methoxyphenylhydrazon 15 (189).
methylimid 7, 320.

  - toluolazomethylphenylhydrazon 16, 421.
Cuminal-desoxybenzoin 7, 536.

    methylphenylhydrazon 15 (35).

    diacetat 7, 320.

- dibenzoat 9, 148.
                                                   - naphthylhydrazon 15, 563, 570.

    nitrosocuminylhydrazon 15 (179).

-- dicyanphenylhydrazin 15, 270.
— didesoxybenzoin 7, 851.
                                                   — phenylbenzylhydrazon 15, 535 (167).
— diharnstoff 7, 320.
                                                   — phenylhydrazon 15, 142 (35).
 - diphenylhydrazin 15, 143.
                                                   - phenylnaphthylhydrazon 15 (182).

schwefligsaures Natrium 7, 320.
semicarbazon 7, 321 (171).

Cumin-aldoxim 7, 321.
   aldoxim, Benzoat 9, 290; Carbanilsaure-
derivat 12, 374; Tolylcarbamidsaure-
derivat 12, 804, 945.
                                                      tolylhydrazon 15, 497, 507, 513.
                                                  — tolylimid 12, 911.
Cuminonitril 9, 548.
- aldoximmethyläther 7, 321.
Cuminal-essigsäure 9, 629.
                                                   Cuminoyl-ameisensäure 10, 713.
   glykolsäure 10, 718.
                                                   — aminoessigsaure 9, 548.
- hexahydroanthron 7, 517.
                                                   - benzolsulfamid 11, 44.

    hippursäure 10, 718.

                                                   - chlorid 9, 547.
                                                   -- glycin 9, 548.
- hydrazinoazobenzol 16, 417 (348).
  - hydrazinodimethylazobenzol 16, 421.

hydrozimtsäure 10, 772.

Cuminalkohol 6, 543.
                                                  - oxybenzoesäuremethylester 10, 73.
```

Cuminoyl-phenylhydrazin 15, 263. Cuprein-anilinooxazol 27 (658). -- piperidin **20, 4**8. bishydroxymethylat 23, 534. – propionsäure 10, 721. - hydroxymethylat 23, 533. - salicylamid 10, 92. — isoamyläther 23, 530 - salicylsäuremethylester 10, 73. — isopropyläther 23, 530. Cuminsaure 9, 546 (213). mercaptooxazol 27 (658) Cuminsäure- s. a. Isopropylbenzoesäure-. - methyläther 23, 511 (166). Cuminsaure-athylester 9, 547. propyläther 23, 530. Cupren 1, 232. Cuprin 27, 479. - amid 9, 547. - amidin 9, 548. - anhydrid 9, 547 Cupronin 27, 480. — anilid 12, 278 (204). Curcumasäure 9 (217). — chlorid 9, 547. Curcumasă uretoluidid 12 (422). — iminoäthyläther 9, 548. Curcumin 8, 554 (757). Curcumin S 11, 90. — iminopropyläther 9, 548. — nitril 9, 548. Curcumin-diacetat 8, 556 (758). — phenylester 9, 547. dicarbonsaurediathylester 8, 557 (758) Cuminuroflavin 9, 548. dicarbonsauredimethylester 8, 556 (758). Cuminuroflavinanilid 9, 548. dikohlensäurediäthylester 8, 557 (758) Cuminursäure 9, 548. — dikohlensäuredimethylester 8, 556 (758). Cuminursäureäthylester 9, 548. -- dimethyläther 8, 556 (758). Cuminyl (Bezeichnung) 5, 7. - tetrahydrid 8, 547 (754). Cuminyl- s. a. Isopropylbenzyl-. – trishydrobromid 8, 556. Cuminyl-acetat 6, 544. Curcumon 7 (178). aceton 7, 338.
alkohol 6, 543.
amin 12, 1172. Curcumon-bromphenylhydrazon 15 (118). phenylhydrazon 15 (35). Curtiussche Umlagerung 9, 92. Cuskhygrin 24, 78. --- aminophenol 13, 450. -- anilin 12, 1173. Cuskhygrinhydrat 24, 78. — campher 7, 400; s. a. 18, 700. Cusparidin 27, 483 carbamidsäure 12, 1173. Cusparin 27, 483 (461). Cusparin-hydroxyäthylat 27, 484 (462). — carbonimid 12, 1174. hydroxymethylat 27, 484 (462). — chlorid 5, 423. - hydroxypropylat 27 (462). - jodmethylat 27, 484, 507 Anm. cyanacetamid 9, 890. — essigsäure 9, 566, 1063 (222).
— glyoxylsäure 10, 718. Cyamelid 3, 35 (17); s. a. 26, 654. Cyamelon 3, 169. -- harnstoff 12, 1173. – hydrazin **15** (179). Cyamelursäure 3, 170. Cuminyliden- s. a. Cuminal. Cyaminoamalinsäure 26, 559. Cuminylidenaceton 7, 378. Cyan 2, 549 (238). Cyan-acetaldehyd 3, 628. Cuminyl-isocyanat 12, 1174. — isopropylidenbernsteinsäure 9, 911. acetaldehydanil 12, 517. — isothiocyanat 12, 1174. — acetamid 2, 589 (256). — malonsäure 9, 890. - acetaminoessigsäureäthylester vgl. 4, 358. - nitrosaminophenol 13, 510. — acetaminomethylphenylcarbinol 13 (242). pseudothiohydantoin 27, 237. - acetaminophenyläthylalkohol 13 (242). pyridin 20, 431.
senföl 12, 1174. - acetaminotetrahydrochinolin 22 (635).
- acetanilid 12, 294 (209). - acetessigester 3, 796. - thioharnstoff 12, 1174. — toluidin 1**2,** 1173. Cyanacetessigsäure- s. a. Acetylcyanessig= Cumol 5, 393 (191). Cumol-arsinsaure 16, 873. Cyanacetessigsäure-athylester 3, 796 (278). — hexahydrid 5, 41. isoamylester 3, 798 (278). — isobutylester 3, 798 (278); s. a. 13, 899.

— methylester 3, 796 (278).

— propylester 3, 798 (278).

Cyanacethydraid 2, 591 (256). — phosphinsäure **16,** 813. — sulfonsaure 11, 129. — tetrahydrid 5, 77 (38). Cumonitril 9, 548. Cumyl- s. s. Isopropylphenyl-. Cyanaceton 8, 659. Cumyl-acetylen 5, 521. Cyanaceton, dimolekulares 3, 883; 27, 327. cuminylketon 7, 464. Cyanaceton-athoxyanil 13, 496. — **säure 9,** 554 (215). anil 12, 518 (275) Cupferron 16 (395). benzylimid 12, 1065. Cupreidin vgl. 28, 506. - carbonsäurecarbonsäureäthylester 3, 851. dioarbonsäureäthylester 3, 851. Cuprein **23**, 510 (165). — dicarbonsäurediäthylester 3, 851. Cupreinathylather 23, 529 (171).

```
Cyanameisensäure-bisnitrophenylamidin 12,
Cyanaceton-dicarbonsauredimethylester
                                                      722
     8, 851.
  – oxim 3, 661.
– oxyanil 13, 496.
                                                    diathylamid 4, 113 (352).
                                                   - dimethylamid 4 (330)
                                                 — iminoāthylāther 2, 549 (238).
  - phenylbenzylhydrazon 15, 543.
 - phenylhydrazon 15, 344
                                                 — iminoallyläther 2, 549.
Cyanacetonylpiperidin 21 (267).
                                                  iminomethyläther 2, 549 (238).
Oyanacetophenon 10, 680, 694, 695 (322);
                                                  – isobutylester 2, 548.
                                                  methylester 2, 547 (238).
     s. a. 16 (648).
                                                 — piperidid 20, 49.
Cyanamid 3, 74 (36); s. a. 26, 654.
Cyanacetophenon-anil 12, 522 (276).

    benzylimid 12, 1066.

                                                 Cyanamid-carbonsaure 3, 81 (39)
  - carbonsaure 10, 863.
                                                   - carbonsäureäthylester 3, 81 (39)
diphenylhydrazon 15, 352.oxim 10, 695.

    carbonsäurecampherylester 8 (511).

   phenylhydrazon 15, 352.

    carbonsäurementhylester 6 (25).

                                                 -- carbonsäuremethoxyphenylester 6 (386).
Cyan-acetoxim 8, 661.
  - acettoluidid 12, 934 (401).
                                                  – chloral 3, 79.
                                                   - dicarbonsäurediäthylester 3, 82 (39).

    acetursäureäthylester 4, 358.

                                                   - dicarbonsäuredimethylester 3 (39).
  – acetxylidid 12, 1138.
                                                 Cyanamidrazon 15, 266.
Cyanacetylaceton 3, 753.
                                                 Cyanamin 27, 406.
Cyanacetylamino- s. a. Cyanacetamino-.
                                                 Cyanamino-azobenzol 16, 318.
Cyanacetyl-aminoessigsäureäthylester 4, 358.
                                                   - barbitursäure 25, 496.
   anisol 10 (462).

benzoesäure 10, 863.
benzylamin 12, 1048.

                                                 — benzoesäure 14, 404.

    benzoesäureāthylester 14 (543).

- bromid 2, 589.

    benzoesäuremethylester 14 (543).

— carbamidsäureäthylester 3, 27.
                                                 — benzolazotoluol 16, 344, 348.
  – chlorid 2, 589.
                                                 — carbāthoxypyrrolinylidenessigsāureāthyls
                                                     ester 22, 554.
Cyanacetylen 2 (208).

    crotonsäureäthylester 8 (230).

Cyanacetyl-glycinäthylester 4, 358.
                                                 — dimethylpyrimidon 24, 360.
   guanidin 3, 88.
   harnstoff 3, 66 (30).
                                                 - dithioameisensäure 3, 216 (86).
                                                 - formamid 3, 82.

    hydantoinsäureäthylester 4 (478).

                                                 --- methyläthylpyrimidon 24, 363.

    phenetol 10 (462)

- phloroglucin 10 (502).
                                                 — methylazobenzol 16, 344, 348.
- piperidin 20, 49.
                                                 — methylpyrimidon 24, 344, 355.
- thiophen 18, 408.
                                                 — phenylessigsäure 14, 457.
--- urethan 3, 27.
                                                 — phenylharnstoff 18, 49, 104 (9).
Cyan-aconitsäuretriäthylester 2, 876 (336).
                                                   - phenylpyrimidon 24, 398.
   acridiniumorange 22 (680).
                                                 Cyan-anilid 12, 368 (235).
                                                    anilin 12, 285, 368 (235)
 - äthenylamidoxim 2, 591.
Cyanāthyl-amin 4, 391 (494); s. a. Alanins
                                                 Cyananilino-amylphenylpiperidiniumhydrs
                                                     oxyd 20, 71.
                                                   - amylpiperidin 20, 70.

    aminocycloheptancarbonsäureäthylester

                                                  – anthrachinon 14 (539)

    aminophenylessigsäureäthylester 14, 473.

                                                 — essigsāure 14, 352 (545).
— anilin 12, 489 (266).
                                                   - piperidinopentan 20, 70.
-- diisoamylamin 4, 394.
                                                 Cyan-anisidin 18, 374, 472.
  - diisobutylamin 4, 394.
                                                    anisol 10, 97, 168 (78).
Cyanāthylentricarbonsāuretriāthylester
                                                 — anthrachinon 10, 835 (403, 405).
    2, 875.

    anthrachinonylaminomethylanthrapyris

                                                     don 22 (670).
Cyanathyl-isoamylamin 4, 394.
  isobutylamin 4, 394.
                                                    anthranilsäureäthylester 14 (543).

naphthylamin 12, 1246.
phenylharnstoff 12, 362.

                                                  - anthranilsauremethylester 14 (543).
                                                  - anthren 24, 448.
                                                   - apionoldimethyläthermethylenäther
- phenylketon 10, 701.
— phenylthioharnstoff 12, 406.
                                                     19, 302.

phosphin 4, 585.
piperidin 20, 62 (487).

                                                  – apocampholsäure 🤋 (324).
                                                   - arachinsaure 2, 735.
 – toluidin 12, 819, 963.
                                                 Cyanate 8, 31, 34 (15, 16).
Cyanameisensäure-äthylester 2, 547 (238).
                                                 Cyanatobisdimethylglyoximopyridinkobalt
  - athylimidchlorid 4, 113.
                                                     20, 202
 - allylester 2, 548.
                                                Cyan-azid $ (60).
                                                    azobenzol 16, 235.
 - amid 2, 549.
- anilid 12, 285.
                                                   behensaure 2, 736.
```

```
Cyanbenzal-acetophenon 10 (371).
                                                Cyanbenzyl-chlorid 9, 468, 479, 498 (195);
  - acetylphenylendiamin 13, 108.
                                                     s. a. 16, 1039.
 - aminoazobenzol 16, 319.
                                                    chlornaphthylamin 14, 468.
- aminophenol 13, 496.
                                                 --- cyanessigsäureäthylester 9, 981 (431).
- aminophenylglycincarbonsäure 14 (586).
                                                 -- eyanid 9, 859, 860, 861.
- aminozimtsäureamylester 14 (619).
                                                    glycinäthylester 14, 472.
- benzoylphenylendiamin 13, 51.
                                                    harnstoff 14, 472.
- campher 10 (355).
                                                    hydrindon 10 (375).
  - chlorid 9, 469, 479, 499 (195).
                                                 — hydrokotarnin 27, 530 (544).
Cyan-benzaldehyd 10, 671, 672 (318).
                                                    hydrokotarninhydroxymethylat 27 (544).
  benzaldehydphenylhydrazon 15, 352.
                                                    jodid 9, 501.
— benzaldoxim 10, 671, 672
                                                   malonsäurediäthylester 9, 980 (431).
                                                    menthanon 10 (348).
mercaptan 10, 219, 233.
— benzaldoximacetat 10, 672.
- benzalphthalid 18, 444 (504).
- benzamid 9, 815, 836; 12 (608).
                                                    naphthylamin 14, 468.
-- benzamidin 9 (376).
                                                    phenetidin 14, 469.
- benzimidazoloncyanimid 24, 119 (242).
                                                    phthalamidsäure 14, 483, 489.
— benzimidazolonimid 24 (241).
                                                    phthalimid 21, 486.
-- benzodihydrocumarincyanessigsäure:
                                                    piperidin 20, 64.
    äthylester 18, 512.
                                                    pyridiniumhydroxyd 20 (78).
- benzoesäure 9, 814, 835, 845 (365, 372).
                                                    rhodanid 10, 219, 233, 241.
 - benzoesäureäthylester 9, 815, 835, 846.

    selenmercaptan 10, 220.

- benzoesäureanhydrid 9 (365).
                                                 — selenocyanat 10, 220.
--- benzoesäureanilid 12, 313.
                                                    toluidin 14, 466, 467.
                                                 - urethan 14, 472
   benzoesäuremethylester 9, 815, 835, 846
                                                Cyanbernsteinsäure-diäthylester 2, 813 (321).
Cyanbenzol-sulfamid 11, 378, 387, 391 (100).
                                                 - dimethylester 2, 813.
 — sulfanilid 12, 577.
                                                Cyanbrenzcatechin 10, 398 (192).
sulfazid 11 (98).
                                                 Cyanbrenzcatechin-äthylenäther 19, 273.
— sulfinsäure 11, 21.
                                                 carbonat 19, 308.

sulfochlorid 11, 376, 390 (97, 100).
sulfonsäure 11, 372, 390 (99).
sulfonsäureanilid 12, 571, 572.

                                                -- methyläther 10, 398.
                                                  - methylenäther 19, 270 (743).
                                                 Cyanbrenztraubensäure-äthylester 3, 786.
 - sulfonsäuretoluidid 12, 830, 869, 982.
                                                    äthylesterphenylhydrazon 15, 375.
Cyan-benzophenazin 25, 152.
                                                Cyan-bromfurylacrylsäureäthylester 18, 339. — bromid 3, 39 (19).
  benzophenon 10, 753.
- benzophenonoxim 10, 753.
                                                Cyanbrompiperonylidenessigsäure-äthylester
- benzotetronsäure 18, 470.
                                                     19, 288.

    benzotrichlorid 9, 469.

                                                  - amid 19, 288.
                                                 Cyan-butancarbonsäure 2, 656.
 – benzotrifluorid 9, 478.
                                                    butancarbonsäureäthylester 2, 656.
Cyanbenzoyl-acetessigsäureäthylester
    10 (440).
                                                 — buttersäure 2, 634, 645 (275).
aceton 10, 818 (397).chlorid 9 (365).
                                                 - buttersäureäthylester 2, 634, 640, 645
                                                     (274, 275)
                                                 buttersăureamid 2, 634; s. a. 2, 645.

    cyanessigsäureäthylester 10 (451).

                                                 - buttersäureanilid 12, 298 (210).
   cyanessigsäureäthylesterphenylhydrazon
    15 (96)
                                                - butylanilin 12, 497.

    butylmalonsäure 2, 825.

Cyanbenzthiazolon 27, 343
                                                 — butyramid 2, 645; s. a. 2, 634.
Cyanbenzyl-acetessigsäureäthylester 10, 869
                                                - butyrylharnstoff 3, 67.
    (420)

acetylaceton 10, 822.

                                                  - camphen 9 (50).

    acetylphenylendiamin 14, 474.

                                                - campher 10, 646.
                                                - camphoessigsäure 10, 39.
 – alkohol 10, 232, 240.
                                                  - camphoisobuttersäureäthylester 10, 40.
 - amin 12, 1048; 14, 462, 478, 483, 488
                                                Cyancampholsaure 9, 767.
    (592).
                                                Cyancampholsäure-äthylester 9, 767.
- aminoazobenzol 16, 319.

    aminoessigsäureäthylester 14, 472.

                                                  anhydrid 9, 767.
-- aminophenol 14, 469.
                                                - anilid 12, 311.
 - anilin 14, 464, 479, 483, 488 (593).
                                                — benzylester 9, 767.
                                                 — methylester 9, 767.
 – anisidin 14, 468, 469.
                                                - naphthylester 9, 767.
— anthranilsāure 14, 473.
                                                  phenylester 9, 767.propylester 9, 767.
   bromid 9, 470, 499.

bromnaphthylamin 14, 468.
chinolylketon 22 (583).

                                                Cyan-camphonansaure 9, 757 (330).
```

— chloranilin 14 (593).

- camphopropionsäure 10, 39, 40.

```
Cyan-capronsăure 2, 673.
-- capronsăureamid 2, 673; s. a. 12, 1433.
                                                 Cyan-diphenylhydrazin 15, 304.
                                                   - diphenylmethan 9, 674, 676, 677 (282).
 -- carbamidsäure 3, 81 (39).
-- carbanilid 14, 347, 407.
                                                   - dipropylamin 4, 410.
                                                  -- dithiocarbamidsaure 3, 216 (86)
                                                     essigester 2, 585 (254); s. a. 7, 953;
 - carbanilsäureäthylester 14 (579); s. a.
     14 (544).
                                                      20, 565.
  -- carbostyril 22, 232.
                                                  Cyanessigsäure 2, 583 (253).
 - caron 10 (306).
                                                  Cyanessigsäure-äthylanilid 12, 295.
-- carvomenthon 10, 627.
                                                     äthylester 2, 585 (254); s. a. 7, 953;
-- cerotinsäure 2, 736.
                                                      20, 565.
                                                  - amid 2, 589 (256).
 — chinaldin 22, 83, 87 (512).
                                                   - amidsemicarbazon 3, 116.
-- chinaldincarbonsaure 22, 171.
- chinazolon 25, 228.
                                                   — anilid 12, 294 (209).
— chinolin 22, 73, 76, 79, 80, 81 (509, 510,
                                                 -- anisidid 18 (165).
                                                  - azid 2 (256)
     511).
— chlorid 3, 38 (18); s. a. 8 (819).

    butylester 2 (255).

                                                 - chloranilid 12, 600, 605, 614.
— cinchoninsäure 22, 170.
                                                 - dimethylureid 4, 76.
— crotonsäure 2, 773.
- crotonsäureäthylester 2, 772.

    diphenylamid 12, 295.

- cumarin 18, 430.
                                                  — hydrazid 2, 591 (256).
- cumaron 18, 308.
                                                  — isoamylester 2 (255).
                                                 -- isobutylester 2 (255).
  – cumidin 12, 1148.
                                                 — menthylester 6, 35 (23).
Cyancyclobutan-carbonsaure 9, 725.
                                                  - methylanilid 12, 294
   carbonsäureäthylester 9 (315).
Cyancyclopentanon 10, 599.
                                                 — methylester 2, 584 (253).
Cyancyclopentanon-carbonsaureathylester
                                                   -- piperidid 20, 49.
     10, 8<del>1</del>6.
                                                    propylester 2 (255)
                                                   – toluidid 12, 934 (401).
  - carbonsäureanilid 12, 536.
  - phenylhydrazon 15, 348.
                                                   – xylidid 12, 1138.
                                                 Cyan-fluoren 9, 690 (292).
Cyancyclopropan-carbonsaure 9, 722.
                                                   - fluorenon 10, 775 (370); s. a. 15, 723.
  - carbonsäureäthylester 9, 722 (314).
-- carbonsäureamid 9, 723.
                                                 - formaldehydphenylhydrazon 15, 337.
  – tricarbonsäure 9, 991.
                                                 — formaldoximacetat 3, 605.
Cyan-desoxybenzoin 10, 755 (360).
                                                   – formamid 2, 549.
                                                 - formaminobenzoesāure 14, 398.
- desoxybenzoinoxim 27, 222.
— desoxybenzoinphenylhydrazon 15, 355.
                                                 -- formanilid 12, 285.
— dibenzocycloheptadienon 10 (372).
                                                 — formanilidoxim 12 (207).

    dibenzoxanthylessigsäureäthylester

                                                   – formylpiperidin 20, 49.
                                                   - furan 18, 278.
     18, 343.

    dibenzyl 9, 678.

                                                 Cyanfurfuryliden-acetamid 18, 339.
Cyandihydro-berberin 27, 530 (545).
                                                   - acetylchlorid 18, 339.
-- campholytsäure 9, 757 (330).
                                                 — essigsäure 18, 338 (449).

essigsäureäthylester 18, 338.

-- carvon 10, 640 (305).
                                                 Cyanfuryl-acrylsaure 18, 338 (449).
-- carvoncyanhydrin 10, 464.

    carvondibromid 10, 627.
    carvonhydrobromid 10, 627 (299).
    carvonhydrochlorid 10, 627 (299).

                                                    acrylsäureäthylester 18, 338.
                                                 — acrylsäureamid 18, 339

acrylsäurechlorid 18, 339.

                                                 - propionsäure 18, 332.
- carvonhydrojodid 10, 627.
— carvonphenylhydrazon 15, 349 (87).
                                                   propionsaureathylester 18, 332.
-- carvonsemicarbazon 10, 640.
                                                 Cyan-glutaconsaurediathylester 2,
-- carvoxim 10, 640 (306).
                                                      849 (327).
 — harmalin 25, 192.
                                                    glutarsäurediäthylester 2, 814.
Cyandimethyl- s. a. Dimethylcyan-.
                                                 --- glutazin 22, 556.
Cyan-dimethylpyrimidonimid 24 (235).

    glyoxalbisphenylhydrazon 15, 358.

   dinaphthopyrylessigsäureäthylester
                                                 - guanidin 3, 91 (42).
                                                    guanyltriazenobenzoesāure 16 (410).
harnstoff 8, 82.
   diphenacyl 19, 56.
Cyandiphenyl 9, 672.
                                                  – heptylanilin 12, 499.
                                                 --- heptylpiperidin 20, 63.
Cyandiphenyl-bernsteinsäurediäthylester
    9. 987.
                                                  – hydrazin 2, 560.

    bernsteinsäurediisoamvlester. 9. 987.

                                                 - hydrindon 10, 730 (345, 346).
- bernsteinsäuredimethylester 9, 987.
                                                 - hydrindonphenylhydrazon 15, 355 (88).
--- carbonsaure 9, 923.
                                                 --- hydrine (Definition) 8, 3.
  - carbonsäuremethylester 9, 923.

    hydrochinoncarbonsäuremethylester

Cyandiphenylenoxyd 18, 313.
                                                     10 (275).
```

Cyan-hydrochinoncarbonsäuremethylester, Cyanmalonsäure-benzylesteramid 25, 212. Diacetat 10 (276). bischloranilid 25, 211. hydrochinondimethyläther 10, 387 (184). bismethylanilid 25, 211 hydrohydrastinin 27 (542). hydrokotarnin 27, 529. diathylester 2, 811 (321). dianilid 25, 210. -- hydrokotarninhydroxymethylat 27, 529. dibenzylester 25, 210.
dimethylester 2, 811 (321). --- hydrozimtsäure 9, 873. - hydrozimtsäureäthylester 9, 873 (383). - ditoluidid 25, 212 Cyanide 2, 40 (27); s. a. 10, 1122; 27, 869. methylesteramid 25, 209. Cyanidin, Farbbase und Pseudobase 18 (420). Cyan-melamidin 3, 170. Cyanidinchlorid 18 (420). mentholcarbonsäure, Lacton 18, 404. Cyanidmoschus 9, 570. --- menthoncyanhydrin 10, 463. — mesitylen 9, 553 (215). — methazonsäure 2, 223. Cyanimino-buttersäureäthylester 3 (230). carbäthoxypyrrolidylidenessigsäuresäthylester 22, 367. Cyanmethyl-acetylaminobenzoesäuremethyl-- dimethylhexahydrotriazin 26, 132. ester 14, 353. pyrrolidylidenessigsäureäthylester 22, 343. acetylanthranilsäuremethylester 14, 353. Cyanin 23, 299. äthylamin 4, 349. Cyan-indazol 25, 129 (537). --- äthylanilin 12, 476. -- indol **22** (507). - äthylphenylharnstoff 12, 362. indolin 20 (90). äthylphenylthioharnstoff 12, 406. - indolinearbonsaure 22 (537). Cyanmethylamino-antipyrin 24, 276. - indolincarbonsäureamid 22 (537). benzoesäure 14, 349, 408, 435 (544). isoamylanilin 12, 498. benzoesäureäthylester 14, 351. benzoesäuremethylester 14, 350. isoamylpiperidin 20, 63. isoamyltoluidin 12, 965. benzylbenzimidazol 25 (719). isobutantricarbonsäuretriäthylester naphthalinsulfonsäure 14, 743. phenylarsinsäure 16, 881. 2 (333). - isobuttersäure 2, 649 (276). phenyldimethyloxymethylpyrazolon isobutylanilin 12, 498. 25 (459). isobutyraldehyd 3, 684. Cyanmethyl-anilin 12, 472. isobutyraldoxim 3, 684. anisidin 13, 379. isobutyramid 2, 649. anthranilsäure 14, 349 (544). - isochinolin 22, 82 (511). anthranilsäureäthylester 14, 351. isoindolin 20 (93). anthranilsäureformalid 27 (272). isopelletierin 21 (267). anthranilsäuremethylester 14, 350. isopropylaminophenol 13, 492. arsanilsäure 16, 881. isopropylaminophenolmethyläther atropiniumhydroxyd 21, 37. 13, 493. benzidin 13, 230. - isopropylanilin 12, 496 (267). benzimidazol 25 (538). benzylmalonsäure 9 (431). isopropylanisidin 13, 493. -- isopropylidenoxamidsäure 3, 661 (232). benzylmalonsäurediäthylester 9 (431). -- isopropylnaphthylamin 12, 1247, 1300. diäthylamin 4, 350. - isopropyltoluidin 12, 820, 964. dibromanthranilsäure 14 (553). dichloranthranilsäure 14, 367 (549). — isovaleraldehyd 3, 697. -- isovaleriansäure 2 (281). dichloroxodihydrobenzooxazin 27, 189. diisobutylamin 4, 353. diphenylamin 12, 476. isovaleriansäureäthylester 2, 669 (281). -- isovaleriansäureamid 🛼 669. jodid 3, 41 (19).
kaffein 26, 575. dipropylamin 4, 352. Cyanmethylen-campher 10, 653. -- kalium 2, 41 (28). fluoren 9 (305). - kohlensäureäthylester 2, 547 (238). Cyanmethyl-imidazol 25 (532). -- kollidindicarbonsäurediäthylester 22 (543). isochinoliniumhydroxyd 20, 384. kresol 10, 214, 223, 226, 230, 238.
lāvulinsāure 3, 800. naphthionsäure 14, 743. naphthylamin 12, 1245, 1298. nitrolsäure 2, 558 (242). Cyanlauronsäure 9, 757 (330). Cyanlauronsäure- s. a. Camphernitrilsäure-. papaveriniumhydroxyd 21, phenylbenzimidazol 25 (544). Cyanlauronsäure-anhydrid 9, 758 (330). anilid 12 (214). phenylcyanbrenztraubensäureäthylester – chlorid **9** (331). 10 (451). Cyanlutidin 22, 52. phenylendiamin 13, 105. phenylisobernsteinsäurediäthylester Cyanmalonsäure-äthylesteramid 25, 210. äthylesteranilid 12, 316. 9 (431). - äthylesterisothioanilidbenzyläther 12, 317. phenylpiperidiniumhydroxyd 20, 61. piperidin 20, 60. - athylesterthioanilid 12, 316.

```
Cyanmethyl-pyridiniumhydroxyd 20, 227.
                                                  Cyanphenyl-athylidencarbamidsauremethyl-
  - tetrachloranthranilsäure 14, 369 (550).
                                                      ester 10 (330).
 - tetrahydrochinolin 20, 270.
                                                     benzimidazol 23, 232.
 -- toluidin 12, 815, 958 (427).
                                                  — benzolsulfamid 14, 411.

    tolylketon 10, 703.

                                                  — butyronitril 9, 882
- triåthylammoniumhydroxyd 4, 352.
                                                  - chlormercaptan 10 (59).
                                                  - cyanpropionsäureäthylester 9 (431).

    tripropylammoniumbromid 4, 353.

  - tropiniumhydroxyd 21, 37.
                                                  Cyanphenylendiamin 13, 101.
                                                  Cyanphenyl-essigsäure 9, 861.
   xylidin 12, 1122
                                                     glycin 14, 352 (545)
Cyan-milchsäure 3, 441.
 - milchsäureäthylester 3, 441.
                                                  --- harnstoff 14, 347, 407 (579).
                                                  - hydrazin 15, 268, 277, 290, 624.
  - milchsäureamid 3, 283.
 ... myristicinsäure 19 (754).
                                                  - hydroxylamin 15, 9 (5).
 -- myristicinsäureäthylester 19 (754).
                                                  isobuttersäure 9, 882.
-- naphthalinsulfamid 11 (105).

isobuttersäureäthylester 9, 882.

    naphthalinsulfinsäure 11, 22.

                                                   – isocyanat 14 (544).
 - naphthalinsulfochlorid 11 (105); s. a.
                                                  - methylchinazolon 24 (253).

oxamid 14, 400 (578).
oxamidsäure 14, 343.

     11, 404
  – naphthalinsulfonsäure 11, 404 (105).
--- naphthoesäure 9, 921.

    oxamidsäureäthylester 14, 400.

-- naphthylamin 12, 1235, 1240, 1289, 1293.
                                                  - phthalamidsäure 14 (578).
- naphthylthioglykolsäure 10 (144, 147).
                                                  — phthalimid 21 (378).
- natrium 2, 41 (28).
                                                  -- propionsäure 9, 873.
-- nitroanilin 12, 695, 705, 707, 724 (343).
                                                  - propionsäureäthylester 9, 873 (383).
--- nitrofurylacrylsäure 18, 339.

    schwefelchlorid 10 (59).

- nitrofurylacrylsäureäthylester 18, 339.
                                                  -- succinamidsäure 14, 401.
- nitrosiminodimethylhexahydrotriazin
                                                  -- succinimid 21, 378 (330).
                                                  - thioglykolsäure 10, 132.
     26, 132.
                                                  - thioglykolsäuremethylester 10, 133.
 -- norcocain 22 (548).
- nortropan 20, 142 (34).
                                                   - urethan 14, 407 (544, 579).
— önanthol 3, 705.
                                                  Cyan-picolinsaure 22 (532).
— önanthsäure 2, 696.

    pikrinsäure 10, 148.

Cyanoform 2, 812.
Cyanol 8, 59 Textzeile 11 v. u.

    pinakolin 3 (244).

                                                     piperidin 20, 56.
Cyanolgrün 11, 291.
                                                  --- piperidylessigsäure 22, 127.
Cyanomaclurin 18, 209.
                                                 -- piperonylessigsäure 19, 287.
Cyanosin 19, 231.
                                                   – piperonylessigsäureamid 19, 287.
Cyan-oxanilid 14, 344, 400 (578).
                                                 Cyanpiperonyliden-acetophenon 19 (758).

    oxanilsāure 14, 343.

                                                   - essigsäure 19, 288 (750).
- oxanilsäureäthylester 14, 400 (578).
                                                     essigsäureäthylester 19, 288 (750).

    oxanilsäuremethylester 14 (578).

                                                     essigsäureamid 19, 288.

    oxocarbāthoxypyrrolidylidenessigsāures
āthylester 22, 367.

                                                 Cyan-piperonylsäuremethylester 19, 287.
                                                     propionaldehyd 3, 668, (234, 235).

    oxomethylcarbäthoxypyrrolidylidensessigsäureäthylester 22, 368.

                                                     propionaldehyddiathylacetal 3, 668.
                                                  --- propionanilid 12, 297.

    oxomethylpyrrolidylidenessigsäureäthylsester 22, 344.

                                                    propionsäure 2, 630 (265, 271).
                                                     propionsäureäthylester 2, 615, 630 (265,

    oxomethyltetrahydrofurylessigsäures

                                                      271).
    äthylester 18 (519).
                                                  --- propionsäureamid 2, 615, 630.

    oxopyrrolidylidenessigsäureäthylester

                                                 --- propionsäureanilid 12, 297.
                                                  - propiophenon 10, 701

palmitinsăure 2, 733.

    propiophenonphenylhydrazon 15, 354.

--- pentantricarbonsauretriathylester 2, 866.
                                                  — propylalkohol 8, 305, 311.
    867 (335).
                                                 - propylanilin 12, 493, 495.
- phenacetamid 9, 861.
                                                  — propylenoxyd 18, 261.
-- phenacetamidoxim 9, 861.
                                                    propylentricarbonsäuretriäthylester

phenanthrenchinon 10, 836, 837.
phenetidin 18, 377, 418, 473, 481.

                                                      2, 876 (336).
                                                   propylmalonsäurediäthylester 2, 819.
- phenetol 10, 97, 168.
                                                  --- propylphthalimid 21, 484.
 - phenol 10, 96, 141, 167 (46, 66, 78).
                                                   - propylpiperidin 20. 63.
Cyanphenyl-acetylchinolin 22 (583).

    propyltetrahydrochinolin 20 (117).

--- acrylsaure 9, 898 (390).
                                                 - pseudocumidin 12, 1155.
- acrylsäureäthylester 9, 898.
                                                   - pyren 9, 712.
- pyridin 22, 36, 41, 46.
--- acrylsäureamid 9 (390).
– acrylsäurechlorid 9 (390).
                                                 — pyridincarbonsāure 22 (532).
```

```
Cyan pyrogallol 10 (250).
                                                  Cyan-toluolsulfonsäure 11, 397.
 pyrogalloltrimethyläther 10, 488 (250).
                                                      toluylsäure 9, 859, 861.
- pyronin G, Carbinolbase und Farbsalze
                                                     toluylsäureamid 9, 861.
    18 (589); Leukobase 18 (588).
                                                  — toluylsäureiminoäthyläther 9, 863.
 - pyrrol, trimeres 26, 332.
                                                  — toluylsäuremethylester 9, 862.
- resorcin 10, 382.
                                                  -- tolylhydrazin 15, 509.

    resorcindiäthyläther 10, 389 (186).

                                                      tolylhydroxylamin 15 (8).
- resorcindimethyläther 10, 388.
                                                      triazol 26, 278.
  resorcinmethylätheräthyläther 10, 389.
                                                      tricarballylsäuretriäthylester 2, 860, 862.
Cyansaure 3, 31 (15); s. a. 6, 1281.
                                                    - tricarballylsäuretrimethylester 2, 862.
Cyansaure, Polymere 3, 35 (17).
                                                  - trimethylamin 4, 346.
Cyansäure-selenocyansäureanhydrid 3, 227.
                                                  - trimethylendioxindol 22 (612).
   tellurocyansäureanhydrid 3, 228.
                                                  -- triphenylmethan 9, 714, 715.
-- thiocyansaureanhydrid 3, 180 (72).

    triphenylmethantrisdiazoniumchlorid

  - ureid 3, 82.
                                                       16, 551.
Cyanschlamm 2, 33.
                                                      tropin 22, 203; s. a. Tropinoneyanhydrin.
Cyanseleno-anthrachinonsulfonsäure 11 (90).
                                                      trypaflavin 22 (680).
                                                  — uracil 25, 258.
Cyanur-amid 26, 245 (74).
   benzoesäure 10 (81); s. a. 10 (61).
   benzolarsonsäure 16 (458).
   benzolsulfonsäure 11 (57).
                                                      bisulfid 26, 259.
   phenylarsonsäure 16 (458).

    bromid 26, 36.

   salicylsäure 10 (61).
                                                   — chlorid 26, 35 (7).
   salicylsäureäthylester 10 (62).
                                                    – cyanid 26 (91).
   salicylsäurechlorid 10 (63).
                                                  Cyanurethan 3, 81 (39).
                                                  Cyanur-hydrazid 26, 248 (75).
   salicylsäuremethylester 10 (62).
Cyan-semicarbazid 3, 116.
                                                     jodid 26, 36.
   senföl 3, 217.
                                                  Cyanuromalsäure 24, 468.
                                                  Cyanurphenylhydrazid 26, 248 (75).
Cyanursäure 26, 239 (73).
   sorbinsäure 2, 806.
   stearinsäure 2, 735.
   stilbencarbonsäure 9, 946.
                                                  Cyanursaure, unlösliche 3, 35 (17); s. a.
   stilbencarbonsäureäthylester 9, 946.
                                                       26, 654; 27 (731).
   styrylcarbamidsäuremethylester 10 (330).
                                                  Cyanursäure-diäthylester 26, 269 (84).
   succinamidsäure 3, 80.
                                                     - dimethylester 26, 268.
   succinanilsäure 14, 401 (578). succinimid 21, 378.
                                                  — triäthylester 26, 126 (35).
                                                      triazid 23, 25 Anm.
sulfid 3, 180 (72).
                                                      tribenzylester 26 (35)

triisoamylester 26, 127.
trimethylester 26, 126 (35).
triphenylester 26, 127.

   tartronsäurediäthylester 3 (193).
   terephthalsaure 9, 978.
   tetrahydrochinolin 20, 269.

tetrahydropyridin 22, 15.

                                                      trismethoxyallylphenylester 26, 127.

    tetrazol 26 (183).

                                                  — trisnitrophenylester 26, 127.

    tetronsäure 18 (509).

                                                  — trithymylester 26, 127.
— thiazolonacetimid 27, 333.
                                                    – tritolylester 26, 127.
- thiazolonimid 27, 333.
                                                  Cyanur-tricarbonsäure 26, 300.
- thiocarbamidsäure 8 (63). - thiocarbanilid 14, 347, 408.
                                                      tricarbonsäure, Derivate 26, 300 (91).
                                                  trithioglykolsäure 26, 128.ureid 26, 248.
--- thioformamid 2, 564.

    thioglykolsäure 3, 250 (96); s. a. 6, 1282.

                                                  Cyan-valeramid 2, 658.
                                                      valeriansaure 2, 653, 656, 658 (278).
- thioglykolsäureäthylester 3, 256 (98).
- thioglykolsäureamid 8, 258.
                                                      valeriansäureanilid 12, 299.
- thioglykolsäureisoamylester 8, 257.
                                                  — valerolacton 18, 372.

    thioglykolsäuremethylester 3, 255.

                                                  — veratrol 10, 398

    thiomilchsäureäthylester 3, 293.

                                                  — veratrumsäure 10, 548.
                                                    - vinylanilin 12, 517.

- wasserstoff 2, 29 (22); s. a. 3, 937;
— thiomilchsäuremethylester 3, 293.
 thiophen 18, 290.

    thiophenoldiazoniumhydroxyd 16, 532.

                                                       10, 1122; 27, 869.
 — thiosalicylsäure 10, 128.
                                                      xanthylessigsäure 18, 341.
- thiosalicylsäuremethylester 10, 131.
                                                    - xanthylessigsäureäthylester 18, 342.
-- thiotetronsäure 18 (509)

    xylenol 10, 266.

-- toluidin 12, 797, 803, 861, 863, 931, 943.
                                                  — xylidin 12, 1120, 1138.
                                                    – xylolsulfinsäure 11, 22

    toluidinoamyltolylpiperidiniumhydroxyd

    20, 71.
                                                  Cyanzimtsäure 9, 893, 898 (389, 390).
                                                  Cyanzimtsäure-äthylester 9, 894, 898 (390).
 – toluolsulfamid 11, 398.
 - toluolsulfinsäure 11, 22
                                                    - amid 9, 895 (390)
                                                  --- chlorid 9, 895 (390).
— toluolsulfochlorid 11, 397.
```

BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

- carbinol 6, 5 (4); s. a. 5 (4).

Cyclobutyl-carbinol, Cyclobutancarbonsaures Cyanzimtsäuremethylester 9, 893. Cyclen 5, 164 (87). ester 9 (4). diphenylcarbinol 6 (338). Cyclo- (Präfix) 5, 3. Cyclo-alanylalanin 24, 297 (308). diphenylmethan 5 (316). - alanylglycin 24, 287 (306). formaldehyd 7, 7 (5). -- alkane 5, 3, 14 (3). - formylcyanessigsäureäthylester 10 (411). - alkanole 6, 4. Cyclobutylidenpentan 5, 81 (41). Cyclobutyl-methylamin 12, 5. Cyclobutan 5, 17. Cyclobutan-carbonsäure 9, 5 (3); s. a. 15, 723. – methylharnstoff 12, 5. — methylthioharnstoff 12, 5. carbonsăureanilid 12, 259. Cyclobutancarboylmalonsäure-äthylesters pentan 5, 45 (19). - phenylcarbinol 6, 582. imidnitril 10 (411). phenylketon 7, 374.
phenylketoxim 7, 374.
propionaldehyd 7, 21 (16). — äthylesternitril 10 (411). Cyclobutandicarbonsäure 9, 724, 725, 726. Cyclobutandicarbonsäure-anhydrid 17, 446. propylalkohol 6, 16 (12). anil 21, 413. - bisbenzalhydrazid 9 (315) urethylan 12, 4. bisisopropylidenhydrazid 9 (315). Cyclo-camphanol s. Pericyclocamphanol. — bisoxybenzalhydrazid 9 (315). campholensäure 9 (47). — citral 7, 87, 88 (70). — diāthylester **9**, 725, 726 (315). -- diamid 9, 725 (315). citralnitrophenylhydrazon 15 (132). — dianilid **12** (212). citraloximphenyläther 12 (169). — diazid **9** (315). Cyclocitryliden-acetessigester 10, 653. diessigsäure 9, 993, 994.dihydrazid 9 (315). acetessigsäure 10, 653. aceton 7, 167, 168 (109, 110). — dimalonsäurehexaäthylester 9, 1008. — butylalkohol 6, 103. - dimethylester 9, 725, 726 (316). - essigsäure 9, 89 - ditoluidid 12 (424). - mesityloxyd 7, 344. - essigsäureanhydrid 9, 726. propionaldehyd 7, 170. – nitril **9.** 725. Cyclo-dihydromyrcen 5, 91 (45). diphenyltetrazoliumchloridcarbonsäures Cyclobutan-dioldicarbonsaure 10, 538. – dion 7, 552 (309). äthylester 26, 564. diontetracarbonsäuretetraäthylester – fenchen **5,** 165 (87). fenchenhydrobromid 5 (54). 10 (455). fenchenhydrochlorid 5 (53). dioxalylsäure 10, 898. – dioxalylsäure, Anhydroverbindung Cycloform 14 (567). Cyclo-formazylameisensäureäthylester **19**, 163. -- dioxalylsāurebisphenylhydrazid 15, 386. **26**, 564. - formazylmethylketon 26, 438. dithiontetracarbonsaure 10, 939. – hexacarbonsäurehexaäthylester 9 (442). – gallipharol 10, 41 (19). Cyclobutanol 6, 4 (3). — gallipharon 10, 41 (19). Cyclobutanolcarbonsaure 10, 3. — gallipharsäure 10, 41 (19). - gallipharsäureäthylester 10, 42. Cyclobutanon 7, 5 (3). Cyclobutanon-isobuttersäure 10, 612. - gallipharsäureketoanhydrid 10, 42 (19). phenylhydrazon 15 (31). - geraniol 6, 66 (43). Cyclobutanpentacarbonsaure 9 (441). - geraniol, Carbanilsaureester 12 (223). Cyclobutantetracarbonsäure 9, 991. geranioladiencarbonsaure 9, 86. Cyclobutantetracarbonsaure-bisbrommalon-Cyclogeraniolen 5, 78, 79 (39). säureoktaäthylester 9, 1012. Cyclogeraniolen-aldehyd 7, 88. dimalonsäureoktaäthylester 9, 1011, 1012 - carbonsaure 9, 66. (444, 445). – nitrolbenzylamin 14, 1. - dimalonsäureoktamethylester 9, 1011. nitrolpiperidin 20, 40. malonsäurebrommalonsäureoktaäthyl-Cyclogeraniolidenaceton 7, 170. ester 9, 1012. Cyclogeraniumsaure 9, 65, 66 (35). Cyclogeraniumsäure-äthylester 9 (35). tetraäthylester 9, 991. – amid 9, 65 (35). – anilid 12, 261. Cyclobutan-tricarbonsaure 9 (426). tricarbonsauretrianilid 12 (218). - dibromid 9, 31. Cyclo-buten 5, 61 (29). - butendicarbonsaure 9, 769. nitril 9, 65. butendicarbonsäureanhydrid 17, 461. Cycloglycylglycin 24, 264 (295). – butenolon 8. 5. Cycloheptadecenon 7 (95). Cyclobutyl-amin 12, 4 (113). Cycloheptadien 5, 115. - bromid 5, 18 (4). Cycloheptadien-carbonsaure 9, 81. dibromid 5, 65. – carbamidsäuremethylester 12, 4.

hydrobromid 5, 65.

Cycloheptadientetrabromid 5, 29. Cyclo-hexadientetroldion 8, 534. Cyclo-heptan 5, 29 (11). hexadientrioldion 8, 490. heptancarbonsäure 9, 12 (7). Cyclohexan 5, 20 (6). — heptandiol 6 (371). Cyclohexan-biscyanessigsäureimid 22 (601). — heptanol **6**, 10. carbonsaure 9, 7 (5). heptanolcarbonsäure 10, 7. carbonsaureanilid 12, 260. - heptanolcarbonsäure, Lacton 17, 257. – carbonsäureessigsäure 9, 739. heptanolessigsäureäthylester 10, 13. carbonsaurephenylhydrazid 15, 249. heptanolessigsäuremethylester 10, 13.
heptanon 7, 13 (9).
heptanonoxalylsäureäthylester 10 (388). dicarbonsaure 9, 730, 731, 732, 733, 734 (316, 317). dicarbonsäureanhydrid 17, 452. — heptanonsemicarbazon 7, 14. – dicarbonsäureimid 21 (342). diessigsäure 9, 744 (321) - heptanonsulfonal 7, 14. — heptanoxim 7, 13. — diessigsäureanhydrid 17 (238). — diessigsäureanilid 12 (214). heptanpentacarbonsäurepentaäthylester 9 (441). diessigsäureimid 21 (342). - heptantricarbonsäure 9 (427). — diglykolsäure 10 (273). — heptatrien 5, 280. — diglykolsäuredianilid 12 (273). heptatrienbishydrobromid 5, 66. dimalonsäurediimid 24 (447). — dimalonsäureimid 22 (600). Cyclohexandiol 6, 739, 740, 741 (370); — heptatriencarbonsäure 9, 429, 430. — heptatrienhydrobromid 5, 115. — hepten 5, 65 (33). s. a. 8 (820). - heptencarbonsäure 9, 44, 45. Cyclohexandiol-carbonsäure 10, 372. — heptendibromid 5, 29. dibenzoat 9, 130. - heptenolacetat 6, 49. dicarbonsäure 10, 539. — heptenoläthyläther 6, 49. — dion 8, 374. — heptenon 7, 54 (46). - trisulfonsäure 11 (79). - heptenylamin 12, 33. Cyclohexandion 7, 554, 556 (310). - heptenylphenylthioharnstoff 12, 393. Cyclohexandion-bisphenylhydrazon 15, 164 Cycloheptyl- s. a. Suberyl-. Cycloheptyl-amin 12, 8.

— bromid 5, 29.

— chlorid 5, 29. carbonsäureäthylester 10, 793. dicarbonsaure 10, 893; Derivate s. bei Succinylobernsteinsäure. --- essigsäure 9, 22. dicyanhydrin 10, 539. — formaldehyd 7, 22. - phenylhydrazon 15, 164. Cycloheptylidenessigsäure 9, 50 (28). propionsäure 10, 794. Cycloheptyl-jodid 5, 29. — tetracarbonsäuretetraäthylester 10, 939. — tetracarbonsäuretetramethylester 10, 939. – magnesiumhydroxyd 16, 927. --- methylamin 12, 12 tetraoxalylsäure 10, 943. methylharnstoff 12, 13. Cyclohexan-dioxim 7, 555, 556. Cyclohexadien 5, 113 (60). essigsäureglykolsäure 10 (229). Cyclohexadien-carbonsäure 9, 81.
— dicarbonsäure 9, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787 (348, 349). essigsäureglykolsäuredianilid 12 (272). hexacarbonsäure 9, 1007. - hexol 6, 1192 (587). - hexon, Hydrat 7, 907 (500). dicarbonsäureanhydrid 17, 464, 465. - dioldicarbonsaure 10, 541, 893. - hexonbisdiazid 16, 542. - dioldion 8, 377 (680). hexonbisphenylhydrazonnitrophenyl= — dioldiondicarbonsaure 10, 1046. hydrazon 15, 463. hexontrisbromphenylhydrazon 15, 438. - diolhexasulfonsäure 11 (80). Cyclohexadiendion 7, 600, 609 (337, 340); - hexontrisphenylhydrazon 15, 184. s. a. 14, 936. Cyclohexanol 6, 5 (4). Cyclohexadiendion-crotonsäure 10, 816. Cyclohexanol, Carbonsäure C₁₂H₂₂O₂ aus -dicarbonsăuredinitril 10, 902. 9 (20). Cyclohexanol-buttersäureäthylester 10, 18. — essigsäure 10 (392). - tetracarbonsäuretetraäthylester 10, 940. carbonsäure 10, 4, 5, 6 (4). - tetracarbonsäuretetramethylester 10, 940. carbonsäure, Lacton 17, 256. Cyclo-hexadienolcarbonsaure 10, 630. dicarbonsaure 10, 459. hexadienoldion 8 (599); vgl. a. 8, 231.
hexadienoldion, Verbindung mit Oxy essigsäure 10, 8 (5). isobuttersäureäthylester 10, 18 (11). Cyclohexanolon 8, 2 (504); s. a. 14 (838). Cyclohexanolon, Benzoat 9 (80). hydrochinon 8, 234 (599). - hexadienolon 8, 16. Cyclohexanolon-dicarbonsäurediäthylester --- hexadienolonpentasulfonsäure 11 (80). — hexadienolontricarbonsäurediessigsäures dicarbonsäuredimethylester 10, 1013. tetraäthylester 10, 1054. -- hexadienoltetracarbonsäure 10, 589. — essigsäure 10 (457).

35*

```
Cyclohexanolon-essigsäure, Lacton 18 (237).
  nitrophenylhydrazon 15 (137).
   tricarbonsaureessigsauretetraathylester
     19, 1051.
Cyclohexanol-propionsäure 10 (8).
— propionsäureäthylester 10, 13 (8).
                                                     10, 925.
   propionsauremethylester 10 (8).
— sulfonsäure 11, 233.
 — trion 8, 375.
Cyclohexanon 7, 8 (6).
Cyclohexanon, Oxim 7, 10 (7).
Cyclohexanonazin 7, 10 (8).
Cyclohexanoncarbonsaure 10, 601, 602, 603
    (292).
                                                     42 (22).
Cyclohexanoncarbonsaure-benzoylphenyl
    hydrazon 15 (86).
   methylphenylhydrazon 15 (86).
- phenylbenzoylhydrazon 15 (86).

    phenylhydrazon 15, 348.

Cyclohexanon-cyanhydrin 10, 5 (4).
 – dicarbonsaure 10, 847.
 --- dicarbonsäureäthylesteranilid 12, 536.

    dicarbonsäurediäthylester 10, 847.

 - dicarbonsäuredimethylester 10 (411).

    dinitrophenylhydrazon 15, 491 (146).

dioxim 15, 36.hydrazon 7 (7).
 — imid 7 (7).
 -- isoxim 21, 240.
 --- nitrophenylhydrazon 15, 455, 461, 469.
 – oxalylsäure 10, 793.
  – phenylhydrazon 15, 132.
  - pikrylhydrazon 15, 495 (147).
  – semicarbazon 7, 10.
   tetracarbonsauretetramethylester
     10 (454)
    trinitrophenylhydrazon 15, 495 (147).
Cyclohexan-oxim 7, 10 (7)
   pentol 6, 1186, 1188 (584); s. a. 17, 615.
   pentolcarbonsaure 10, 576.
   pentolpentabenzoat 9, 145.

    selenol 6 (7).

Cyclohexanspirocyclopropan-dicarbonsaure
     9 (347).
    dicarbonsaureanhydrid 17 (242).
Cyclohexanspirodicyclopentanon-carbon-
     saure 10 (311).
   dicarbonsaure 10 (415).
  - dicarbonsaureathylester 10 (415).
  - tricarbonsaure, Ester 10 (450).
Cyclohexan-spiromethyldicyclopentanons
     tricarbonsauretriäthylester 10 (451).
  – sulfonsäure 11, 23.
  – sulfonsāureanilid 12, 565.
— tetracarbonsaure 9, 993.
- tetrol 6, 1151.
  - tetrolcarbonsäure 10, 535 (270).
  – thiol 6, 8 (6).
— tricarbonsaure 9, 973 (426).
-- triol 6, 1068 (533, 534).
 — triol, Tribenzoat 9 (77).
— triolcarbonsäure 10, 457.
   trioldion, Bisphenylhydrazon 15, 219.
Cyclohexantrion 7 (469).
```

Cyclohexantrion, Dioxim vgl. 15, 36; Trioxim 15, 34. Cyclohexantrion-bisphenylhydrazon vgl. 15, dicarbonsaure, Trioxim des Diathylesters tolylhydrazon 15, 514. — trioxim 7, 907. - trisphenylhydrazon 15, 180. Cyclohexantrioxim 15, 34. Cyclohexen 5, 63 (31). Cyclohexencarbonsaure 9, 41, 42 (22); s. a. **16** (648). Cyclohexencarbonsaure-athylester 9, 41, amid 24, 41, 42. – chlorid 🤋 (22). — menthylester 9, 41, 42. – methylester **9, 4**1, 42. Cyclohexendicarbonsaure 9, 770, 771, 772, 773, 774; s. a. 17, 615. Cyclohexendicarbonsāure-amid 9, 770. anhydrid 17, 461, 462. – anilid **12, 3**11. anisidid 18, 477. butylamid 9, 771. - diamid 9, 774. – dibenzylester 9, 774. dimenthylester 9 (341). dimethylester 9, 773, 774 (341).
diphenylester 9, 773, 774. – imid 21, 424, 425. oxyanilid 13, 477. phenetidid 18, 477. Cyclohexendiol-dicarbonsäure vgl. 10, 540. dicarbonsaurediathylester 10, 1013. dicarbonsauredimethylester 10, 1013. tetron 8, 535. Cyclo-hexendion 7 (323) hexendiondioxim 7, 885 (490). hexenol 6, 48, 49 (35). — hexenol, Carbanilsäureester 12, 325 (222). - hexenoldicarbonsäure 10, 847. - hexenoldiondioxim, Methyläther 8, 492. - hexenolon 7, 554 (310). - hexenolonphenylhydrazon vgl. 15, 187. Cyclohexenoltetron-bisdimethylphenylhydrazon vgl. 15, 552. bisnitrophenylhydrazon vgl. 15, 464. bisphenylhydrazon vgl. 15, 220. – bistolylhydrazon vgl. 15, 515. Cyclohexenon 7, 50 (45). Cyclohexenon, Oxaminooxim aus — 15, 39. Cyclohexenoncarbonsaure 10, 630. Cyclohexenondicarbonsaure-athylesteressig= saure 10, 925 (449). - diäthylesteressigsäure 10, 925 (449). - essigsäuretriäthylester 10, 926 (449). essigsäuretriäthylesterphenylhydrazon 15 (96). Cyclohexenon-propionsăurebuttersăure 10, 854. tetracarbonsäuretetraäthylester 10, 937. trioxim 7, 886. Cyclohexenoxim 7, 51.

```
Cyclohexyl-benzylamin 12, 1023 (449).
 Cyclohexen-oxyd 17, 21.

    ozonid 5 (32).

                                                        benzylbarbitursäure 24 (425).
  — phosphorat 5 (32).
                                                       – benzylcyanessigsäureäthylester 🤋 (395).
  — propionsäure 9, 51 (28).
                                                     Cyclohexylbisdimethylaminophenyl-methan
                                                          13, 269 (87).
 — tetracarbonsaure 9, 996.
                                                         methandioxyd 13 (88).
 - tetraoxim 7, 886.
                                                     Cyclohexyl-bromid 5, 24 (9).
 — tetrol 6, 1153.
 - tetron, Oximdiazid 16, 541; Oximphenyls
                                                         brommalonsäure 9, 739.
      hydrazon 15, 183; Oximtrimethylphenyl=
                                                      — butyrat 6 (6)
      hydrazon 15, 556.

    caprolacton 17 (144).

 - tetronbisphenylhydrazon vgl. 15, 183.
                                                     -- carbinol 6, 14 (11).
                                                      — chlorid 5, 21 (8).
 -- tetrondiimidphenylhydrazontolylhydr
      azon vgl. 15, 515.
                                                         citronellol 6 (59).
   - triolcarbonsäure 10, 458.
                                                         cyanessigsäureäthylester 9, 739.
                                                     Cyclohexylcyclobutanolon-dicarbonsaure
 Cyclohexenyl-aceton 7 (53).
 acetylen 5 (175).amin 12, 33.
                                                           10 (501).
                                                         dicarbonsāureanhydrid 18 (390).
dicarbonsāureanil 21 (477).

benzoylcyanpropionsäureäthylester

                                                     — dicarbonsäureanilid 12 (281).
Cyclohexyl-cyclohexanol 6, 94 (56, 57).
      10, 878
     benzoylisobernsteinsäureäthylesternitril
      10, 878.
                                                         cyclohexanol, Carbanilsäureester 12 (223).

    bisdimethylaminophenylcarbinol 13 (289).

                                                         cyclohexanon 7 (91).
 - buttersäure 9, 63.
                                                         cyclohexanonphenylhydrazon 15 (31).
  — cyanessigsäure 9, 776.
                                                         cyclohexen 5 (91).
  — cyanessigsäureäthylester 9, 776.
                                                         cyclohexenylketon 7 (110).
  - cyanpropionsäuremethylester 9, 778.
                                                      - cyclohexylathylcyclohexan 5 (94).
                                                         cyclohexylbenzylamin 12 (518).
  — cyclohexanol 6 (65).

cyclohexylcyclohexanol 6 (69).
dibromphenyläthylketon 7 (202).

    cyclohexanol, Carbanilsäureester 12 (224).

 cyclohexanon 7 (108).dimethylpyrazol 28, 75.
                                                      — dimethylaminophenylcarbinol 13, 665.
                                                       – diphenyläthylketon 7 (274).
 — essigsäure 9, 46 (23).
 - isobernsteinsäuremethylesternitril 9, 778.

    — diphenylcarbinol 6, 701 (338).

 -- isobuttersäure 9, 63 (34).
                                                      — diphenylmethan 5 (318).
 — magnesiumhydroxyd 16 (550).
                                                      — dodekahydrodibenzyl 5 (94).
 — malonsäure 9, 776.
                                                      — essigsäure 9, 14 (7).
                                                      — formaldehyd 7, 19 (14).
  -- phenacylcyanessigsäureäthylester 10, 878.

formiat 6, 6 (6).
glycin 12, 7; 14, 302.
glykolsäure 10, 8 (5).
harnstoff 12, 7.

     phenacylmalonsaureathylesternitril
      10, 878.
     propionaldehyd 7 (53).
 — propionsaure 9, 51 (28).
Cyclohexyl-acetaldehyd 7, 22 (17).
                                                      - heptan 5 (26).
    - acetamid 12, 6 (115).
                                                      — hepten 5 (55).
   - acetat 6, 7 (6)
                                                         hexahydrobenzylamin 12 (118).

acetessigsäure 10, 618.
aceton 7, 27 (22).

                                                       – hydrazin 15 (22).
                                                      Cyclohexyliden-aminobenzoesäure 14, 334.
   acetylen 5, 117 (62).
                                                         anthranilsäure 14, 334.
  - acetylencarbonsāure 9, 82 (45).
                                                         benzylamin 12 (518).

— āthylalkohol 6, 17 (12).
— āthylamin 12, 13 (118).

                                                         benzylhexahydrobenzophenonimid
                                                           12 (519).

    äthylcyclohexylcyclohexan 5 (94).

                                                         buttersäure 9, 63.
                                                      — cyclohexan 5, 169 (91).— cyclohexanol 6 (65).
 --- athylen 5 (35)
 - äthylharnstoff 12, 13.
 - amin 12, 5 (114).
                                                       - cyclohexanol, Carbanilsäureester 12 (224).
 — aminocyclohexylphenylmethan 12 (518).
                                                         cyclohexanon 7, 165 (108).
                                                         essigsäure 9, 46 (24).
  — aminoessigsäure 12, 7.
 — amylencarbonsäure 9 (43).

    heptan 5 (55).

anilin 12, 172, 1209 (163).
anisylaceton 8 (562).

                                                       – hydrazin 7 (7).
                                                      — phenylessigsäurenitril 9 (273).

    benzalcyclohexanon 7 (217).

                                                         propionsäure 9 (29)
 benzaldehyd 7 (200).benzamid 12, 7 (115).
                                                     Cyclohexyl-isobernsteinsäure 9, 743.
                                                        isobutyrat 6 (6).
                                                     isovalerianat 6 (6).isovazolon 27, 167.
 -- benzoat 9, 114 (65).
 -- benzol 5, 503 (242).
 -- benzolsulfonsäure 11, 154.
                                                     -- jodid 5, 25 (10).
                                                     — magnesiumhydroxyd 16, 926 (549).
- benzoxazol 27 (220).
```

- octatetraen 5 (228).

```
Cyclo-octatetraendibromid 5 (175).
Cyclohexyl-malonsăure 9, 739.

octatetraenhydrobromid 5 (175).
octatrien 5, 351 (175).
octatriendibromid 5 (62).

 menthanol 6 (59).
— menthen 5 (93).
- mercaptan 6, 8 (6)
                                                    octen 5 (35).octenon 7, 57 (49).

    methoxyphenylcarbinol 6 (467).

- methylamin 12, 12 (118)
- methylcyclohexylamin 12 (116, 117).
                                                    Cyclopentadien 5, 112 (60).
                                                    Cyclopentadien-chinon 7, 618.

    methylcyclohexylphenylharnstoff

                                                        chloranil 7, 639.
     12 (232).
                                                       chloranildibromid 7, 639.

    methylencyclohexan 5, 170.

 - methylmagnesiumhydroxyd 16, 928.
                                                    — dibromid 5, 62.
                                                       naphthochinon 7, 726.
-- nitromethan 5, 33 (13).
                                                    Cyclopentadienonphenylhydrazon 15, 133.
 – nitrosaminoessigsäure 12, 7.
   phenol 6, 583 (295).
                                                    Cyclopentadien-oxalylsäureäthylester 10, 652.
                                                        tetrachlorchinon 7, 639.
Cyclohexylphenyl-athan 5 (244).

ather 6, 145 (83).
athylen 5, 525.

                                                    Cyclopentadienyl-chinit 7, 618, 619.
                                                       cyclohexandion 7, 689.
- benzylharnstoff 12 (460).
                                                       cyclohexendion 7, 704
— butylketon 7 (202).
                                                     — diphenylcarbinol 6 (347).
- carbinol 6, 584 (296).
                                                       glyoxylsäureäthylester 10, 652.
                                                       magnesiumhydroxyd 16 (550).
-- cyclohexylidenmethan 5, 576.
                                                    Cyclopentan 5, 19 (4); s. a. 6, 1283.
  - keton 7, 378 (200).
                                                    Cyclopentan-biscyanessigsäureimid 22 (600).
— carbonsäure 9, 6 (4).
— ketoxim 7, 378.
— methan 5, 505.
   propiophenon 7 (274).
                                                       carbonsaureathylesteressigsauremethyl=
   pyrazolon 24, 105.
                                                         ester 9 (318)
- thiosemicarbazid 15 (22).
                                                       carbonsaureanilid 12, 259.
- triazolon 26, 156.
                                                     — carbonsāurebuttersāure 9, 744.

    triazoloncarbonsăureamid 26, 157.

                                                       carbonsăureessigsăure 9 (318).
Cyclohexyl-propin 5 (64).
                                                       carbonsāureessigsāuredianilid 12 (213)

    propincarbonsăure 9 (46).

                                                       carbonsaureisobuttersaure 9, 764 (322).

    propiolsäure 9, 82 (45).
    propionaldehyd 7, 28 (23).

                                                     – dicarbonsāure 9, 728, 729 (316).
                                                     – dicarbonsäureanhydrid 17, 449, 450.
 - propionamid 12, 7.
                                                       dicarbonsăureanil 21, 414.
dicarbonsăuredianilid 12, 309 (213).
 – propionat 6 (6).
 – propionsāure 9, 22 (11).
                                                       dicarbonsăureimid 21, 414.
propylalkohol 6 (15).propylenoxyd 17 (14).
                                                       diessigsäure 9 (319)
                                                      – diessigsäureanhydrid 17 (237).

    pseudonitrol 5 (10).

                                                       diessigsäureanilid 12 (213).
- pyrazolon 24, 105.
                                                       diessigsäureimid 21 (342).
- quecksilberhydroxyd 16, 952 (562).
                                                    — dimalonsäure 9 (434).

    styrylketon 7 (209).

                                                       dimalonsäurediimid 24 (447).
 - tartronsäure, Derivate 10, 459—460.
                                                       dimalonsäureimid, Diamid und Dinitril
 – tetrolsäure 9 (46).
                                                         22 (600).
                                                    Cyclopentandiol 6, 739 (369).
Cyclopentandiol, Dicarbanilsäureester
— toluolsulfonsäure 11, 154.
— triphenylblei 16 (544).
                                                         12, 332 (228)
  - triphenylplumban 16 (544).
                                                    Cyclopentandiol-dion 8, 374
Cyclo-isocamphoronsäure 9 (427).
  - isoprenmyrcen 5 (226).
                                                       dioncarbonsaure 10, 1013.

    isoprenmyrcentrishydrochlorid 5 (28).

                                                       isobuttersäure 10, 372.
                                                    Cyclopentandion 7, 552 (309).
— leucylglycin 24, 304 (310).
— leucylleucin 24, 308, 309 (311, 312).
— leucylvalin 24, 308 (311).
                                                    Cyclopentandion-anil 12, 205.
                                                       bisphenylhydrazon 15, 164.
  - linaloolen 5, 106.
                                                       carbonsaure 10 (386).
— linaloolen, Aldehyd C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O aus — 7, 47.
                                                       carbonsäurebisphenylhydrazon 15 (91). dicarbonsäureäthylester 10 (433—434).
- mesogallipharsäure 10 (20).
 - nonan 5, 40.
                                                       dicarbonsaureathylesterbisphenylhydr-
 - nonanon 7, 27 (22).
                                                         azon 15 (95)
— octadien 5, 116.
                                                       dicarbonsäurediäthylester 10, 893 (434).

    dicarbonsäurediäthylesterbisphenyls

— octadienbishydrobromid 5, 35.
 – octadiendibromid 5, 71.
                                                         hydrazon 15, 385.
 - octadiendiozonid 5, 117 (62).
                                                       phenylhydrazon 15, 164.
octan 5, 35 (13).octanon 7, 21 (16).
                                                       tricarbonsäuretriäthylester 10, 934 (453).

    tricarbonsäuretriäthylesterbisphenyl-
```

hydrazon 15, 388.

```
Cyclopentan-dioxim 7, 552.
— hexacarbonsaure 9, 1007.
Cyclopentanol 6, 5 (3).
Cyclopentanol-bernsteinsäure 10 (229).
  - carbonsäure 10, 4 (3).
— carbonsäurecyclohexanspiran 10 (17).
-- carbonsäureisobuttersäure 10 (230).
— carbonsäureisobuttersäurediäthylester
    10 (230).
  - essigsäure 10 (4).
- essigsäureäthylester 10, 6 (5).
   essigsäuremethylester 10, 6.
 – fumarsäure 10 (231)
Cyclo-pentanolon 8 (504).
   pentanolonphenylhydrazon 15 (50).
— pentanolpropionsäure 10, 12.
— pentanon 7, 5 (3).
   pentanon, Oxim 7, 7 (5).
Cyclopentanon-carbonsaure 10, 599 (291).
   carbonsäure, Oxim 10, 599 (291).
Cyclopentanoncarbonsäure-äthylester
    10, 597, 600 (291)
   äthylesterphenylhydrazon 15, 348.
 – äthylestersemicarbazon 10, 599.
— cyclohexanspiran 10 (306).

    essigsäure, Derivate 10, 847.

— methylester 10, 597 (291).
— methylestersemicarbazon 10, 597.
— nitril 10, 599.
- nitrilphenylhydrazon 15, 348.
— nitrilsemicarbazon 10, 599.
   semicarbazon 10, 599 (291).
Cyclopentanondicarbonsäure 10, 845.
Cyclopentanondicarbonsäure-äthylesternitril
    10, 846.
— anilidnitril 12, 536.
- diathylester 10, 845 (410).
- diäthylesterphenylhydrazon 15, 379.
— dianilid 12 (280).
  dimethylester 10, 845.
Cyclopentanon-dioxalylsäure 10 (448).
  dioxim 7, 852

    — essigsäure 10, 603.

— isobuttersāure 10, 614.
— isoxim 21, 238.
— oxalylsäureäthylester 10, 793 (387).
— phenylhydrazon 15, 132.
-- pinakolin 7, 90.
 – semicarbazon 7, 7 (5).
-- sulfonal 7, 7.

    tricarbonsäuretriäthylester 10,

    924 (447).
Cyclopentan-oxim 7, 7 (5).
   pentacarbonsäurepentaäthylester
    9 (441)
  penton, Hydrat 7, 905.
- sulfonsäure 11, 23.
--- sulfonsäureanilid 12, 565.
 - tetracarbonsäure 9, 992 (433).
— tetracarbonsäuretetraäthylester 9, 992
    (433).

    tetroncarbonsäureäthylesterphenylhydrs

    azon 15 (95).
   tricarbonsaure 9, 973 (426).
 – tricarbonsăureanhydrid 18, 466.
```

```
Cyclopentantrion-carbonsaureathylester
     10 (412).
   dicarbonsäurediäthylester 10, 925.
   phenylhydrazon 15, 180.
Cyclopenten 5, 61 (29).
Cyclopenten-carbonsaure 9, 41 (22).
   carbonsăureisobuttersăure 9 (343, 344).
   dicarbonsaure 9, 769.

    dicarbonsāureanhydrid 17, 461.

 – isobuttersäure 9, 54, 55 (31).
Cyclo-pentenochinoxalindicarbonsaures
     diäthylester 25, 176.
   pentenolacetat 6, 48.
- pentenoldioncarbonsaure 10 (483).

 pentenolon 8, 5.

- pentenolon, Benzoat 9, 150; Carbanil-
     săureester 12, 337.
   pentenon 7 (45).
  - pentenontetracarbonsäuretetraäthylester
     10, 937.

    pentenoxyd 17, 21 (13).
    pentenozonid 5, 62 (30).

Cyclopentenyl-acetonitril 9 (23).
 – amin 12, 32.
– anilin 12, 173.

    anilin, Acetylderivat 12, 247.

— benzanilid 12, 270.
- bernsteinsäure 9, 777 (342).

    cyanpropionsäuremethylester 9 (342).

— decancarbonsaure 9, 79 (44).
— diphenylharnstoff 12, 427.
diphenylthioharnstoff 12, 427.
— dodecancarbonsäure 9, 80 (45).

essigsäure 9, 42 (22).
formaldehyd 7, 53 (46).

 — isobuttersäure 9, 54, 55 (31).
— malonsäure 9, 775.
--- phenylhydrazin 15, 122.
   piperidin 20, 21.
   propionsäurenitril 9 (342).
Cyclopentyl-amin 12, 4 (113).
    benzalcyclopentanon 7 (216).
   benzamid 12, 5.

benzol 5, 501 (240).
bromid 5, 19 (4).

 - carbinol 6, 9 (7)
   carbinol, Carbanilsäureester 12 (221).
--- chlorid 5, 19 (4).
  - cyclopentan 5, 91.
  - cyclopentandiol 6 (377).
   cyclopentanol 6 (44)
   cyclopentanon 7 (72).
 cyclopenten 5 (75).
essigsäure 9, 10 (6).formaldehyd 7, 12 (9).
   glutarsäure 9 (322).
Cyclopentyliden-bernsteinsäure 9, 777 (342);
     s. a. 10 (571).
  - bernsteinsäureanhydrid 17 (241).
  cyanessigsāure 9 (341).
- cyanessigsäureäthylester 9 (342).
— cyanessigsäureamid 9 (342).
 – cyanessigsäuremethylester 9 (341).
— cyclopentanon 7, 159 (103).
```

```
Cyclopropyl-methylmagnesiumhydroxyd
Cyclopentyliden-essigsaure 9, 42 (23).
                                                         16, 926.
    propionsaure 9, 49 (28); s. a. 10,
                                                        milchsäure 10 (3).
     1124.
                                                        nitrophenylketon 7 (195).
Cyclopentyl-isobuttersäure 9 (13).
                                                        phenyläthylen 5 (250).
phenylharnstoff 12, 350.
— jodid 5, 19 (4).
- magnesiumhydroxyd 16, 926.
 — malonsäure 9, 737.
                                                        phenylketon 7, 369 (195)
                                                     - phenylthioharnstoff 12, 392.
 — methylamin 12, 8.
   propandicarbonsaure 9 (322).
                                                     - phthalimid 21 (364).
    pseudonitrol 5 (5).
                                                        propylen 5, 65 (33).
                                                     - styrol 5 (250).
Cyclopolyglycylglycin 4, 340 (467).
                                                     — tolylketon 7 (197).
Cyclopropan 5, 15 (3).
Cyclopropan-carbonsäure 9, 4 (3).
                                                    Cyclose 1, 870.

carbonsäureanilid 12, 258.

                                                    Cyclosesquicitronellen 5 (226).
                                                    Cyclothraustinsäure s. Kyklothraustin-
— carbonsäurebromanilid 12, 643.

    carbonsăurepropionsăure 9, 729.

                                                         säure.

    cyclopentandiondicarbonsäurespiran

                                                    Cygnose 1, 931
     10 (439)
                                                    Cymarose 1 (433).
Cyclopropandicarbonsaure 9, 721, 723,
                                                    Cymbopogon sennaarensis, Alkohol C<sub>15</sub>H<sub>26</sub>O
     724.
                                                         aus — 6 (67).
                                                    Cymen s. Cymol.
Cyclopropandicarbonsäure-anhydrid 17, 442
     (235); s. a. 19, 500.
                                                    Cymidin 12, 1171 (506).
  - anil 21, 411.
                                                    Cymol 5, 419, 420 (204); s. a. 16, 1038.
 – anilid 12, 308.
                                                    Cymol-carbonsäure 9, 562 (218).

cyclohexanspiran 9 (347).
diāthylester 9, 722 (314); s. a. 10 (571).
dimethylester 9 (314, 315).
essigsaure 9, 972.

                                                        carbonsäureanilid 12 (204).

    — dihydrid s. Menthadien.

disulfonsäure 11, 210.
hexahydrid 5, 47 (21).

                                                    - indolindolignon 21 (420).
  – essigsäurecyclohexanspiran 9 (428).
-- essigsäurecyclohexanspiran, Anhydrid
                                                     — phosphinigsäure 16, 799.
                                                    -- phosphinsäure 16, 816.
     18 (514).
  – isobuttersäure 9 (427).
                                                    — sulfinsäure 11, 15.

    malonsäurecyclohexanspiran, Tetraäthyls

                                                    — sulfonsäure 11, 140, 141 (37).
   ester 9 (435).
nitril 9, 722.
                                                      - tetrahydrid 5, 84, 87 (44).
                                                    Cymophenol 6, 527 (261).
Cymophenon 7, 465.
Cynenhydrür 5, 90.
Cyclopropan-dionanil 12 (183).
   hexacarbonsaure, Derivate 9,
    1006 (441).
                                                    Cypral 5 (417)
Cyclopropanoldicarbonsaure-cyclohexan=
                                                    Cypressen 5 (219).
                                                    Cypressencampher 6, 104 (67).
     spiran 10 (231).
  - cyclohexanspiran, Dianilid 12 (272).
                                                    Cystein 4, 506, 513 (544).
Cyclopropan-tetracarbonsaure 9, 990.
                                                    Cysteinsaure 4, 533.
   tricarbonsaure 9, 971 (425).
                                                    Cystin 4, 507, 513 (544).
 - tricarbonsäureanhydrid 18, 463.
                                                    Cystin-biscarbonsäureamid 4, 510.
- tricarbonsäureessigsäure, Tetramethyl=

    diäthylester 4, 509 (545).

                                                    dimethylester 4, 509 (545).hydantoin 25, 52.
     ester 9, 992.
   tricarbonsăuretrinitril 9, 972.
Cyclopropen 5, 61.
                                                       phenylhydantoin 25, 52.
Cyclopropyl-athylamin 12, 5 (113).
                                                    Cystopurin 1, 586; s. a. 2, 919.
  amin 12, 3.
                                                    Cytisin 24, 134 (244).
— amylen 5, 76.
                                                    Cytisin-dithiocarbonsaure 24, 137.
— benzamid 12, 3.

    sulfonsāure 24, 137.

    benzol 5 (234).

                                                        thiocarbonsāureanilid 24, 137.
 – benzylamin 12 (512).
                                                    Cytisolidin 20, 294, 411 (113, 154); s. a.
butylen 5, 70.carbinol 6, 4 (3).
                                                         21, XVI.
                                                    Cytisolin 21, 117 (225).
                                                    Cytisolinsaure 22, 240.
Cytosin 24, 314 (312).
Cytosin-aldehyd 24 (420).
— carbonsaure 25, 256.
-- chlorid 5, 16.
-- essignaure 9, 6 (4)
  - formaldehyd 7, 5 (3).
Cyclopropylidenpropan 5, 65 (33).
Cyclopropyl-mercaptomethyloxypyrimidin
                                                    -- carbonsäureäthylester 25, 257.
    27 (587).
                                                     - carbonsäureamid 25, 257.
- methylamin 12, 4.
                                                    — essigsäure 25 (587).
```

D.

△ (Bezeichnung für Doppelbindung) 1, 52; Decan-tetron 1, 812. - tetrondisäure 3, 862. Dacryden 5 (88). triol 1, 523. Dahlia 12, 132.

Dahlsche Naphthylamindisulfonsäure Decarbousninsäure vgl. 18, 546. Decarbousninsäure-bisphenylhydrazids 14, 788, 790 (740). anhydrid vgl. 27, 288. Dahlsche Naphthylaminmonosulfonsäure - oximanhydrid vgl. 19, 191. 14, 748, 750, 760 (733). Damascenin 14, 588 (654). Decarbousnol vgl. 19, 216. Decarboxy-coccinon 8 (747). Damascenin S 14, 588 (654). kermessäure 8 (762) Damasceninsäure 14, 588 (654). Decatetrindisäure 2, 810. Damasceninsäuremethylester 14, 588 (654). Decen 1, 223 (95). Dambonit 6, 1196. Decencarbonsaure 2, 458, 459 (195, 196). Dambose 6, 1194 (588). Decenol 1, 450, 451. Daphnetin 18, 100 (349). Decenol, Acetat 2, 139. Daphnetin-äthyläther 18, 101. Decenon 1, 745. — diacetat 18, 101. Decensaure 2, 455. --- diäthyläther 18, 101. Decenylentetrabromid 1, 170. - dibenzoat 18, 101. Decenyl-glycerin 1, 523. — dimethyläther 18 (349). Daphnetinsäure, Triäthyläther 10, 507. glycerindiathylather 1, 524. Decin 1 (122). Datiscetin 18, 214 (413) Decin-carbonsaure 2, 493. säure 2, 491. Datiscetin-tetraacetat 18, 214. - tetrabenzoat 18, 214. Decosen vgl. 17 (129). Decyl-acetat 2, 135. - tetrabenzolsulfonat 18, 214. -- trimethyläther 18 (413). — acetylen 1, 261 (125). Daturinsaure 2 (169). — aldehyd 1, 711 (367). Deca- s. a. Deka-— alkohol 1, 425, 427 (213). Decadien 1, 260 (123). – amin 4, 199. Decadienindiol 1 (265). benzochinolincarbonsäure 22, 103. Decalacton 17, 246. Decan 1, 168, 170 (64). — benzocinchoninsäure 22, 103. chlorid 1, 168.Decylen 1, 223, 224 (95). Decanal 1, 711 (367). Decan-amid 2, 356 (152). Decylen-carbons are 2, 458, 459 (195, 196). - carbonsāure 2, 358 (154). - oxyd 17, 18 (12). --- carbonsăureanilid 12, 256 (197). - saure 2, 455. — dial, Dioxim 1 (409). Decylhydrocuprein 23 (154). - dicarbonsaure 2, 729 (296, 297). Decylidensemicarbazid 3, 106. — diol 1, 494 (256, 257). Decyl-naphthocinchoninsäure 22, 103. - nitrat 1, 425. — diol, Diacetat 2, 145, 146 (68); Dicarbs nitrit 1, 425.saure 2, 355 (152). anilsäureester 12 (228). - dioldisäure 8, 539. — dion 1, 799 (408). undecanoylharnstoff 4, 199. — diondisaure 3, 844. Dehydracetchlorid 17, 562. — diondisemicarbazon 8, 112. Dehydracetsäure 17, 559 (283). Dehydracetsäure-äthyläther 17, 563. - dioximdisāure 8, 845. — disaure 2, 718 (293); s. a. 12, 1433. – carbonsäure 18, 493. - dithiol 1, 494 — dimethyldicarbäthoxypyrrylimid 22, 145. — dithioldiphenyläther 6, 303. — methyläther 17, 563. nitril 2, 356.
nonolal 1 (471).
Decanol 1, 425, 426 (213).
Decanoldisaure 3, 465. — oxim 17, 562, 563. - phenylhydrazon, Anhydrid 27, 642 (589)phosphat 17, 563. Decanolid 17, 246. Dehydro-acetophenonacetoncarbonsaure Decanolsaure 8, 356. 17, 513. Decanon 1, 711 (367). Decanonsaure 8, 718 (250). - acetylchinacetophenon 8, 271. — acetylpäonol 18, 30. - acetylresacetophenon 18, 30. Decanoyl-chlorid 2, 356. - ascorcein 19, 264. essigsaure 3, 723. - äthylapocamphersäure 9 (348). Decansaure 2, 355 (152). - äthylidenbisfluoren 5 (385). Decantetracarbonsaure 2 (336).

— divanillin 8, 542 (752).

```
Dehydro-amarsaure 7, 850; 10 (384).
                                                   Dehydro-divanillinsäure 10 (289).
  - amarsäureanhydrid 7, 850; 17 (223).
                                                       diveratrumsäure 10, 587.

    anisalphenylhydrazon 15, 326.

                                                    – dypnopinakolin 7, 487.

    apocamphersăure 9, 777.

                                                    — fichtelit 5, 472.
- benzalbisacetessigester 10, 877.
                                                    — furfuralphenylhydrazon 18, 281.

    benzalbisbenzoylessigsäure 18, 343.

                                                       guajacharzsäuredimethyläther 6 (581).

    benzalphenylhydrazon 15, 259.

                                                    — homocamphersäure 9, 780.
 — benzoylessigsäure 17, 575 (287)
                                                     – homofenchonsäure 9 (348).
— benzylidenbisfluoren 5 (385, 390)

    homonorcamphersäuremethylesteräthyls

benzylmethyldihydroberberin 27 (508).
benzyloxanthranol 7, 538 (301).

                                                        ester 9 (342).
                                                       hydantoinsäure 25, 475.
                                                     - hydurilsäure 26 (165)

    benzyloxanthranoldibromid 7, 533.

— betulen 5 (245).
                                                   Dehydroindigo 24, 435 (389).
— bisoxynaphthylsulfid 6, 976 (471).
                                                   Dehydroindigo-bisnitrophenylhydrazon
- bistetramethyliretol 8, 565.
                                                        24 (390).
— brommethylnaphthol 6 (320).
                                                       bistolylimid 24, 425, 435.
                                                   — diacetat 25, 94 (519).
— bromnaphthol 7 (384).
— camphenilsäure 9, 86 (48).
                                                   — dianil 24, 425, 435.
— camphenilsäureanilid 12, 262.
                                                     – dibenzoat 25, 94

camphensäure 9 (343).
campher 7, 162 (105).
Dehydrocamphersäure 9, 778, 779 (344, 345).

                                                   - diformiat 25 (519)
                                                   — dihydrocyanid 25 (597).
                                                   — diimid 24 (389)
Dehydrocamphersäure-diäthylester 9 (344,

    dioxim 24 (389).

     345)
                                                   - dioxyd 24, 435.
  - diamid 9 (345)
                                                    — diphenolat 25 (518).
 -- dichlorid 9 (345).
                                                       schweflige Säure 25, 302.
- dimethylester 9 (344).
                                                   Dehydro-irenoxylacton 18, 24.
 — diphenylester 9 (344, 345).

    isoamyldihydroberberin 27 (500).

    isocorybulbin 21, 235.

   methylester 9 (344).
Dehydro-camphylcarbinol 6, 102.
                                                    – isodypnopinakolin 7, 487.
— chinacridon 24 (394).
                                                      isofenchocamphersäure 9 (345, 346).
 — chinen 23, 451
                                                       isofenchosäure 9 (345).
-- chinin 23, 537 (174).
                                                     - kaupren 1 (80)
  - cinchen 23, 273.
                                                   — lapachon 17, 524.
                                                     - laurolensäure 9 (46).
— cinchendibromid 23, 266.
— cinchonidin 23, 448.
                                                     – linalool 1 (240).
— cinchonin 23, 448.
                                                     – linalool, Carbanilsäureester 12 (224).
-- cinchoninchlorid 23, 265.
                                                     – menthylcarbinol 6, 92.

    cinnamalphenylhydrazon 15, 263.

                                                     – methylacetylpäonol 18, 36.
coralydin 21 (261).corybulbin 21, 234.
                                                     - methylbenzyldihydroberberin 27 (508).
                                                   — methylhexamethylenimin 20, 138.

corybulbin, Anhydroverbindung 21, 234.
corydalin 21, 235 (261).

methylnaphthol 6 (319).
methylnorhomocamphersäurediäthylester

- corydalindimethylaminoanil 21, 634.
                                                        9 (343).
- corydalinoxim 21, 634.
                                                    – morphin vgl. 27, 751.

    corydalinsulfonsäure 22 (622).

                                                      naphtholsulfid 6, 976 (471).
— cuminalphenylhydrazon 15, 263.
                                                      naphtholsulfon 6 (472).
— diacetovanillon 8, 547.
                                                      nitrobenzalphenylhydrazon 15, 260.
— diacetyllävulinsäure 18, 413.
                                                      norcoralydin 21 (260).

    — diacetylpäonol 18, 108.

                                                      norketoanhydrokryptopinsäure 27 (541).
— diacetylpäonolphenylhydrazon 18, 108.
                                                       oxybenzalphenylhydrazon 15, 326.
                                                      oxydinaphthylenoxyd 17 (85).
— diacetylresacetophenon 18, 107.

dicamphen 5 (256).
dicarvacrol 6, 1020 (496).

                                                      phenylaminoacridon 21 (419).
                                                      photosantonsaure 9, 890
— dicarvacroldibenzoat 9 (75).
                                                      piperonalphenylhydrazon 19, 271.
                                                      propionylessigsäure 17, 566.
— dieugenol 6, 1178.
- dieugenoldiacetat 6, 1178.
                                                      propionylessigeäurecarbonsäure 18, 495.
— dieugenoldibenzoat 9, 145.
                                                      pyrodypnopinalkohol 5, 759.
                                                      santensaure 9, 778
— diisoeugenol 6, 1177.
— diisoeugenoldiacetat 6, 1178.
                                                    – schleimsäure 18, 328 (448).
                                                    - schleimsäure, Derivate 18, 329, 330.

- thiopseudocumidin 27, 380.

- thiotoluidin 27, 375, 376 (407).

    diisoeugenoldibenzoat 9, 145.

diisoeugenoldimethyläther 6, 1177.
dioxyparasantonsäure 10, 808.
diprotocatechusäure 10, 587.

                                                      thiotoluidindisulfonsäure 27 (436).
```

- thiotoluidinsulfonsäure 27, 449 (435).

```
Dehydro-thioxylidin 27, 378, 379.
                                                  Dekanaphthen 5, 55, 56.

    thioxylidindisulfonsäure 27 (436).

                                                  Dekanaphthenalkohol 6, 45, 46.

    thioxylidinsulfonsäure 27, 449 (435, 436).

                                                  Dekanaphthensäure 9, 38 (19).
- triacetonamin 20, 180.
                                                  Dekanaphthylen 5, 56; 6, 46.
  - urazol s. Azodicarbonimid.
                                                  Dekaoxyverbindungen, acyclische 1 (288).
Deka- s. a. Deca-
                                                  Delphinidin, Pseudobase 18 (429).
                                                  Delphinidinchlorid 18 (429).
Deltapurpurin 13, 257 Z. 24 v. u.
Dekaäthyldiphenylsulfon 6, 558.
Dekabenzoylanhydrodimannit 9, 145.
Dekabrom-behensäure 2 (180).
                                                  Dermatol 10, 477 (237).
    diphenyläther 6 (108).
                                                  des (Präfix) 19, 430 Anm.
    diphenylamin 12, 669.
                                                  des-Acetylhydrastin 19, 432.
    diresorcin 7, 888.
                                                  des-Äthyl-chinidin 25, 40.
                                                    - chinin 25, 40.
Dekacarbonsäuren, acyclische 2, 886.
Dekachlor-benzophenon 7 (228).
                                                      cinchonidin 24, 206. cinchonin 24, 206.
  - chrysen 5, 719.
   diäthyläther 2, 210.
                                                      hydrastin 19, 431.
- diketooktahydronaphthalin 7, 669.
                                                  - hydrastinhydroxyäthylat 19, 431.

    dioxonaphthalinoktahydrid 7, 669.

                                                    – tetrahydroberberin 27 (471).
diphenyl 5, 580 (273).diresorcin 7 (490).
                                                  des-Allyl-hydrastin 19, 431.
                                                      hydrastinhydroxyallylat 19, 431.
— indan 5, 487
                                                  Desaurine 19, 188, 189 (693, 694, 695, 700,
   oktahydroanthracen 5 (255).
                                                       830, 831).
                                                  des-Benzyl-cinchonidin 24, 206.
Dekacyclen 5, 764 (393).
Dekahydro-acenaphthen 5, 170 (91).
                                                      cinchonin 24, 206.
— anthracen 5, 507.
                                                      hydrastin 19, 431.
  - atophan 22 (509).

    hydrastinhydroxymethylat 19, 432.

- chinaldin 20 (36).
                                                  des-Dimethyl-äthyltetrahydroberberin 19 (781).

    chinaldincarbonsăureanilid 20 (36).

                                                  — benzyltetrahydroberberin 19 (782).
— chinolin 20, 156, 157 (35).
                                                      cinchotoxin 22, 525.
                                                      cinchotoxintetrabromid 22, 523.
— chinolin, Thiuramdisulfid aus — 20, 157.

chinolincarbonsăureanilid 20, 156.

                                                      granatanin 12, 35 (125).
— chinolinearbonsäuremethylester 20, 156.
                                                      granataninhydroxymethylat 12, 35.

chinolindithiocarbonsăure 20, 156.

                                                      granatenin 12 (130).
   chinolinthiocarbonsăureanilid 20, 156.
                                                      granateninhydroxymethylat 12 (130).
                                                     isopropyltetrahydroberberin 19 (782).
kopellidin 4, 226.
piperidin 4, 222 (395).
-- fluoren 5, 453
- naphthaldehyd 7 (90).
— naphthalin 5, 92 (46).
— naphthoesaure 9, 77.
                                                      piperidinhydroxymethylat 4, 222 (396).
-- naphthol 6, 67 (44).
                                                      pyrrolidin 4, 220.
— naphthylamin 12, 42.
                                                      tetrahydroberberin 19 (780).
-- phenanthren 5, 507.
                                                      tetrahydrodesoxycytisin 23, 89.
   toluchinolin 20, 158.
                                                  des-Isoamylcinchonidin 24, 206.
   toluchinolinthiocarbonsaureanilid 20, 158.
                                                  des-Methyl-äthylmethyldihydroberberin
Dekalin 5, 92 (46).
Dekalol 6, 67 (44).
Dekalon 7, 91 (73).
                                                       27 (494).
                                                      äthyltetrahydroberberin 27 (478).

    benzylmethyltetrahydroberberin 27 (505).

Dekamethyldiphenylsulfon 6, 551.
                                                      benzylpiperidin 12, 1022
Dekamethylen-bisdithiokohlensäurepiperidid
                                                      benzyltetrahydroberberin 27 (503).
                                                      bihydrokotarnin 27 (572).
   bismagnesiumhydroxyd 4 (608).
                                                      bihydrokotarninjodmethylat 27 (572).
  - bispentamethylendithiocarbamat 20, 59.
                                                      chinidin 25, 40 (478).
                                                     chinin 25, 40 (478)
 – bisphenylsulfid 6, 303.
                                                      cinchonidin 24, 205.
 – bisphthalamidsäure 9, 813.

    bistrimethylammoniumhydroxyd 4 (423).

                                                      cinchonin 24, 205.
— bromid 1 (64).
— diamin 4, 273.
                                                      desoxycinchonidin 28, 248.
                                                      desoxycinchonin 28, 248.
— dicarbonsăure 2, 729 (296).

    hydrastin 19, 430.

— dicyanid 2, 729.
                                                  - hydrastinhydroxymethylat 19, 431.
 -- dimercaptan 1, 494.
                                                  — isoamylpiperidin 4, 223.
                                                  — isoamyltetrahydroberberin 27 (483).
--- diphthalimid 21, 493.
                                                  — isobihydrohydrastinin 27 (571).
 --- glykol 1, 494 (256).

    glykolchlorhydrin 1, 426 (213).

                                                   – isobihydrokotarnin 27 (571)

    isobihydrokotarninjodmethylat 27 (571).
    isobutylmethyldihydroberberin 27 (496).

    glykoldiphenyläther 6, 149 (85).

— jodid 1, 168 (65).
— oxyd 17, 18.
                                                    - isopropyltetrahydroberberin 27 (479, 480).
```

```
des-Methyl-methyldihydroberberin 27 (491).
                                                    Desoxy-cantharidin 17 (239).
                                                      – cantharidinsäure 9 (322)
    methyldihydroberberinhydroxymethylat
                                                       cantharidinsäureanhydrid 17 (239).
      27 (492).
                                                       chinidin 28, 420 (131).
    methyltetrahydroberberin 27 (476, 477).
                                                    chinin 28, 420 (131).cinchonidin 28, 250 (66).
   - narkotin 19, 432 (821).

    narkotinhydroxymethylat 19 (821).

    phenyltetrahydroberberin 27 (502).

                                                    — cinchonidinhydroxymethylat 28, 250.
 --- pseudotropin 18, 351.
                                                    — cinchonin 23, 249 (66).
 - tetrahydroberberin 27 (469, 470).
                                                    - cinchoninhydroxymethylat 23, 249.
                                                      - conchinin 28, 420 (131).
  - tropan 12, 33, 34.
                                                    - cuminoin 7, 464.

    tropanhydroxymethylat 12, 33, 34, 35.

                                                     – epiberberin 27 (488)

    tropin 18, 351.

    tropinhydroxymethylat 18, 352
                                                     - flavopurpurin 8, 430.
                                                     - fulminursäure 3, 776.
 Desmotropie (systematische Behandlung)
                                                    - furoin 19, 136.
 Desmotropo-chromosantonin 18, 42.

    glucose 1 (442).

                                                     - glucosephenylbenzylhydrazon 15 (168).
  – santonige Säure 10, 317, 322.
                                                       guanin 26, 411.

    santonigsäuremethylester 10, 322.

                                                    — heteroxanthin 26, 412.
 — santonin 18, 38, 39, 42.
  - santonin, Azoderivate 18, 649.

    hexosen vgl. 17 (122).

 — santoninsäure 10, 441; s. a. 17, 616;
                                                    — imidoisatin 21, 437.
     18, 38 Anm.
                                                       isoanthraflavinsäure 8, 331.

kaffein 26, 413 (125).
mesityloxyd 7, 141 (91).
methylglucosid vgl. 17 (122)

Desoxalsaure 3, 586.
Desoxy-alizarin 8, 330 (647)
  - allokaffursäure 25, 246 (580).
  – amalinsāure 26, 545 (163).
                                                     – naphthalsäureanhydrid 17 (267).
 — anisoin 8, 321.
                                                      paraxanthin 26, 412.
 — anisoinoxim 8. 321.
                                                      phenetoin 8, 321.
 — anthrapurpurin 8, 430.
                                                      phenetoinoxim 8, 321.

    benzazoin 21, 332.

                                                      phoron 7, 346.
Desoxybenzoin 7, 431 (232); s. a. 17, 75.
                                                      phoronpinakon 6, 1021.
Desoxybenzoin, Desaurin aus — 19, 188.
                                                      pseudoberberin 27 (732).
Desoxybenzoin-anil 12 (176).
                                                     - tetramethylhämatoxylon 17, 203.
                                                      theobromin 26, 412.
    benzalacetessigester 10, 842, 984.
Desoxybenzoincarbonsaure 10, 756, 757 (361).
                                                       theophyllin 26, 412.
                                                      toluoin 7, 454 (244).
Desoxybenzoincarbonsäure-äthylamid
     10, 756.
                                                      trimethylbrasilon 17, 183.
                                                     - veronal 24, 304.

    äthylester 10, 754.

— äthylhydrazon, Anhydrid 24, 215.
                                                     - xanthin 26, 411.
- amid 10, 754, 756.
                                                   DESSOULAVYscher Körper 24 (373).
 — anilid 12 (277).
                                                   des Tetramethyl-pyrrolidin 4, 224.
 azin 10, 757.
                                                      pyrrolidinjodmethylat 4, 224.
- h/drazon, Anhydrid 24, 215.
                                                   Desyl (Bezeichnung) 7, 3.

    menthylester 10 (360).
    methylamid 10, 758.

                                                   Desyl-acetanilid 14, 104 (396).
                                                      acetonaphthon 7, 840.
acetophenon 7, 830 (444).
acettoluidid 14, 104.
- methylester 10, 754, 756.
— methylhydrazon, Anhydrid 24, 215.
— nitril 10, 755 (360).
                                                      acetylaminobenzoesäure 14, 340.
— nitrilphenylhydrazon 15, 355.
                                                      acetylanthranilsäure 14, 340.
-- nitrosohydrazon, Anhydrid 24, 215.
                                                      acetylmesitylen 7, 833.
--- oxim 10, 754.
                                                      amin 14, 103 (395).
  – phenylhydrazon 15, 355.
                                                      aminobenzoesaure 14, 335.
Desoxybenzoin-dicarbonsaure 10, 885.
                                                      aminphenylhydrazon 15, 403.
                                                      anilin 14, 103 (395).
anisol 8, 211.
 -- dicarbonsāure, Anhydrid 17, 572.
 – dimethylaminoanil 18, 87.

hydrazon 7, 435.
imid 7 (233).
oxim 7, 435 (233).

                                                      anthranilsaure 14, 335.
                                                      benzamid 27, 123; s. a. Benzaminodesoxy
                                                        benzoin.
-- oximcarbonsaure, Anhydrid 27, 223.
                                                      benzanilid 14 (396).

    oximdicarbonsăure, Anhydrid 27, 348.

                                                      bromid 7, 436 (234).
— phenylhydragon 15, 149 (36).
                                                      buttersaure 10 (367).
- phenylstyrylimid 12 (553).
                                                      chlorid 7, 436 (234).

pinakon 6, 1059 (525).
semicarbazon 7, 435 (234).
Desoxyberberin 27, 491 (487).

    dibenzophenazinhydroxyphenylat 24, 239.

                                                     - essigsaure 10, 764 (362).
                                                    – flavindulin 24, 239.
```

```
Desylformanilid 14 (396).
```

Desyliden-aminodiphenylguanidin 12, 385.

benzamidin 9, 284.
bisbenzamid 9, 210.

- essigsäure 10, 777. hydrazinobenzoesaure 15, 625, 631.

— malonsāure 10, 889. – propions**a**ure **10, 7**80.

Desyl-isobuttersäure 10, 772. naphthochinon 8, 372.

— naphthoylmethan 7, 840.

nitrat 8 (572).
phenol 8, 211 (590); s. a. 10, 1124.

– phenolsulfonsäure 11, 347.

– phenylacetat 8, 211.

- phthalamidaaure 14, 104 (398).

- phthalimid 21, 480 (374).

pinakolin 7 (405).

- propionsaure 10, 769, 770 (365).

— rhodanid 8, 177.

- thymol 8, 215. — toluidin 14, 103 (396).

– zimtešure 10, 789.

Dextrin, synthetisches 1, 895, 896.

Dextro-chitosaminheptonsaure 4, 523 (553).

- chondrosaminheptonsäure 4 (553). — glucosaminheptonsaure 4, 523 (553).

- metasaccharin 18 (386).

- metasaccharinsaure \$ (167). - metasaccharinsäure, Lacton 18 (386).

- metasaccharinsäurephenylhydrazid 15 (81).

— metasaccharonsäure 8 (193).

- metasaccharonsaure, Lacton 18 (540).

Dextronsaure 3, 542 (188). Dextrose 1, 879 (443); s. a. 2, 119.

Dextro-xylohexosaminsaure 4 (551).

- xylohexosaminsäure, Lacton 18 (583).

Di- s. a. Bis-.

Diacenaphthenyl 5 (370). Discensphthenyliden 5 (374).

Diacenaphthenylthioharnstoff 12, 1322.

Diacenaphthyl's. Diacenaphthenyl. Discensphthylenothiophen 17, 97.

Discenaphthyliden s. Discenaphthenyliden. Diacetalyl-amin 4, 311.

— hydrazin 4, 554.

— hydrazincarbonsaureamid 4, 554.

— oxalsāuredihydrazid 4, 554.

--- semicarbazid 4, 554. - sulfid 1, 819.

thioharnstoff 4, 311.

Diacetamid 2, 181 (82). Diacetamino- s. a. Bisacetamino-, Diacetyl-

Diacetamino-benzazimidol 26, 327.

— dimethylisopropylbenzoxazol 27, 367. Diacetanthranil 27, 755 (632). Diacetbernsteinsäure 3, 839, 840.

Discetbernsteinsäure-äthylester 8, 840.

diathylester 3, 840, 843 (290).

- diäthylester, Dimethyläther der Enolform 8 (186).

Diacetbernsteinsäure-diäthylesterbisphenylhydrazon 15, 385.

diathylesterimid 3, 843.

- ester 8, 840, 841 (290). Diacetessigester 8, 751 (263). Diacetessigsäure 8, 751.

Diacetessigsäure-äthylester 3, 751 (263).

anilid 12, 526.

— 557 —

— diphenylamidin 12, 526.

– ditolylamidin 12, 526.

menthylester 6 (27). - methylester 8, 751.

nitril 8, 753.

Diacethydroxamsäure 2, 188.

Diacetin 2, 147 (69). Diacetoacetin 3 (231).

Diacetokresol 8, 293, 294. Diaceton-adonit 19, 442.

- **āthylamin 27** (206).

— alkamin 4, 296 (445).

- alkohol 1, 836 (424).

allylthioharnstoff 4, 324.

 allylthioharnstoff, Phenylhydrazon **15, 398**.

Diacetonamin 4, 322 (455).

Diacetonamin, Anhydroverbindung 4, 324. Diacetonamin-carbonsaureamidin 4, 324.

- cyanhydrin 4, 520.

— dithiocarbonsäure 4, 324.

— oxim 4, 323.

oxim, Dibenzoylderivat 9, 300.

- thiocarbonsäureallylamid 4, 324.

- thiocarbonsäurehydrazid 4, 324.

Diacetonaphthol 8 (642). Diaceton-arabit 19, 442.

- cyanhydrin 8, 316. - dithiocarbamidsāure 4, 324.

- dulcit 19, 444 (827).

dulcitbiscarbomethoxysalicylat 19 (827).

- dulcitdianisat 19 (827, 828). - dulcitdibenzoat 19 (827).

hydroxylaminphenylhydrazon 15, 410.

Discetonitril 8, 660 (231). Diaceton-mannit 19 (826).

— mannitan 1 (284).

- methylamin 27, 10 (205).

- phenanthrenchinon 8, 479.

phenylphosphinsäure 16, 792.
phenylthioharnstoff 12, 399.
phenylthioharnstoff, Phenylhydrazon 15, 398.

phosphinsāure 4, 597.

phosphorchlorobromid 1, 648.

phosphorchlorür 1, 648. - phosphortrichlorid 1, 648.

- semicarbazid 4, 554. — senföl **4,** 324.

- thiosemicarbazid 4, 324.

Diacetontolylthioharnstoff 12, 807. Diacetonyl-glykolid 19, 193. selenidchlorid 1, 824.

sulfiddicarbonsäurediäthylester 3, 870. Diacetoorcin 8, 407.

Diacetophenon 7, 775.

Diacetophenon-carbonsäure 10, 691.

harnstoff 7 (150).

Diaceto-phloroglucin 8, 493 (733).

- propiondiamid 2, 247.

resorcin 8, 404 (694).
resorcindibenzoat 9, 159 (85).

vanillon 8, 547.

Diacetoxy- s. a. bei Dioxy-.

Diacetoxyacetamino-cumarin 18 (393).

— dimethylbenzol 13 (327). - methylbenzol 18, 798.

— naphthalin 13, 803, 804, 805, 806 (330).

- phenanthrenchinon 14 (517).

- sulfophenylxanthen, Sultam 27, 494. Diacetoxyacetophenon 8, 268, 272, 273 (613).

Diacetoxyacetoxy-benzalacetophenon 8 (706, 707, 708).

- benzalcumaranon 18, 192; s. a. 18, 191. - benzylnaphthoesäureäthylester 10 (266).

– phenyläthylcumarin 18, 196.

Diacetoxy-acetyldiacetoxynaphthylens dibenzylamin 21, 231.

-- acetyldiphenylamin 13, 468 (162).

-- acetylphenoxazin 27, 129.

- acetylphenthiazin 27, 131. -- acetylphthalazon 25, 67.

- adipinsäurediäthylester 3 (184).

- äthan 2, 142 (66).

- āthylbenzol 6, 907 (443).

- äthylendicarbonsäurediäthylester 3 (186).

- äthylphenoxazin 27, 127.

- allylbenzol 6, 966.

- anilinopyridon 21 (469).

- anthracen 6, 1033.

- anthracendihydrid 6, 1027.

- anthracensulfonsäure 11 (72, 73).

-- anthrachinon 8, 445, 449, 452, 455, 457, 458, 460, 463, 464, 466 (713, 720).

- anthranol 8, 332.

- anthron 8, 332.

--- azobenzol 16, 95, 114, 181.

-- azoxybenzol 16, 639. -- benzaldazin 8, 80.

- benzaldiacetat 8 (608).

- benzalindandion 8, 480 (728).

benzhydrol 6 (559).

Diacetoxybenzil-bisbromphenylacetyl= hydrazon 15, 443

- bisphenylacetylhydrazon 15, 240. - bistolylacetylhydrazon 15, 516.

bromphenylhydrazonbromphenylacetylhydrazon 15, 443.

--- phenylhydrazonphenylacetylhydrazon 15, 240.

Diacetoxy-benzocarbazol 21 (247).

 benzochinondicarbonsäurediäthylester vgl. 10, 1047.

Diacetoxy-benzoesaure 10, 386, 396 (174, 177, 181, 188).

benzoesäuremethylester 10 (175, 182).

— benzoflavon 18, 142.

— benzoflavonolacetat 18, 200.

- benzol 6, 774, 816, 846 (385, 402, 416).

– benzolazonaphthalin 16, 199. benzonitril 10, 382 (192).

benzophenazin 28, 540. benzophenon 8, 314, 315, 316, 317 (639). benzophenonanil 12, 226.

benzophenoncarbonsäure 10 (492).

benzotetronsäurecarbonsäureäthylester 18 (546).

benzothioxanthon 18 (370)

benzoylbenzoesäure 10 (492).

benzoylcumaron 18 (365).

benzoyloxybenzoesäure 10 (241).

benzoyloxybenzoesäuremethylester 10 (243).

benzylbutyrolacton 18, 93

benzylchloracetamid 13 (321).

Diacetoxybernsteinsäure 3, 509 (176).

Diacetoxybernsteinsäure- s. a. Diacetylmesoweinsäure-, Diacetyltraubensäure-, Diacetylweinsäure-.

Diacetoxybernsteinsäure-anhydrid 18, 162 (387)

diathylester 3, 514 (178).

dimethylester 8, 511, 522.

Diacetoxybisacetamino-diphenyl 13, 807, 810.

phenanthren 13, 817.

terephthalsäurediäthylester 14, 645. Diacetoxy-bisäthylthiobenzol 6, 1157.

bisbenzolazodinaphthyl 16, 204.

— bisbenzylthiobenzol 6, 1157.

- bisbenzylthiomethylbenzol 6, 1159.

 bisdimethylaminotriphenylmethan 13, 821.

bisisoamylthiobenzol 6, 1157.

bisnitrophenyläthan 6, 1006.

bisphenylthiobenzol 6, 1155, 1157.

bisphenylthiomethylbenzol 6, 1159.
butan 2, 143 (67, 68).
chinaldin 21, 178.

— chinondicarbonsăurediăthylester 10, 1047.

— chromon 18, 96, 97. — cumaranon 17, 177 (112).

— cumarin 18, 97, 100, 101 (348).

cumarincarbonsäureessigsäurediäthylester' 18 (548).

Diacetoxycumarindicarbonsäureessigsäurediathylester 18 (551).

triäthylester 18 (551).

Diacetoxy-cumaron 17 (93). cyanthiophen 18 (464).

desoxybenzoin 8, 320, 321.

- diacetoxybenzalacetophenon 8, 502 (737).

 diacetoxynaphthylenacetyldibenzylamin 21, 231.

diacetoxyphenylcumarin 18, 224.

diacetylaminonaphthalin 18, 806.

– diathyläther 2, 141.

```
Discetoxy-disthylbenzochinon 8, 399
                                                   Diacetoxy-hydrofluoransäure 18, 358 (466).
    dibenzodihydrophenanthren 6 (520).
                                                      imidazolidondicarbonsäurediäthylester
   - dibenzophenazin 28, 547.
                                                        25, 284.

dibenzoyloxdiazolin 27, 703.

                                                      isonicotinsäure 22, 257.
  - dibenzoyloxydiphenanthryl 9, 145.
                                                      isopropylflavon 18, 137.
  - dibenzylbenzochinon 8, 481.
                                                    – isopropylflavonolacetat 18, 197.

dibutylbenzochinon 8, 401.

                                                   — maleinsäureanhydrid 18, 164 (388).
— malensäure 3, 767.
 — dichinolyl 28 (177)
   - dicumaronyl 19 (647).

    malonsäurediäthylester 3, 771 (268).

 Diacetoxydihydro-anthracen vgl. 6, 1027.

    methoxyphenylcumarin 18 (398).
    methoxyphenylxanthen 17 (119).

   - indigo 25, 94 (519).

    pyromellitsäuretetraäthylester 10, 591.

                                                   Diacetoxymethyl-acetylaminoäthylphen-
    pyromellitsäuretetramethylester 10, 591.
                                                       anthren 18 (333).
    terephthalsäurediäthylester 10, 542 (274).
                                                      adipinsäurediäthylester 3 (185).
 Discetoxydiisopropylbenzochinon 8, 401.
                                                      azobenzol 16, 182
 Diacetoxydimethyl-äthoxyphenylpropan
                                                      benzoesäure 10 (204)
     6, 1128, 1129.
                                                      benzol 6, 880, 887, 896, 898 (440); s. a.
    aminophenoxazincarbonsäuremethylester
                                                       6, 872, 874 (429).
     27, 440.
                                                      benzylcumarin 18 (368, 369).
    anthrachinon 8, 477, 478.
                                                    - butan 2, 144.
  – benzol 6, 913

    camphen 7 (107).

 — dicumaronyl 19 (648).
                                                      chinolin 21, 178.

diindolinyl 28 (176).
dinaphthyl 6 (520).

                                                      chromon 18, 103.
                                                      cumarin 18, 104 (352).
 — diphenyläther 6 (432)
                                                   — cumarincarbonsāure 18 (543).

    — diphenyldipyrazolyl 26, 399.

                                                      dibenzophenazin 23, 549.
  - fluoran 19, 236, 237 (728, 729, 730).
                                                      flavon 18, 135, 136.

    methoxyphenylpropan 6, 1128.

                                                    – furfurylacetat 18, 15.
    phenylacridin 21, 194.
                                                   — mercaptobenzol 6 (544).
Diacetoxy-dinaphthyldisulfid 6 (477, 479,
                                                  -- phenazin 23, 504.
     481)
                                                      phenylcumarin 18 (367).
  - dinaphthylsulfid 6 (473)
                                                      xanthydrol 17 (114).
 — dinaphthylsulfon 6 (473).
                                                  Diacetoxy-naphthacenchinon 8, 483.

    dinicotinsäurediäthylester 22, 277.

                                                    - naphthalid 18, 109.
 – dioxochroman 18 (392)
                                                    - naphthalin 6, 975, 978, 979, 981, 982, 984,

    dioxodiacetyldiindolinyl 25 (520).

                                                       987 (475).
  - dioxodiindolinyl 25, 94 (519)
                                                     naphthochinon 8, 413, 414 (699).
   dioxodimethyldiindolinyl 25, 96 (520).

naphthylbenzylcyanid 10, 453.
naphthylenacetyldibenzylamin 21, 195.

   dioxodiphenylbutylen 8, 475.
Diacetoxydiphenyl-adipinsäurediäthylester
                                                   — naphthylenacetyldifurfurylamin 27, 495.
     10 (282).
                                                   — nitrobenzalcumaranon 18, 133.
   athan 6, 1009 (492).
                                                     oxoacetiminochroman 18 (393).
  - benzylpyridin 21 (248).
                                                   — oxocumaran 17, 177 (112).

    bernsteinsäuredinitril 10, 567.

                                                  — oxodiphenylpropan 8 (644).

    butadiendicarbonsāuredinitril 10, 572.

                                                   – oxophenyldimethylphenylpropan 8 (645).
— dicarbonsäuredimethylester 10 (280).

    oxophenylmethoxyphenylpropan 8 (704).

  - disulfid 6, 864 (421).

oxophenyltolylpropan 8 (645).
oxotetraphenylpentan 8, 373.

— fulgensäurediäthylester 10, 572.
- methandicarbonsäure 10 (281).
                                                    - pentadecylbenzol 6 (456).
  - propan 6, 1011.
                                                     pentan 2, 143 (68)
  - sulfid 6, 794, 862.
                                                     phenanthren 6, 1035.
 - sulfon 6, 794, 862.
                                                     phenanthrenchinon 8, 467, 468.
— sulfoxyd 6, 862.
                                                     phenazin 23, 499.
   valerolacton 18, 124.
                                                     phenoxydiacetoxynaphthalin 6, 1133.
Diacetoxy-diphthalidyl 19, 246.
                                                  Diacetoxyphenyl-acetaldehyd 8, 275.
                                                     äthylpyridyläthan 21, 185.
benztriazol 26 (34).
  flavanon 18 (359)
 - flavon 18, 125, 126, 127, 128, 129, 130,
    131 (361).

    benzylbutyrolacton 18, 124.

— flavonolacetat 18, 185, 186, 187, 188, 189,

benzylcumarin 18 (382)

                                                 - chlornaphthylsulfid 6 (544).
  - flavonolmethyläther 18, 185.
                                                   - cumarin 18, 131 (362, 363).
  - fluoran 19, 221, 227 (722).
                                                     dihydrocumarin 18 (360)
 - furfurylidencumaranon 19, 215.
                                                 Diacetoxyphenylensulfonylid 19 (828).
```

Diacetoxyphenyl-essigsaure 10, 409. hydrazinonaphthalin 15, 615. – maleinsäureanhydrid 18, 172. naphthalin 6, 1040.triazol 26, 122. valerolacton 18, 93. - xanthensulfonsäure 18 (552) -- xanthoxoniumchlorid 17 (119). - xanthydrol 17, 185 (119) – xanthyliumchlorid 17 (119) Diacetoxy-phthalsäureanhydrid 18, 169 (391).

— phthalsäureimid 21, 629. - phthalsauremethylesternitril 10 (276). — phthalylfluoran 19 (739). — pivalinsāurenitril 8, 401. propenylbenzol 6, 958 (460); s. a. 9, 1062. — propylbenzol 6 (448) — pyridincarbonsaure 22, 257. pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 277. pyridon 21, 196. - pyromellitsäuretetraäthylester 10, 593 — pyromellitsäuretetramethylester 10, 592. — pyroncarbonsäureäthylester 18, 541. -- stearinsäure 3, 407, 408, 409. -- stilben 6, 1023. stilbendibromid 6, 1001.stilbendichlorid 6, 1000. - terephthalsaure 10, 555. - terephthalsäurediäthylester 10, 556 (277). tetrahydrofurandicarbonsäure 18, 365. tetrahydrofurandicarbonsäurediäthylester 18, 365. — tetrakisacetaminodiphenyl 13, 811. tetramethoxyazophthalid 18, 650. tetramethylbenzol 6, 947. – thymochinon 8, 399. — toluol 6, 898 (440); s. a. 6, 880, 887, 896 trimethoxybrasan 17, 225. trimethylphenylacridiniumhydroxyd 21, 194 - triphenylacetonitril 10 (228). trisdimethylaminotriphenylmethan 18, 820. – trisphenylthiobenzol 6, 1189. — tritanol 🖟, 1145. - xanthon 18, 112, 113, 115, 116, 117 (357). xylochinon 8, 397. - xylol s. Diacetoxydimethylbenzol. - zimtsäure 10, 438 (212) Diaceturylhydrazin 4, 355 (474). Discetyl 1, 769 (397); s. a. 6, 1280; 8, 614. Diacetyl, dimeres 8 (678); Disemicarbazon des dimeren 8 (679); trimeres 1, 771. Diacetyl- s. a. Diathylon-. Diacetyl-acetaminohydantoin 25 (691).

acetaminomethylimidazolon 25 (676).

- aceton 1, 808 (414); s. a. 17, 614.

--- acetondioxim, Anhydrid 1, 811.

- acetophenon 7, 865, 866 (474).

acetylmethylhydrazon 4, 548.

- acethydrazon 2, 191 (86).

— acetondioxim 1, 811.

Diacetyl-adipinsaureathylester 8, 845. - adipinsäurediäthylester 3, 845 (291). adipinsäurediäthylesterbisphenylhydrazon 15, 385.

— adipinsäurediäthylesterdiimid 3, 846.

— äthan 1, 788, 791 (405, 406). - athebenin 18, 840. äthoxybenzidin 18 (280). - äthoxybenzimidazolon 25 (468). äthoxyphenyldiiminomethyltetrahydrotriazin 26 (66). athoxyphenylhydrazin 15, 599. - āthylamin 4, 110 (352). äthylendiamin 4, 253 (416). allylamin 4, 209. Diacetylamino- s. a. Bisacetamino-Diacetylamino-acenaphthen 12, 1322. acetoxydimethylbenzol 18 (244). - acetoxymethylcumarin 18, 625. -- acetylcarbazol 22, 460. anthracen 12, 1336. – anthrachinon 14, 194. – azobenzol **16** (313). - benzazimidol 26, 327. - benzoesäureanhydrid 14 (577). benzoesäuremethylester 14, 340. benzolsulfonsāureamid 14, 683. - benzylacetat 18, 618 benzylcyanid 14, 457 (588). - benzylnaphthylacetamid 18, 176. bisnitrophenylmercaptonaphthalin 18 (329). Diacetylaminobrenzcatechin 18 (310). Diacetylaminobrenzcatechin-diathylather 13, – methylätheracetat 18, 780. methylätheräthyläther 18, 780, 781. methyläthyläther 18, 780, 781. Discetylamino-bromnitromethylchinazolon 24, 164. carbazol 22, 460. carvacrolmethyläther 13, 652. chlormercuritoluol 16 (579). chlornaphthylmercaptonaphthalin **18** (269). diacetylaminophenylacridin 22, 492. dibenzyltriazol 26, 86. difuryltriazol 27, 790. – dihydrocumarin 18, 607. dimethylazobenzol 16 (322). dimethylisopropylbenzoxazol 27, 367. dimethylphloroglucinmethylatherdiacetat 18, 834 dimethylphloroglucintriacetat 18, 834. - diphenyl 12, 1319. - diphenylpropan 12, 1330. - diphenyltriazol 26, 83. flavon 18 (576). hydroxymercuritoluol 16 (579). - indol 21 (290). - isopropenylbenzoesāure 14, 528. kaffein 26, 590. – kresol **18,** 575, 600, 603.

```
Diacetylamino-methoxyacetoxyphenanthren
                                                Diacetyl-azin 1 (399).
    18, 816 (333).
                                                  - azoxybenzol 16, 643.
   methoxydimethylbenzol 18 (246).

    benzalhydrazon 7 (124).

Diacetylaminomethyl-anthrachinon 14, 222.
                                                 – benzhydrylhydrazin 15, 578.
— diacetylimidazolon 25 (676).
                                                — benzidin 13, 227.
dihydrocumarin 18 (569).
                                                 - benzidinsulfonsäure 14, 771.

    benzoflavin 22, 494.
    benzoflavol 21, 194.

— dimethoxydiacetylaminodiphenylyl=
    chinazolon 25 (686)

    phenylpropionsäure 14 (614).

    benzoflavolhydroxymethylat 21, 194.

                                                 benzol 7, 686.
- phenylquecksilberhydroxyd 16 (579).

    phloroglucindimethylätheracetat 13, 829.

                                                 — benzoldisulfanilid 12, 577.
— phloroglucinmethylätherdiacetat 18, 829.

    benzolsulfhydroxamsäure 11, 52.

   umbelliferon 18, 625.

    benzoylaminokresol 13, 604.

Diacetylamino-naphthalinsulfonsäureamid 14, 747.
                                                  - benzoylgallussäure 10 (241).

    benzoylgallussäuremethylester 10 (243).

  - naphthoesäure 14, 536.
                                                  – benzoylhydrazon 9, 322
                                                 - benzoylmethan 7, 865 (474).
- benzoylmethan, Benzoat der Enolform
 - naphthol 13, 666, 669, 673, 680, 682, 683;
    s. a. 23, 592.
 – naphtholäthyläther 18, 669.
                                                     9, 156; Benzoldiazoäther der Enolform
— naphthylmercaptan 18, 681.
                                                     16 (354).

    nitromethylchinazolon 24, 160, 163.

                                                    benzoylmethananil 12, 212.
— nitrophenylmercaptonaphthalin 18 (269).
                                                    benzylhydroxylamin 15, 22.

    oxochroman 18, 607.

                                                  - benzyloxynaphthylbenzylamin 13, 731.

    oxymethylcumarin 18, 625.

                                                    benzylphenylhydrazin 15, 539.
   pentaacetoxyflavon 18 (586)
                                                    bernsteinsäure 3, 839.
                                                 - bernsteinsäurediäthylester 3, 843; s. a.
   pentamethoxyflavon 18 (586).
— phenanthrol 18, 725.
                                                     Diacetbernsteinsäurediäthylester.
— phenol 18, 371, 416, 464 (133, 161).
                                                 Diacetylbis-acetoxybenzyldihydrotetrazin
— phenoläthyläther 13, 468.
                                                     26, 401.
— phenylacetat 18 (115, 133).
                                                    acetoxybenzylhydrazin 15 (191, 193).
 phenylauramin 14, 96.
                                                  - acetoxyphenyläthylendiamin 13, 813.
                                                    azodiphenylmethan 26, 509.
— phenylessigsäurenitril 14, 457 (588)

phenylmercaptan 18, 401, 543 (142).
phenylsenföl 18, 105 (34); s. a. 14, 937.

                                                    benzalhydrazon 7 (124)
                                                    benzoylhydrazon 9, 322.
   phloroglucindiäthylätheracetat 18, 828.
                                                    benzoylphenylhydrazon 15 (66).
   phloroglucinmethylätherdiacetat 18, 828.
                                                    brombenzoylerythrit 9 (144)
- phthalsaureimid 22, 534.
                                                    bromphenylhydantoin 24, 412.
- pseudocumenol 18, 643.
                                                    bromphenylimidazolon 24, 214.
                                                    chlorbenzylhydrazin 15, 544 (170).

    quercetinpentaacetat 18 (586).

                                                    cyanbenzoylmethan 10 (453).
— quercetinpentamethyläther 18 (586).
                                                    cyanhydrin 8, 535 (184).
- resorcindiacetat 18, 785.
                                                    dibenzylmercaptol 6, 458. dimethylbenzylhydrazin 15, 558.
- resorcinmethylätheracetat 18, 785.
 --- succinimid 21 (331)
  - terephthalsäuredimethylester 14 (640).
                                                    guanylhydrazon 8, 119.
                                                    isopropylbenzylhydrazin 15 (179).
--- thiokresol 18 (216)
-- thionaphthol 13, 681.
                                                   - methoxybenzylhydrazin 15 (191, 194).
                                                    methoxyphenyläthylendiamin 18, 814.
- thiophenol 18, 401, 543 (142).
                                                    nitrobenzylhydrazin 15, 546.

    trimethylxanthin 26, 590.

                                                    nitrophenylhydrazin 15, 478 (140).
 — xylenol 18 (244).
                                                    oxybenzylhydrazin 15 (191, 193)

    xylenolmethyläther 18 (246).

                                                    oxyphenyläthylendiamin 13, 813.
— zimtsāure 14 (617)
                                                    oxyphenylhydrazon 15, 599.
   zimtsäureanhydrid 14 (617).
Diacetyl-anhydrodichloralharnstoff $ (28).
                                                    phenylbenzoylhydrazon 15 (66).
  - anilin 12, 250 (195)
                                                    phenylhydrazon 15, 159.
                                                    salicylalhydrazon 8 (520).

    anilinsulfonsäureamid 14, 683.

                                                    semicarbazon 8, 111 (54).
  – anthramin 12, 1336.
                                                    tolylhydrazon 15, 498, 514
  – anthranilsäuremethylester 14, 340.
                                                    trimethylbenzylhydrazin 15 (180).
  – antipyrylhydrazon 24 (301).
                                                 Diacetyl-brenzterebinsäureäthylester 8, 765.
  - apochinin 28, 505.
                                                     brenztraubensäure 3, 827.
  – apomorphin 21 (247)
                                                    bromaminokresol 18 (213, 218, 227).

    apomorphinhydroxymethylat 21 (247).

                                                    bromjodnitroanilin 12 (360)
  - arsenoanthranilsäure 16, 890.
                                                    bromlaccainanhydrid 18 (422).
 - azelainsäurediäthylester 3, 847.
```

```
Diacetyldibrom-phenylendiamin 13, 28, 55,
Diacetyl-bromnaphthylamin 12, 1311.
                                                         120 (9); s. a. 18, 24.
  – bromnitroanilin 12 (358)
                                                    Diacetyl-dichloraminokresol 18 (212, 213,
   bromprotocatechusaure 10, 400.
   bulbocapnin 19 (779).
                                                         218).
 - butan 1, 795, 797, 798 (408, 409); s. a.
                                                       dichlorbenzidin 18 (66, 67).
                                                       dichlornitroanilin 12, 736 (358).
     4 (661).
  – buttersäureäthylester 3, 757, 758 (264,
                                                       dichlorphenylendiamin 18, 27, 114, 118
                                                         (37); s. a. 18, 24, 52, 54.

dicuminylhydrazin 15 (179).
difuryldihydrotetrazin 27, 801.

   buttersäureäthylesterdioxim 3, 757.
 – buttersäuremethylester 3, 756.
                                                    dihydrazon 1 (399); 26, 346.dihydrochindolin 23 (69).
  – capronsäure 3, 760.

    carbăthoxyaminomethylimidazolon

  25 (677).
- carbazol 21, 342.
                                                      – dihydrokollidin 21, 427.
                                                      - dihydrolutidin 21, 427.
 - carbinol 1, 852
                                                      - dihydrophenazin 23, 210 (54).
                                                     - dihydroscopolin 21, 160.

    carbinol, Acetat 2, 157.

   carbomethoxyaminomethylimidazolon
                                                    — diimid 2 (86).
                                                     -- diindiazenspiran 26, 509.
     25 (676).
                                                       diindolyl 28 (76).
Diacetylcarbonsäure 8, 748 (262).
Diacetylcarbonsäure-äthylester 8, 749 (262).
                                                       dijodnitroanilin 12 (361).
                                                       dimethoxydehydrodianthranil 27 (629).
   äthylesterbisphenylhydrazon 15 (91).
                                                      - dimethylbenzylhydrazin 15 (178).
   bisnitrophenylhydrazon 15 (143).
   bisphenylhydrazon 15, 365
                                                      - dimethylimidazolon 24, 68 (226).

dimethylindigo 24 (388).
dimethylindigweiß 23 (176).

Diacetyl-carvacrylamin 12, 1171.
   catellagsäure 19, 245.
                                                      - dimethylisatyd 25 (520).
Diacetylchlor-aminocarvacrol 18, 652.
  - aminokresol 18, 594, 605 (212, 224).
                                                    - dinaphthyldihydrotetrazin 26, 388.

    bromaminokresol 18 (220).
    bromnitroanilin 12, 741 (359).

                                                    - dinitroaminophenol 18, 530 (139, 194).
                                                       dinitroanilin 12, 754 (362).

jodnitroanilin 12 (360).
naphthylamin 12 (529).

                                                       dinitrobenzidin 14, 237 (67, 68, 69).

    dinitrogallussäureäthylester 10, 492.

                                                       dinitrophenylendiamin 18, 59, 123 (39);
- nitroanilin 12 (356).
                                                         s. a. 18, 32
  - nitrophenylendiamin 18, 32 (16).

dioxdiazin, Dioxim vgl. 27, 754.
dioxim 1, 772 (398).
dioxim, Diacetylderivat 2, 187.

Diacetyl-chrysanilin 22, 492.
chrysophenol 22, 510.citrazinsăure 22, 257.
  - corytuberin 21, 216 (255).
                                                    Diacetyldioxo- s. a. Dioxodiacetyl-.
- cuprein 28, 530.
                                                    Diacetyldioxo-bisbromphenylimidazolidin
— cyanamid 8, 80.
 — cyanmethan 3, 753.
                                                       diathylphenylhexahydropyrimidin

    cyanphenylhydrazin 15, 626.

                                                         24, 390.
                                                       dimethylpiperazin 24, 299.
— cyclohexantrion 7 (500).

    desoxalsäuretriäthylester 3, 587.

                                                       hexahydrodipyrazolobenzol 26, 495.
  - diacetoxydioxodiindolinyl 25 (520).
                                                      – imidazolidin 24, 258.
— diacetylaminoacetoxydiindolyl 25, 436.
                                                       piperazin 24, 268.

    diacetylaminomethylimidazolon

                                                       tetrahydrophthalazin 24, 372.
     25 (676).
                                                       triazolidin 26, 204
   diaminobernsteinsäure 4, 487.
                                                    Diacetyl-dioxydioxodiindolinyl 25, 95.
 – dianil 12, 203.
                                                       diphenacylsulfondioxim 8 (543).
                                                    Diacetyldiphenyl 7, 775.
— dianisidin 13, 809.
                                                    Diacetyldiphenyl-acetylendiurein 26, 507.
 — diazomethan 1 (414); 27, 631.
- diazomethan, Dioxim 1 (414); Disemis
                                                        athylendiamin 13, 250, 251.
   carbazon 8 (55).
dibenzoylathan 7,
                                                       bisphenylhydrazon 15, 175.
                                                       dihydropyrazin 28, 260. dihydrotetrazin 26, 374.
  dibenzoylhydrazin 9 (131).
dibenzylhydrazin 15, 539.
                                                       disulfid 8, 86 (535).
hydrazin 15, 246.
imidazolidon 24 (270).
Diacetyldibrom-acetoxybenzylphenyls
    hydrazin 15, 606

    aminokresol 18 (221).

                                                      - imidazolon 24, 213.

    diacetoxydioxodiindolinyl 25 (520).

                                                    Diacetyl-diphenylin 18, 212.
 – jodanilin 12 (336).
                                                       diphenylmethan 7, 776.
  - nitroanilin 12, 742, 743 (359).
                                                       diphenyloxathylamin 18, 708.

    oxybenzylphenylhydrazin 15, 606.

                                                       dipiperonylhydrazin 19 (800).
```

```
Diacetyl-disemicarbazon 8, 111 (54).
                                                 Diacetyl-hydrazinophenylpropionsäure
  - disulfid 2, 232.
                                                      15 (209).
 – ditolubenzylhydrazin 15, 554.
                                                    hydrazobenzol 15, 246.
 — divarin 6 (448).

    hydrazodicarbonamid 8 (56).

   durol 7, 691.
                                                  — hydrazon 1 (399).
Diacetylen 1, 266.

    hydrochinonphthalin 18, 358.

Diacetylen-arsentrichlorid 1 (106).
                                                   – hydrochlorapochinidin 23, 493.
   dicarbonsaure 2, 809.

    hydrochlorapochinin 28, 496.

Diacetylenyl 1, 266.
                                                 - hydrochlorapoconchinin 23, 493.
Diacetylenylazoxybenzol 16 (380).
                                                    hydrosantonsäuremethylester 10, 434.
Diacetylessigsäure: s. a. Diacetessigsäure.

    hydroxylaminohydrozimtsäure 15, 55.

Diacetylessigsäure-anilid 12, 526.

    hydroxylaminophenylpropionsäure 15, 55.

 — diphenylamidin 12, 526.
                                                  - hydroxylaminotolylpropionsäure 15, 56.
— ditolylamidin 12, 971.
                                                 — indazolon 24, 114
   menthylester 6 (27).
                                                 — indigo 24, 426 (376).
                                                  — indigweiß 23, 539 (176).
Diacetyl-evernsäure 10 (204).
- fluorescin 18, 358 (466).
                                                  — indol 21, 316 (300).
--- fumarsäurediäthylester 3, 849.
                                                  — indolizin 21 (409).

furazan 27, 680 (602).
furazanbisphenylhydrazon 27 (602).

                                                   — indoxyl 21, 72.
                                                     indoxylcarbonsäure 22, 230.
— furazandioxim 27 (602).
                                                     indoxylsäureäthylester 22, 229.
— furazandisemicarbazon 27 (602).

    indoxylsäuremethylester 22, 229.

                                                  — isatyď 25, 95.
— furazanoxyd 27, 680.
                                                   - isoamylmethan 1, 800.
— furoxan 27, 680.
— furoxanbisphenylhydrazon 27, 680.
                                                  — isobuttersäure 3, 757.
— furoxandioxim 27, 680.
                                                     isodurol 7, 691.
 - furoxandioxim, Dibenzoylderivat 27, 680.
                                                   – isohydroxylharnstoff 3, 96.
— furoxanphenylhydrazon 27, 680.
                                                  — isophenosafranin 25, 389.
  - furylpyrazolon 27, 639.
                                                   – isophotosantonsäure 10, 987.

    galloflavindimethyläther 10 (238).

                                                  — isothebain 13 (343)
   gallussäure 10, 482 (240).
gentisinsäure 10, 386 (181).
gentisinsäuremethylester 10 (182).
                                                     isozuckersäure 18, 365.
                                                     isozuckersäurediäthylester 18, 365.
                                                     jodanilin 12 (333).
jodeolchinol 18 (346)
  - glucose vgl. 2, 158.
  - glutaconsäurediäthylester 3, 849.
                                                     jodnitroanilin 12 (360).

    glutarsāurebisamidoxim 2, 635.

    kaffeesäure 10, 438 (212).

    glutarsäurediäthylester 8, 844.

    ketacetsäurediäthylester 3, 872.

                                                  kreatin 4, 365.kresol 8, 293, 294.
 – glutarsäurediamid 2, 634.
Diacetylglycerinsäure-äthylester 3, 393.
— amylester 8, 394, 397.
                                                   – leukoisorosindon 23, 451.

    leukoprune 27, 440.

— heptylester 8, 394
                                                     leukorosindon 23, 450.
— isobutylester 8, 394
isopropylester 3, 393.methylester 3, 393.
                                                     leukothionin 27, 397.

    lutidin 21, 430.

— octylester 3, 394
                                                 - malonsäure vgl. 8 (289).
  - propylester 8, 393
                                                  — malonsäurediäthylester 3, 838 (163).
Diacetyl-glykose 2, 158.
                                                   – mandelsäureamidin 10, 208.
   guajacharzsaure 6 (579).
                                                  — mercaptobenzol 6 (397).
                                                  — mesitylen 7, 690.
— guanidin 8, 88.
                                                     mesoanthramin 12, 1336.
   guanidin, isomeres 8, 88.
  - harnstoff 3, 63 (29).
                                                 Diacetylmesodiamino-bernsteinsäure 4, 487.
 heptan 1, 800, 801.
                                                     bernsteinsäurediäthylester 4, 487.
— heptanbisnitrophenylhydrazon 15, 472.
                                                 Diacetylmesoweinsäure-diäthylester 3, 530.
                                                     dimenthylester 6, 39.

    heptendion 1, 813 (415).

- hexamethylendiamin 4, 269.
                                                    dinitril 8, 530.
- hexan 1, 799, 800.
                                                 Diacetyl-metasantonsäure 10, 812.
— hexandion 1, 812 (415).
                                                    methan 1, 777 (401); s. a. 8 (819).
-- homoprotocatechusäure 10, 409.
                                                    methebenin 18, 840.
                                                 Diacetylmethyl- s. a. Methyldiacetyl-.
 — hydantoin 24, 258.
                                                 Diacetylmethyl-acetylhydrazon 4, 548.
 – hydrazin 2, 191, 192 (86).
                                                    amin 4, 59 (329)
 – hydrazinobenzonitril 15, 626.
                                                     benzimidazolon 24 (243).

    hydrazinohydrozimtsäure 15 (209).

                                                    benzylhydrazin 15 (176).

    hydrazinophenetol 15, 599.
```

```
Diacetylmethylen-diamin 2, 179.
                                                Diacetyloxim-phenylthiosemicarbazon
— indoxyl 21 (438).
                                                    12 (248).

    thiazolinylidenhydrazin 27 (264).

                                                   salicylalhydrazon 8 (520).
Diacetylmethyl-hydrazin 4, 548.
                                                   semicarbazon 8, 111.
  – hydrokotarnin 27, 520.
                                                   tolylhydrazon 15, 497, 514.
- leukoisorosindon 29, 451.
                                               Diacetyl-oxobisisopropylphenyltetrahydro-
— nitrophenylhydrazon 15 (135).
                                                    triazin 26, 184.
- phenylhydrazin 15, 246.
                                                   oxobismethoxyphenyltetrahydrotriazin
— phenylhydrazon 15 (39).
                                                    26, 274.
                                                   oxobismethylendioxyphenyltetrahydros
Diacetyl-naphthol 8 (642).
— naphthoyläthylendiamin 9, 658.
                                                    triazin 27, 793.
 — naphthylamin 12, 1232, 1285.
                                                   oxodimethylphenylpyrazolidylidens
 – naphthylaminsulfonsäureamid 14, 747.
                                                    hydrazon 24 (301).
                                                   oxodiphenyltetrahydrotriazin 26, 183.
— naphthylendiamin 18, 199, 200, 202, 208
   (54); s. a. 13, 204, 205, 206. naphthylendihydrazin 15, 584.
                                                   oxybenzylamin 18 (219).
                                                   oxynaphthylbenzylamin 18, 731.
Diacetylnitro- s. a. Nitrodiacetyl-
                                                   oxyphenylessigsäureamidin 10, 208.
Diacetylnitro-acetaminobenzoylhydrazin
                                                   oxyphenylhydrazon 15, 599.
    14, 417, 440
                                                   pelletierin 21 (269).
                                                   pentamethylendiamin 4, 267.
- aminophenol 13, 391, 522 (137).
— anilin 12, 692, 704, 720 (342).
                                                   pentan 1, 798.
                                                   peroxyd 2, 170 (78).
— benzidin 18 (67).
- dihydrophenazin 23 (55).
                                                   phenacetamidin 9, 445.
— dioxotetrahydrophthalazin 24, 373.
                                                 - phenanthren 7 (435).
— naphthylamin 12, 1259, 1260.
                                                 - phenanthrenbisphenylhydrazon 15 (47).
- phenylendiamin 18, 31, 57, 121 (38);
                                                   phenanthrenphenylhydrazon 15 (47).
 s. a. 13, 58.

phenylhydrazin 15, 458, 465, 478.
                                               - phenetidin 18, 468.
                                                   phenosafranin 25, 398.
  phenylhydrazon 15, 472.
                                               Diacetylphenyl-benzylhydrazin 15, 539.
Diacetylnitroso-diglykolamidsäuredihydrazid
                                                 - dibromacetoxybenzylhydrazin 15, 606.
    4 (488).
                                                   dibromoxybenzylhydrazin 15, 606.

    iminodiessigsäuredihydrazid 4 (488).

                                                   diphenylylhydrazin 15, 577.
Diacetyl-nonan 1, 801.
                                                   dithiobiuret 12, 405.
- norisozuckersäure 18, 364.
                                               Diacetylphenylendiamin 13, 20, 46, 97 (8, 13,
— norkotarnonoxim 19, 204.
                                                    30).
-- orcin 8, 407.
                                               Diacetylphenyl-hydrazin 15, 245 (64).
— orthophosphorsäure 2, 172.
                                                   hydrazon 15, 158 (39).

orthosalpetersäure 2, 171.
osazon 15, 159.

                                                   hydrazonsemicarbazon 15, 159.

    hydroxylamin 15 (4).

oxalhydrazid 2, 560 (243).
                                                   osazon 15, 159.
- oxalylbisphenylhydrazin 15, 269.
                                                   oxodimethylpyrazolidylidenhydrazon

oxanilid 12 (208).
oxdiazol 27, 680 (602).

                                                    24 (301).
                                                   pyrazolon 24, 151.
Diacetyloxim 1, 772 (398).
                                                   tolylhydrazin 15, 516.
Diacetyloxim-acetatchlorphenylhydrazon
                                                 – xenylhydrazin 15, 577.
                                               Diacetylphloroglucin 8, 493 (733).
    15, 422.
 – acetatphenylhydrazon 15, 159.
                                               Diacetylphloroglucin-dimethyläther 8, 493.

    benzalhydrazon 7 (124),

                                                   dimethylätheracetat 8, 493.
benzoat 9, 290.
                                                   dimethylätherbenzoat 9, 161.

    benzoylhydrazon 9, 322 (130).

                                                   dimethylätherphenylhydrazon 15, 220.
— benzyläther 6, 441.
                                               Diacetyl-phoronsäureanhydrodiamid 8 (286).
- benzylätherphenylhydrazon 15, 158.
                                                  phthalyldihydrophenazin 24 (392).
phthalylhydrazin 24, 372.
piperazin 23, 12.
- bromphenylhydrazon 15, 437.
- chlorphenylhydrazon 15, 422, 426.
- hydrazon 1 (399).
                                                   propan 1 (407)
- hydrazon, Diacetylderivat 2 (86).
                                                 - propanbisnitrophenylhydrazon 15 (135).
— methyläther 1, 772.
                                                   propandisemicarbazon 8 (54).
- methylätherphenylhydrazon 15, 158.
                                                   propandisulfonsäuredianilid 12, 577.
— methyläthersemicarbazon 8, 111.
                                               Diacetylpropionsäure-äthylester 8, 754, 755.
— methylphenylhydrazon 15, 159.
                                                   äthylesterbisphenylhydrazon 15, 365.
— naphthylhydrazon 15, 570.
                                                   athylesterdisemicarbazon 3, 755.

    phenylbenzylhydrazon 15, 536.

                                                   äthylesteroxim 8, 755.

    phenylhydrazon 15, 158.

                                                   methylester 8, 755.
```

```
Diacetyl-propylendiamin 4, 261.
                                                    Diacetyltraubensäuredinitril 8, 528.

protocatechusăure 10, 396 (188).

                                                    Diacetyl-tribenzoylcyclohexantrion 7 (503).

    protocatechusăurenitril 10 (192).

                                                        tribromnitroanilin 12, 745 (359).

    prunetin 18 (398).

                                                        tribromphenylhydrazin 15,

pseudocumidin 12, 1154.
pyrogallol 8, 493 (733).

                                                        trimethylendiamin 4, 262.

    trinitromethylphenylhydrazin 15 (153).

pyrogallolbisphenylhydrazon 15, 220.
pyrogalloltribenzoat 9 (85).
pyrokoll 24, 520.

                                                      – urazol 26, 204.
                                                        ureidonitromethylchinazolon 24, 163.
                                                        valeriansaure 3 (265).
— pyrrocolin 21 (409).
                                                        valeriansäureäthylester 3, 758—759.
— pyrrol 20 (39); 21, 423.
                                                        vinylnaphthol 8, 336.
— pyrrolblau B 21, 438.
                                                    Diacetylweinsäure 3, 509 (176).
 - pyrrolblau B, Disulfonsaure 21, 438.
                                                    Diacetylweinsäure-äthyloctylester 3, 519.
Diacetylresorcin 8, 404 (694).
                                                        anhydrid 18, 162 (387).
Diacetylresorcin-bisbromphenylhydrazon
                                                        bisacetylanilid 12, 513.
                                                      - bisnaphthylamid 12, 1249, 1302.
   bisphenylhydrazon 15, 212.

    diäthylester 8, 514 (178).

    methylätherbisphenylhydrazon 15, 212.

                                                      – dianilid 12, 513.
 - oxalein 6, 811.
                                                        dibutylester 3, 518.
                                                        disobutylester 3, 518 (178). disopropylester 3, 517.
   phenylhydrazon 15, 211.
Diacetyl-resorcylsäure 10 (177).
                                                        dimenthylester 6, 39.
   resorcylsäurenitril 10, 382.
                                                      dimethylester 8, 511, 522.
Diacetylrhein 10, 1034 (510).
Diacetylrhein-athylester 10, 1035.
                                                        dipropylester 8, 517.

    benzylester 10 (511).

                                                        ditoluidid 12, 822, 968.
— isobutylester 10 (511)
                                                    Diacetyl-xylenol 8 (630).
                                                     — xylidin 12, 1118.
— xylol 7, 690.

    isopropylester 10 (510).

phenylester 10 (511).
propylester 10 (510).
Diacetyl-resamin 18, 598 (566).

                                                      – xylylendiamin 18, 181, 187.
                                                     Discidinitro-dihydrobenzol 5, 114 (60, 61);
                                                          s. a. 13, 899.
  - rubbadin 6, 175
- salicylamid 10 (45).
                                                        dihydrotoluol 5 (61, 62).
                                                     Diacipiperazin s. Dioxopiperazin.
— semicarbazon 8, 110.
— sphingosin 4 (449).
                                                     Diacridonyl 21, 336.
— styrol 7, 706 (379).
                                                     Diacridyl 28, 342.
— succinylbisphenylhydrazin 15, 272, 273.
                                                     Diacridyl-bishydroxymethylat 28, 342.
  – succinylhydrazin 21 (331).
                                                        sulfid 21, 133.

    succinylobernsteinsäurediäthylester

                                                     Diacrylsäure 8, 296
10, 542 (274).

— sulfanilid 12 (294).

— sulfid 2, 232 (101).
                                                     Diathenyl-butindiol 1 (265)
                                                        diaminodioxydiphenyl 27, 745. diaminodithiohydrochinon 27, 742.
— tartranil 21, 624.
                                                       - dinitrotetraaminodimethyldiphenyl
 - tetrabromphenylendiamin 13, 56 (10).
                                                          26, 379.
— tetrachlordioxotetrahydrophthalazin
                                                       - dioxydiaminodiphenyl 27, 745.
                                                        glutarsāurebisamidoxim 27, 800.
 – tetrachlorphthalylhydrazin 24, 372.
                                                      — homoterephthalsäurebisamidoxim 27, 801.

    tetrahydrochinoxalin 28, 107.

                                                      – malonsäurebisamidoxim 27, 800.
- tetrahydronaphthylendiamin 18, 195;
                                                        oxalsāurebisamidoxim 27,
                                                        tetraaminobenzol 26, 367 (113).
     s. a. 18, 194
                                                     Diathoxalsaure 8, 338 (124)

tetramethylendiamin 4, 265.
thioharnstoff 8 (77).
thionin 27, 397 (416).

                                                     Diathoxalyl-carbamidsaureathylester 3, 27.
                                                        hydrazin 2 (243)
— thyroxinäthylester 14 (671).
                                                        piperazin 28, 12.
— tolidin 18, 255, 258 (79).
                                                     - tolidin 18, 259.
 - toluidin 12, 794, 923 (420).
                                                     — toluylendiamin 18, 135.
- toluylendiamin 18, 133, 146, 157, 164
                                                        urethan 8, 27.
                                                     Diathoxy- s. a. bei Dioxy-.
     (43, 44).
                                                     Diathoxy-acetaminomethylphenylbenzimids
  - tolyläthylamin 12, 1149.
— tolylhydrazon 15, 497, 514.
                                                         azol 25, 447.
                                                      - acetessigsäureäthylester 8, 882 (260).
- aceton 1, 847.
— tolylosazon 15, 498, 514.
Diacetyltraubensäure-anhydrid 18, 163.
                                                        acetonsemicarbazon 3, 110.
  - diäthylester 3, 527.
                                                        acetophenon 7 (361); 8, 268, 272.
 — dimethylester 3, 527.
```

```
Diathoxy-acetophenonoxim 8, 269.
                                               Diathoxybenzochinon-dioxim 8, 378.
- acetophenonphenylhydrazon 15, 206.
                                                   oxim 8, 376, 386.
                                                   oximäthyläther 8, 376, 386.
- acetoxybenzalacetophenon 8, 435 (706).
- acetoxychalkon 8, 432, 433, 435 (706).
                                                Diäthoxy-benzoesäure 10, 380, 395. 405.
- acetoxychalkondibromid 8, 425.
                                                  benzoesäureacetonylester 10, 406.
— acetoxyflavon 18, 181, 183.

    benzoesäureäthylester 10, 381, 397, 405.

— acetoxyisoflavon 18, 191.
                                                 - benzol 6, 771, 814, 844 (384, 402, 416).

acetoxymethylflaven 17, 182.

                                                 - benzolazonaphthol 16 (273).
- acetylbenzoesäureäthylester 10, 1001.
                                                 - benzolazoresorcin 16, 183.
— acrylsäureäthylester 3, 726.

    benzoldiazoniumchlorid 16, 536.

 - äthan 1, 468, 603 (326).
                                               Diathoxybenzolsulfonylbenzol-sulfaminos
Diathoxyathyl- s. a. Acetalyl-.
                                                    diphenylamin 18, 568.
Diathoxyathylathoxyphenyl-benzos
                                                   sulfonylbenzylaminodiphenylamin
    pyroxoniumsalze 17 (123).
                                                    13, 569.
   benzopyryliumsalze 17 (123).
                                               Diäthoxy-benzonitril 10, 389 (186).
Diathoxyathyl-amin 4, 308 (449).
                                                 - benzophenon 8, 314, 317.
  anthrachinonylsulfid 8 (655, 660).
                                                   benzophenoncarbonsäure 10, 1008.
  - benzol 6, 902 (444).
                                                  benzophenonphenylhydrazon 15, 209.
Diäthoxyäthyldiäthoxyphenyl-benzopyranol
                                                 - benzoxazolon 27, 299.
                                               -- benzoylaceton 8, 404.
    17 (126).
- benzopyroxoniumsalze 17 (126).

    benzovlacetophenon 8, 435.

    benzopyryliumsalze 17 (126).

                                                — benzoylbenzoesäure 10, 1008.

    benzoylbrenztraubensäureäthylester

Diathoxyathyl-hydrazin 4, 553.
                                                    10, 1020, 1021.
 – mercaptoäthan vgl. 1, 819.
                                                 benzoylcumaron 18 (365).
— mercaptoanthrachinon 8 (655, 660).
                                                 - benzoyloxydibenzoylbenzol 9 (86).
- mercaptopyrimidin 28, 549.
— piperonylamin 19 (765).

    benzovlphenacetvlmethan 8, 437.

                                                — benztřiazol 26, 124.
— pyridiniumhydroxyd 20, 224.
— thioäthan 1, 819.
                                                 - benzylacetessigsäureäthylester 10 (396).
                                                 – benzylmercaptoäthan 6 (228).
Diathoxyamino-azonaphthalin 16, 404.

dimethylaminophenazin 25, 448.
diphenylamin 13, 554.

                                               Diathoxybernsteinsaure 3, 508, 531, 779 (176,
                                                    182).
- diphenylamin, Thioharnstoff aus -
                                               Diäthoxybernsteinsäure-anhydrid 18 (387).
    18, 555.
                                                   anilid 12 (273)
 – triazin 26, 269.
                                                 - diäthylester 3, 514, 784 (182).
                                                 – dianilid 12 (273).
Diäthoxy-anilinoessigsäureäthylester 12, 283.
   anilinoxanthylbenzoesäure, Lactam
                                                — dihydrazid 8 (180).
    27, 308.
                                                dimethylester 8 (177).
-- anisalacetophenon 8, 434.
                                               Diathoxy-bisacetaminoazobenzol 16 (339).
 - anthrachinon 8, 445, 449, 452, 454, 463,
                                                   bisbromphenylazimethylen 9, 355.
    464, 466.
                                                — bisbromphenylimidazolidon 25, 75.
 - anthranol 8, 331.

    bisdibenzoxanthyl 19, 93.

 - anthron 8, 331.

    bislactylaminoazobenzol 16 (340).

 - arsenobenzol 16, 889.
                                                   bismethoxyphenylanthracendihydrid
 - azobenzol 16, 92, 95, 109, 110, 112, 179,
                                                    6, 1185.
    181 (238).
                                                   bismethoxyphenylazimethylen 10, 175.
- azoxybenzol 16, 635, 636, 638 (384).
                                                 – bistetramethylendioxan 19 (640).
 - azoxynaphthalin 16, 640.

    brenzweinsäure 3, 532.

    barbitursäure 24 (430).

                                               - bromacetoxybenzalacetophenon 8 (707).
— benzalacetophenon 8, 333, 334.

    bromoxybenzalacetophenon 8 (707).

--- benzaldazin 8, 80 (523, 532).
                                               — butan 1, 477, 668.

    benzaldehyd 8, 242, 245, 256.

                                               - buttersäure 3, 667.

benzaminoacetophenon 14, 255.

                                               — buttersäureäthylester 3, 654, 668 (234).
benzhydrol 6, 141.benzidin 18, 808 (332).
                                                — butyronitril 3, 668.

    butyrylacetophenon 8, 408.

- benzidindisulfonsäure 14, 859.

    caprylsäureäthylester 3, 704.

- benzil 8 (705).
                                               Diathoxycarbathoxyphenyl-xanthoxonium=

    benzilbisphenylhydrazon 15 (57).

                                                   salze 18 (470).

    benzilsāure 10 (262).

                                                  xanthyliumsalze 18 (470).
Diathoxybenzochinon 8, 378, 386.
                                               Diäthoxy-chalkon 8, 333, 334.
Diäthoxybenzochinondimalonsäuretetra-
                                                  chinazolin 23, 486.
    äthylester vgl. 10, 1054.
                                                 – chinon 8, 378, 386.
```

```
Diäthoxy-chinondimalonsäuretetraäthylester
                                                       Diathoxydiphenyl-sulfid 6, 860.
     10, 1054.
                                                         – sulfon 6, 861.
  – chinondioxim 8, 378.
                                                       — sulfoxyd 6, 861.
chinonoxim vgl. 8, 376, 386.chromon 18, 96.

tellurid 6, 870 (398, 424).
telluroxyd 6 (398, 424).
telluroxydhydrat 6, 870 (424).

crotonaldehyd 1, 851.cumarilsäure 18, 355.
                                                       Diathoxy-diphthalidyl 19, 246 (735).
cumarin 18, 100, 101.cyclohexan 6 (370).
                                                         - ditan 7, 415.

    dodekahydrodiphenylendioxyd 19 (640).

                                                        -- essigsäure 3, 598 (208).
- decan 1 (257).
— desoxybenzoin 8, 321.
                                                       — essigsäureäthylester 3, 601 (210).

    desoxybenzoinoxim 8, 321.

                                                        – essigsäureamid 8, 603.
                                                        – essigsäurehydrazid 8 (217).
  – diäthylmonosilan 4, 629.
                                                        - essigsäurepiperidid 20, 66 (19).
- flavanon 18, 119, 120.
Diäthoxydiamino-azobenzol 16 (339).

diphenyl 18, 808 (332).
diphenylamin 18, 793.
diphenyldisulfonsäure 14, 859.

                                                       — flavon 18, 126, 127, 128 (361).
— fluoran 19, 221, 226.
— fluoren 7, 467.
- diphenylmethan 18, 812.
    diphenylsulfon 18, 790.
                                                         - formylacetophenoncarbonsäureäthylester
                                                            10, 1021.
Diathoxy-dianilinoazoxybenzol 16, 658.
                                                       - heptan 1, 489 (254).

diazoaminobenzol 16, 720.

    dibenzophenazin 23, 548 (179).

                                                        — hexin 1, 501.
— dibenzoylmethan 8, 435.
                                                         – hydrazobenzol 15, 593, 596, 599.

    dibenzoyloxybisāthylthiobenzol 9, 146.

                                                        – hydrofluoransäure 18, 358.

    hydrofluoransäureäthylester 18, 358.

    dibenzylamin 18 (219).
Disthoxydimethyl-acetessigsäureäthylester 8 (263).

    hydroxyāthyltheobromin 26, 554 (178).
    hydroxykaffein 26, 554 (178).

 – äthyldihydroharnsäure 26, 554 (178).

    imidazolidondicarbonsäurediäthylester

                                                            25, 284.
  – aminoacetaminophenazin 25, 448.

    benzol 6, 913.

                                                         – iminodihydrotriazin 26, 269.
- benzophenon 8, 325.
                                                       — isobuttersäure 3, 668.
                                                       — isobuttersäureäthylester 3, 669.
— chinoxalin 23, 487.
— dihydroharnsaure 26 (176, 177).
                                                        – isophthalsäure 10, 554.
— diisopropylacetyldiphenylamin 18, 657.

    isopropylacetessigsäureäthylester 8 (264).

diisopropyldiphenylamin 18, 654.
hexan 1 (256).

                                                         – kaffein 26, 550.

korksäure 3, 537.
malonsäure 3 (267).
malonsäureäthylesteramid 3 (269).

propionsäureäthylester $ (238).
pyron 18 (344).
thiobenzophenon 8, 325.

                                                       — malonsäurebismethylamid 4 (340).
Diathoxy-dinaphthostilben 6, 1055.
                                                         – malonsäurediäthylester 3, 770.
    dioxobutylbenzoesäureäthylester 10, 1022.
                                                       --- malonsäurediamid 3 (269)
                                                       — malonylbisacetamid $ (269).
— dioxodiphenylbutylen 8, 475.
                                                       — mandelsäure 10, 493.
— dioxomethylheptandicarbonsäurediäthyls
                                                       — methan 1, 574 (301); s. a. 6, 1279.
     ester 3 (307).
                                                         - methoxybenzalacetophenon 8, 434.
Diathoxydiphenyl-azimethylen 9, 330.
                                                       Diathoxymethyl-acetessigsäureäthylester 8 (262).
— chinoxalin 23, 546.
  - dialdehyd 8, 430.
— dioxan 19, 89
                                                         - äthylacetessigsäureäthylester 3 (264).

diselenid 6, 869.
disulfid 6, 795, 834, 864 (421).
disulfon 6, 864.

                                                       — äthylbenzol 6 (450).
                                                         - benzol 6, 880, 887; s. a. 6, 874 (428, 429).

    benzoxazol 27, 126.

                                                       — chlorsulfonylphenylpyrazolon 24, 337.
— disulfoxyd 6 (421).
— ditellurid 6 (425).
                                                       — dihydroharnsäure 26 (174).
                                                        phenylcumarin 18 (367).
— ditellurpentasulfid 6, 870 (425).
                                                       — pyridin 21, 164.
— ditellurtrisulfid 6, 870 (425).

essigsäure 10, 445.
essigsäureäthylester 10, 445.
essigsäuremethylester 10, 445.
imidazolidon 25, 73.

                                                          valeriansäureäthylester 3, 687.
                                                      Diathoxy-naphthalin 6, 981, 983, 984, 987 (478, 480).
                                                       → oxidodichinolyl 27, 619.
— methan 7, 415.
— pentadiin 7 (287).
                                                         - oximinophenylessigsäure 10, 988.
                                                          oxoaminophenyliminodimethoxyphenyl:
   selenid 6, 871.
                                                            butan 18, 19.
                                                        - oxoanthracendihydrid 8, 331.
  – selenoxydhydrat 6, 871.
```

```
Diathoxy-oxodihydrotriazin 26, 269 (84).
                                                   Diathoxy-thioindigo 19 (735, 736).

    oxodimethyldihydropurin 26, 548.

                                                       thioxan 19, 80
    oxomethylchlorsulfonylphenylpyrazolin
                                                       tolantetrachlorid 6, 1000.
     24, 337
                                                       toluol $, 874 (428, 429); s. a. 6, 880, 887.
                                                       trichlormethylphthalid 18, 92.

    oxophenylbutan 7 (368).

 -- oxopropan 1, 762, 847 (395).
                                                    — trimethyläthyldihydroharnsäure 26 (179).

    oxovaleriansäureäthylester 3, 748.

                                                       trimethyldihydroharnsäure 26, 554 (178).
- oxthian 19, 80.
                                                     – trimethylpyridin 21, 167.
                                                       trinitrophenylacrylsäureäthylester

    oxthianhydroxyäthylat 19, 80.

    oxybenzalacetophenon 8 (706).

                                                        10, 725.

    oxydiäthoxyäthylbenzalacetophenon

                                                   Diathoxytriphenyl-acetonitril 10 (228).
     8 (754).
                                                       essigsaure 10, 454.
                                                       essigsäureäthylester 10, 455.

    oxymethylenacetophenoncarbonsäures

     äthylester 10, 1021.
                                                     – methan vgl. 6, 1045.
 pelargonsäureäthylester 3, 713 (248).
pentan 1, 680.
                                                       methancarbonsaure 10, 454.
                                                       methancarbonsaureathylester 10, 455.

    phenacetylacetophenon 8, 437.

                                                   Diathoxy-tritan 6, 1045.
  - phenoxyfumarsäurediäthylester 6, 1104.
                                                       valeriansäureäthylester 8 (235).

    phenoxyzimtsäureäthylester 10, 302.

                                                    – valeriansäurepropylester 3, 676.
Diäthoxyphenyl-bromphenylmonosilan
                                                     xanthon 18, 113, 115.
     16 (534).
                                                       xylol s. Diathoxydimethylbenzol.
                                                      zimtsäure 10, 435.
   glyoxylsäure 10, 987.
   glyoxylsäureoxim 10, 988.
                                                   Diathyl 1, 118 (37)
                                                   Diathyl-acenaphthindandion 7 (430).

    hydrazinoxanthylbenzoesäure, Anhydrid

                                                       acetaldehyd 1, 693.
     27. 308.
                                                       acetaldehydsemicarbazon 8, 104.
  – mercaptoäthan vgl. 6. 306.

    propionsäure 10, 673 (327).

                                                       acetalylamin 4, 309.
                                                       acetamid 4, 110.
   propionsäureäthylester 10, 679 (320, 329).
— thioathan 6, 306.
                                                    — acetamidin 4, 110.
   triazol 26, 122
                                                       acetaminomethylphenyltriazen 16, 732.
Diathoxy-phthalid 18, 89.
                                                       acetessigester 8, 710 (247).
   phthalidcarbonsaure 18, 542.
                                                   Diäthylacetessigsäure 3, 710.
   phthalidcarbonsauremethylester 18, 542.
                                                   Diathylacetessigsäure-äthylester 3, 710 (247).
                                                       äthylesteroxim 8, 711.
äthylesteroxim, Benzoat 9, 300.

    phthalsäure 10, 550.

— phthalsäureanhydrid 18, 168.
— picolinsäure 22, 253.
                                                       äthylestersemicarbazon 3 (247).
— pikrylacrylsäureäthylester 10, 725.
                                                     - amid 8, 711.

menthylester 6, 40 (27).
methylester 8, 710.
Diathylaceton 1, 702.

  - propan 1, 476.
— propenylaminophenylquecksilber-
     hydroxyd 16 (577).
   propionsăure 8, 626.
                                                   Diathylacetondicarbonsaure 3, 817.

    propionsäureäthylester 8, 617 (220).

                                                   Diäthylacetondicarbonsäure-äthylesteranilid
 - propionsäuremethylester 3, 627.
                                                        12 (280).

propionylacetophenon 8, 407.
propiophenon 8, 280.

                                                       äthylesternitril 3, 818.
                                                       diathylester 3, 817, 818 (284).
   propiophenonoxim 8, 280.
                                                   — dimethylester 3 (284).
Diathyl-acetonitril 2, 334.
- propylacetamid 4, 314.
                                                      acetonsemicarbazon 8, 105 (50).
acetontricarbonsaurediathylestersemi
 — propylamin 4, 312.
— propylbenzamid 9, 211.
— propylenoxyd 17, 234.
                                                        carbazid 8 (295).
 – propylharnstoff 4, 314.
                                                      acetonylamin 4, 316.
- propylidenaminophenylquecksilber-
                                                     - acetonylindolenin 21, 321.
    hydroxyd 16 (577).
                                                       acetophenon 7, 334, 336 (178).
   propylmalonsaurediathylester 8, 801.
                                                       acetoxim 1, 702.

propylphenylthioharnstoff 12, 399.
pyridin 21, 161, 162.
pyridincarbonsäure 22, 253.

                                                   Diäthylacetoxy-dioxoimidazolidinearbons saureamid 25 (609).
                                                       hydantoinearbonsäureamid 25 (609).
  - pyrimidin 23 (146).
                                                   Diathylacetyl-acenaphthencarbonsaure 10 (369).
 - salicylalacetophenon 8 (706).
— stilben 6, 1023 (498, 499).
                                                       acenaphthencarbonsaure, Lacton der
— stilbendibromid 6, 1001 (489).
                                                       Enoiform 17 (210). acetaldehyd 1, 797.

    thiobenzoesäureanilid 12, 506.

    thiobenzophenon 8, 319.

                                                       acetessigsäureäthylester 3, 761.
```

```
Diathylacetyl-aceton 1, 799.
                                                  Diäthyl-alaninnitriljodäthylat 4, 393.
   - anthracencarbonsäure 10 (379).

    allen 1, 257 (120).

   - barbitursāure 24, 518.
                                                  - alloxan 24, 514.
 — benzamid 9 (104)
                                                  — alloxanimidoxim 24, 515 (442).

    bernsteinsäurediäthylester 3, 820.

                                                  — alloxanoxim 24, 514 (442).
  - diäthylglycylmethylendiamin 4, 350.
                                                   – alloxantin 26 (182).
                                                  Diathylallyl-acetophenon 7 (201).
— amin 4, 207 (390).
 Diathylacetylenylcarbinol 1 (236).
Diäthylacetyl-harnstoff 3, 64 (29).
  – isocyanat 3 (17).

    barbitursäure 24 (418).

 — methylrhodamin 19, 350.
                                                  — carbinol 1 (449)
 — naphthalincarbonsäure 10 (354).
                                                   - cinnamylammoniumhydroxyd 12 (509)
 — naphthoesäure 10 (354).
                                                  — dihydroisochinoliniumhydroxyd 20 (131).
 — phenosafranin 25, 398.

    diphenyldithiobiuret 12, 425.

 — phenylendiamin 18, 45.
                                                  — isothioharnstoff 4, 125.
 - phenylendiaminhydroxymethylat 18, 95.
                                                  -- malonsäure 2, 799.
 — pyrrol 21, 278.

    phenylammoniumhydroxyd 12, 171 (162).

- rhodamin 19, 348.
                                                     tetrahydroisochinoliniumhydroxyd
  - thiophen 17, 301.
                                                      20 (114).
Diäthyl-acrylsäure 2, 446, 447.
                                                     thioharnstoff 4, 212 (392)
  - acrylsäureäthylester 8, 447.
                                                 Diäthylamariniumhydroxyd 23, 305.

    acrylsäurenitril 3, 447.

                                                 Diäthylamin 4, 95 (345).

acrylsäuretoluidid 12, 926.

                                                 Diäthylamin-äthoxylchlorphosphin 4, 130.
 — adipinsäure 2, 722, 723 (294).
— äpfelsäure 3, 461.
                                                     äthoxyloxychlorphosphin 4, 131.
                                                    äthoxylphosphin 4, 130.
Diathyläther 1, 314 (158); s. a. 7, 953.
                                                  — chlorborin 4, 132.
Diäthyläther-bisquecksilberhydroxyd 4, 685.
                                                  — chlorphosphin 4, 130.
 — dicarbonsaure 8, 279, 297 (108).
                                                 — chlorsilicin 4, 132
  – disulfonsäure 4, 15.

    dicarbonsāure 4, 398, 399, 405.

- nitroprotocatechusäure 10 (194).
                                                  — disulfonsäure 4, 531.

    oxaldihydroximsäurediäthylester 2, 556.

                                                 Diäthylamino-acetal 4, 309.
- protocatechusăure 10, 395.

acetaldehyd 4, 309.

  - protocatechusäureäthylester 10, 397.

    acetaldehyddiäthylacetal 4, 309.

— resorcylsäure 10, 380, 405.
                                                 Diathylaminoacetamino-azobenzol 16 (320).

    resorcylsäureacetonylester 10, 406.

                                                 - fluoran 19, 348.

    resorcylsäureäthylester 10, 381, 405.

                                                 — methylazobenzol 16, 350.
- resorcylsaurenitril 10, 389 (186).
                                                  – methylfluoran 19, 350.
  - umbellsäure 10, 435.
                                                    phenazinhydroxyphenylat 25, 398.
Diäthyläthoxy-butylamin 4 (440).
                                                    phenylphenaziniumhydroxyd 25, 398.

    dioxoimidazolidincarbonsaureamid

                                                 Diathylamino-aceton 4, 316.
     25 (609).
                                                   – acetonitril 4, 350.
   hydantoincarbonsäureamid 25 (609).
                                                    acetonitrilhydroxyäthylat 4, 352
 – isohexylamin 4 (446).
                                                   - acetonitrilhydroxymethylat 4, 351.
   phenyläthylamin 18 (241).
                                                 - acetonphenylhydrazon 15, 398.
   phenylphosphin 16, 776.
                                                    acetoxim 4, 316.
Diathylathylalamin 4, 309.
                                                 Diathylaminoacetoxy-benzamid 10 (46).
Diathylathylen 1, 215.
                                                    benzoesäureäthylester 10 (35).
Diathylathylen-bisaminobenzoesäureathyl-
                                                    benzoesäuremethylester 10 (34).
                                                    phenoxyacetoxyphenoxazon 27, 425.
     ester 14, 410.
 - diamin 4, 251; s. a. 19, 499.
- glykol 1, 486 (252).
                                                 Diathylaminoacetyl-azobenzol 16, 327 (315).
                                                   - salicylamid 10 (46).
- salicylsäureäthylester 10 (35).
 — glykolphenyläther 6, 148.

    glykolphenyläther, Carbanilsäureester 12,

                                                   - salicylsäureanilid 12 (269)
                                                   - salicylsäuremethylester 10 (34).
                                                 Diathylamino-acridin 22, 462.
 – isothioharnstoff 27, 137.
— oxyd 17, 14.
                                                    āthansulfonsāure 4, 530.
                                                    äthopropylbenzol 12, 1179.
 – oxydcarbonsäure 18, 266.

    äthoxybenzoesäureäthylester 10 (35).

Diäthyl-äthylmalonylmalonamid 24 (444).
   athylphenylphosphin 16, 772.
                                                   - äthoxybenzoesäuremethylester 10 (72).
  - alanin 4, 393 (494).
                                                 Diathylaminoathyl-acetat 4 (429).
                                                    äthersalicylsäureäthylester 10 (35).
  - alaninhydroxyathylat 4, 393.
                                                    alkohol 4, 282.
 – alaninhydroxymethylat 4, 393.
– alaninnitril 4, 393.
                                                    aminophenylacridin 22, 492.
```

- alaninnitrilhydroxymethylat 4, 393.

- benzylaminofluoran 19, 347.

Diäthylaminoäthyldithiocarbamidsäure 4, Diäthylaminoäthylendicarbonsäurediäthyls ester 4, 498, 499. Diathylaminoathyl-naphthyläther 6 (314). - pentanol 4, 299. – phenyldioxotriazolidin **26**, 209. phenylpyrazoloncarbonsäureäthylester **25** (721). phenylthioharnstoff 12, 406. — phenylurazol 26, 209. piperidin 22, 420.pyridin 22, 434. — thymyläther 6 (266). - thymylcarbonat 6 (265). tolylpyrazoloncarbonsäureäthylester **25** (721). Diathylamino-amylacrylsäureäthylester 4, **468**. – amylalkohol 4 (440, 441). — anilinoformylmethylhydrochininium= hydroxyd 23 (158). anilinooxyphenoxazoncarbonsäureamid 27, 445 (434). - anthrachinon 14, 192. - antipyrin 25, 454. — azobenzol 16, 314 (311). - azobenzolcarbonsäure 16, 407 (316). azobenzolcarbonsäureäthylester 16 (316). - azobenzolcarbonsäurechloracetaminos äthylester 16 (316). azobenzolsulfonsäure 16, 332.
barbitursäure 25, 494.
benzalaceton 14, 72. - benzalacetophenon 14 (403). - benzalanilin 14, 36. benzalbarbitursäure 25, 503. benzalcampher 14, 75. Diäthylaminobenzaldehyd 14, 36 (362). Diäthylaminobenzaldehyd-anil 14, 36. — dimethylaminoanil 14, 37. phenylbenzylhydrazon 15, 543. phenylhydrazon 15, 400.semicarbazon 14, 37. - thiosemicarbazon 14, 37. Diathylamino-benzaldoxim 14, 37. - benzalmalonsäureamidnitril 14, 563. - benzalmalonsäuredinitril 14, 564. - benzalrhodanin 27, 434. — benzaminopentan 9 (118). - benzhydrylamin 18, 247. benzochinonoxim vgl. 14, 132.
benzoesäure 14, 327, 393, 429 (572). benzoesäureoxyd 14 (572) benzoesäuresulfonsäure 14 (770). — benzofluoran 19, 351. Diäthylaminobenzol- s. a. Diäthylanilin-. Diäthylaminobenzol-azobenzoesäure 16, 407; s. a. 16 (316). azobenzoesäureäthylester 16 (316). azobenzoesäurechloracetaminoäthylester **16** (316). azomethylphenylpyrazol 25, 560.

Diäthylaminobenzol-sulfinsäure 14, 678. – sulfonsäure 14, 690, 699 (721). sulfonyloxyphenoxazoncarbonsäureamid 27, 444. Diäthylamino-benzophenon 14, 83. benzophenoncarbonsäure 14, 662. $benzophen on carbons\"{a}uremethy lester$ 14, 662 (695). benzophenonphenylhydrazon 15, 403. benzophenoxazim 27, 404.
benzophenoxazon 27, 419. - benzothiodiazol 27, 727. - benzoylbenzoesäure 14, 662. - benzoylbenzoesäuremethylester 14, 662 (695). benzoyltriphenylcarbinol 14 (493). Diäthylaminobenzyl-acetat 13 (231). alkohol 18 (231). amin 13, 175 (45, 46). aminoanthrachinon 14 (443). aminobenzophenazoxoniumhydroxyd 27, aminofluoran 19, 347. benzoesäuremethylester 14 (626). – oxyfluoran 19, 357. — toluidin 18, 175 (46). - triphenylcarbinol 18 (304). Diathylamino-butanol 4 (440). - butanon 4 (452). butendisäurediäthylester 4, 498. - buttersäure 4, 410 (506) - buttersäureäthylester 4 (506). — butyrylstyrol 14 (386). — campherylglykolsäure 10, 798. - capronsäure 4, 434. — caprylsäurenitril 4, 461. carboxyanilinooxyphenoxazoncarbon; saureamid 27, 445, 446. carvenonoxim 14, 7. — chalkon **14** (403) — chinizarin **14, 2**88. chinonoxim 14, 132. chloracetaminoazobenzol 16 (320). — coniin 22, 420. crotonsäureäthylester 4, 467 (529). cyclohexan 12, 6 (114). — cyclohexanol 13, 348. diäthylaminoanilinooxyphenoxazoncar= bonsäureamid 27, 446 (434). diäthylketon 4, 320. — diäthylketonsemicarbazon 4, 320. dibenzophenazoxoniumhydroxyd 27, 387. dicyanāthylen 4 (542). Diathylaminodimethyl-acetessigsaureathylester 4 (554). - aminobenzylbenzhydrol 18, 770. - aminobenzylbenzophenon 14, 124. aminooxybenzyltetraphenylmethan 18 (304). benzoesäure 14 (611). butan 4, 192. phenylpyrazolon 25, 454. tolylpyrazolon 25, 454.

```
Diathylamino-dioxyaminoformylphens
                                                 Diäthylamino-kaffein 26, 590.
     azoxoniumhydroxyd 27, 443
                                                   - kresol 13, 600.
   dioxyoxyphenoxyphenoxazin 27, 425.
                                                  — maleinsäurediäthylester 4, 498.

    dioxyphenoxazoncarbonsäureamid

                                                 - menthenon, Oxim 14, 7.
     27 (435).
                                                 - methanol 4, 106 (351).
  - diphenyl 12, 1319.

    methoxyfluoran 19, 357.

    diphenylmethancarbonsäure 14, 541.

                                                 Diäthylaminomethyl-äthoxychinolylcarbinol
- diphenylmethancarbonsäuremethylester
                                                      22 (657).

    äthoxychinolylketon 22 (674).

     14 (626).
   dipropylcarbinbenzol 12, 1185.
                                                  — alkohol 4, 106 (351).
Diäthylaminoessigsäure 4, 350 (472).
                                                 — aminophenylacridin 22, 493.
Diäthylaminoessigsäure-acetaminobenzyls

antipyrin 25 (678).
azobenzol 16, 321.

     amid 18, 176.
                                                 — benzamid 9, 208.
   äthoxyacetaminobenzylamid 18, 615.

    benzimidazolcarbonsäureäthylester

    äthoxylactylaminobenzylamid 13, 615.

— äthylbetain 4, 351.
                                                      25 (719).
— äthylbetain, Ammoniumbase 4, 351 (472).
                                                 — benzochinonoxim vgl. 14, 152.
— äthylester 4, 350 (472).
                                                 — benzoesäure 14, 478, 488 (599).
                                                  — benzylalkohol 18 (244).
— äthylesterhydroxyäthylat 4, 352.
- amid 4, 350.
                                                 — benzylpiperidin 20, 73.

butanol 4 (443, 444).
butanol, Aminobenzoat 14, 424 (569);

— amidhydroxymethylat 4 (472).
— bornylester 6, 81.

bornylesterhydroxymethylat 6, 81.
diathylamid 4 (472).

                                                      Benzoat 9 (91); Nitrobenzoat 9, 394 (162).
                                                  butanon 4 (453).

    dioxybenzylamid 18, 797.

                                                 — chinonoxim 14, 152.

    hydroxyäthylat 4, 351 (472).

                                                 — cyclohexancarbonsäure 14, 303, 305.

    cyclohexancarbonsäureäthylester 14, 303,

- hydroxymethylat 4, 351.
                                                      305.
— menthylester 6, 41.

    cyclohexancarbonsäurehydroxymethylat

- menthylesterhydroxymethylat 6, 41.
                                                      14, 305.
— methoxymethylphenylester 6, 880.

    diathylcarbinol 4, 298 (446).

— methoxyphenylester 6, 781.

    diāthylessigsäureamid 4, 106.

- methylbetain 4, 351.
- methylester 4, 350
                                                 — diäthylmalonsäurediamid 4, 106.

methylesterjodäthylat 4, 352.
methylesterjodmethylat 4, 351.

    diphenylcarbinol 18, 713.

                                                 Diäthylaminomethylen-campher 14, 19.
— nitril 4, 350.
                                                 — dioxyphenylacetonitril 19, 359.
- nitrilhydroxyäthylat 4, 352.
                                                    malonsäurediäthylester 4, 499.
- nitrilhydroxymethylat 4, 351.
                                                 Diäthylaminomethyl-isatin 21, 447.
- nitrooxybenzylamid 18, 588.
                                                 - isopropylketon 4 (453).
- phenylester 6, 174.

    isovaleriansäureamid 4, 106.

— tolylester 6, 358, 381, 400.
                                                 — isovalerylharnstoff 4 (351).
                                                 — methoxybenzylcarbinol 18, 802.
  - trichlorbutylester 4 (472).

nonenon 4 (456).
pentanol 4, 298 (446).
pentanol, Aminobenzoat 14, 424 (569);

Diäthylamino-fluoran 19, 341.

    formaminodioxotetrahydropyrimidin

                                                     Nitrobenzoat 9, 394 (162).
   formaminouracil 25, 483.
                                                 - phenylbenzoacridin 22, 482.
Diathylaminoformyl- s. a. Diathylearb-
                                                 — phenylbenzoat 13, 600.
     aminyl-.
                                                 — phenyldihydrobenzoacridin 22, 480.
Diathylaminoformyl-cyanmethylenphenylens
    diamin 18, 109.
                                                 — phenylpyrazol 25, 309.
                                                 - schweflige Säure 4, 106.
   methylhydrochininiumhydroxyd 28 (156).
                                                   - thiazolin 27, 362.
   oxyphenylharnstoff 18, 485.
                                                 Diäthylamino-naphthalinsulfonsäure 14, 746,
Diathylamino-fumarsaurediathylester 4, 498.
heptadiin 4 (398).heptanon 4 (455).
                                                    naphthoesäure 14, 533.

naphtholsulfonsäure 14, 830.

hexanol 4 (445).
hexanon 4 (454).

    nitroanilinooxyphenoxazonearbonsäures

  - hexylacrylsäureäthylester 4, 468.
                                                     amid 27, 445.
                                                 — nitrophenylzimtsäurenitril 14, 545.
- hydantoincarbonsäure, Lactam vgl.
                                                  — oxooximinoisoxazolin 27, 433.
     26 (77).
                                                  - oxophenylamylen 14 (386).

    hydroxymercuriazobenzol 16 (586).

                                                   - oxophenyldihydrobenzooxazin vgl.
 – isobutylessigsäurenitril 4, 451.
                                                     27 (425).
  – isopropylalkohol 4, 289.
```

glyoxylsäure 14, 652.

Diäthylaminooxophenylhexylen 14 (386). Diathylaminophenyl-iminodiphenylcyclo-Diathylaminooxy- s. a. Oxydiathylamino-. Diathylaminooxy-benzhydryldiphenylpentendion 18 (28). kohlensäurechlorid 18, 410. - methylaminonaphthylketon 14, 121. methan 18 (304). – milchsäurediäthylamid 14, 625. - benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 419. - benzophenon 14 (490). naphthylketon 14, 122 — phthalimid 21, 494. - benzophenoncarbonsaure 14, 675 (710). — benzoylbenzoesäure 14, 675 (710). quecksilberhydroxyd 16, 974. – tartronsäure 14, 642. — benzoylenfluoron 18 (583). tartronsäurediäthylester 14, 642. — benzyltriphenylcarbinol 18 (335). — bisdibenzoxanthylbenzol 19, 337. - tartronsäuredimethylester 14, 642. thioarsinigsäureanhydrid 16, 866. thionamidsäure vgl. Verbindung von -- bisdinaphthopyrylbenzol 19, 337. — dimethylaminobenzyltetraphenylmethan **18** (304). Diathylphenylendiamin mit 80, 18, 75 — fluoran 19, 355, 356. Z. 2 v. u. methyldiphenylmethancarbonsäure toluidinonaphthylketon 14, 121. urazol 26, 207. 14 (675). methylfluoran 19, 357. - zimtsäurenitril 14, 545. Diäthylaminopiperidino-xylol 20, 73. — oxyphenoxyphenoxazon 27, 425. xylolbishydroxymethylat 20, 73. --- phenoxazoncarbonsäure 27 (433). Diathylaminopropionsaure 4, 393, 404 (494). — phenoxazoncarbonsäureamid 27, 443 Diäthylaminopropionsäure-äthylbetain (434).Diathylamino-pentadienaldinitroanil 12, 757.

— pentanol 4, 293 (440, 441).

— pentanol, Benzoat 9, 175 (91); Zimtsaure-- äthylester 4, 404 (494). hydroxyathylat 4, 393. hydroxymethylat 4, 393. ester 9 (233). pentanon 4, 320. - methylbetain 4, 393. - pentenon 4, 326. nitril 4, 393. - phenazindiazoniumchloridchlorphenylat nitrilhydroxymethylat 4, 393. 25, 567. nitriljodathylat 4, 393. – phenazthioniumhydroxyd 27 (403). Diathylamino-propionylstyrol 14 (386). — phenol 13, 365, 408 (130). propylacetophenon 14 (385). phenoläthyläther 18, 365 (131). propylalkohol 4, 288 (434). Diathylaminopropylenglykol 4, 302. phenolsaccharein 27, 534. phenthiazon 27, 414. Diäthylaminopropylenglykol-aminobenzoat Diäthylaminophenyl-acetat 18, 410. acetylglykolsäuremethylester 14, 674. benzoat 9, 177. - acridin **22, 4**78. - bisaminobenzoat 14, 425 (569). — bisnitrobenzoat 9, 394 (162). äthylaminonaphthylketon 14, 121. — anilinonaphthylketon 14, 121. - dibenzoat **9, 1**77. — arsendichlorid 16, 844. nitrobenzoat 9, 394 (162). --- arsenoxyd 16, 865. Diathylamino-propylpiperidin 22, 420. propylpyridin 22, 436. arsensulfid 16, 866. – arsinigsäureanhydrid 16, 865. pseudobarnsäure 24 (433). — auramin 14, 96. - resorcindimethyläther 18, 783. - benzoat 18, 410. – salicylaldehyd 14, 234. Disthylaminophenylcyanazomethin-carbon-saureamid 18, 109. sulfobenzoesaure 14 (770) tetrahydronaphthol 18, 664. tetrahydronaphthylbenzoat 18, 664.
tetrazol 26, 404. – carbonsäurenitril 18, 109. nitrophenyl 18, 108. Diathylaminothioformyl-s. Diathylthiocarbphenyl 18, 107. Diathylaminophenyl-dibensoxanthen 18, 590. aminyl-. dichlorarsin 16, 844. Diathylamino-toluidinobenzopheneze — dichlorphosphin 16, 782. oxoniumhydroxyd 27, 405. dinaphthopyran 18, 590.
dioxotriazolidin 26, 207. - toluidinofluoran 19, 346. toluidinotolylbenzophenasiniumhydroxyd 25 (660). - toluolsulfonsaure 14, 721, 724, 729. - essigsāureamid 14, 462. - essignaurehydroxymethylat, Anhydrid 14, 463. toluyisăure 14 (599).
tolyibenzophenoxazim 27, 405.
trimethyloarbinol 4, 293. - essigsäuremethylbetain 14, 463. - essigsäurenitril 14, 462. essigsaurenitriljodmethylat 14, 463. trimethyloarbinol, Carbanilsaureester

12 (230).

```
Diathylamino-trimethylphenylpyrazolon 25,
                                                   Diäthylbenzoyl-benzamidin 9, 285.
                                                       diphenyläthylendiamin 18, 252.
  – trimethylxanthin 26, 590.
                                                   Diathylbenzoylen-pyrrolon 21 (413).
 — uracil 24, 472.
                                                       pyrroloncarbonsäureäthylester 22 (592).
— ureidobarbitursāure 24 (433).
                                                       pyrroloncarbonsäuremethylester 22 (592).
                                                   Diathylbenzoyl-essigsäureathylester 10, 721.

— hydroxylamin 9, 302.

— oxyathylamin 9, 173.

— oxyamylamin 9, 175 (91).
  – valeriansäure 4 (509).
 – valeriansäureäthylester 4 (509).
Diäthylaminoxychlorphosphin 4, 131. Diäthylamino-zimtsäure 14, 518.
 - zimtsäureäthylester 14, 524.
                                                     - oxydimethylbutylamin 9, 176.
  zimtsäurenitril 14, 524.
                                                     - oxyhexylamin 9 (92).
Diäthylamin-phosphin 4, 130.

    oxymethylbutylamin 9 (91).

                                                   — oxypropylamin 9, 174 (91).
- phosphinoxyd 4, 131.

    phosphinsäureäthylester 4, 131.

                                                     - pentamethylendiamin 9 (118).
— phosphinsulfid 4, 132.
                                                       phenylhydrazin 15, 258.

    sulfobromphosphin 4, 132.

                                                       thioharnstoff 9, 219.
— sulfochlorphosphin 4, 132.
                                                   Diäthylbenztriazoliumhydroxyd 26, 38.
— sulfonsäure 4, 128.
                                                   Diathylbenzyl-acetondicarbonsaurediathyl-

sulfonsäureäthylester 4, 128.
sulfonsäurechlorid 4, 128.

                                                        ester 10 (421).
                                                      acetophenon 7 (249).

äthylenglykol 6 (454).
amin 12, 1021 (448).

Diathyl-amylcarbinol 1, 426.

    amylzinnhydroxyd 4 (586).

    anhydroacetonbenzil 8, 205.

                                                     - amincarbonsäure 14, 478, 488.
  – anilalloxan 25, 509.
                                                   — carbinol 6, 552.
Diathylanilin 12, 164, 1174 (158).
                                                      cinnamylammoniumhydroxyd 12 (509).
Diäthylanilin- s. a. Diäthylaminobenzol-.
                                                     – dihydroisochinoliniumhydroxyd 20 (131).
Diathylanilin-alloxan 25, 509.
                                                    – essigsäure 🤋 (222).
                                                      hydroxylamin 6, 440. isothioharnstoff 23, 591; s. a. 25, 622.
- azochloracetylnaphthylamin 16 (328).
— azodiāthylanilin 16, 335.
- azodioxynaphthalin 16, 327.
                                                      monosilanol 16 (531).
                                                      phosphat 6 (221)
 – azonaphthylamin 16 (334).
Diäthylanilinoformylphenylphosphinoxyd
                                                      phosphin 16, 770.
     16, 788.
                                                      phosphinoxyd 16, 785.
                                                      pinakolin 7 (185).
Diathylanilin-oxyd 12, 166.
- phthalein 18, 618.
                                                   — rhodamin 19, 347.
— sulfinsäure 14, 678.
                                                   — siliciumhydroxyd 16 (531).
— sulfonphthalein 19, 334.
                                                    – silicol 16 (531)
  - sulfonsäure 14, 690, 699 (721).
                                                    – sulfinhydroxyd 6, 454.
Diathyl-anthracendihydrid 5, 653.
                                                     - sulfoniumhydroxyd 6, 454.
  - anthranilsäure 14, 327.
                                                      tetrahydroisochinoliniumhydroxyd
— anthron 7, 495.
                                                        20 (114).
                                                   Diathylbernsteinsäure 2, 702.
 – antipyryltriazen 25, 568.
apocampholid 17 (144).arsenhydroxyd 4, 609.
                                                   Diäthylbernsteinsäure-anhydrid 17, 424.
                                                      anil 21, 397.
- arsin 4, 602 (574)
                                                     - anilid 12, 302, 303.
 -- arsinigsäure 4, 612.
                                                     - diāthylester 2, 702.

    arsinobenzoesāure 16, 842.

                                                    — diphenylester 6, 156.

azimethylen 1, 631 (334).
azobenzol 16, 72.

                                                   — naphthylamid 12, 1291.
                                                      naphthylimid 21, 397.
                                                      toluidid 12, 937.
 - barbitursäure 24, 471, 485 (411, 416).
 - barbitursäureimid 24, 472.
                                                      tolylimid 21, 397.
                                                   Diathyl-beryllium 4, 645.
— biguanid 4, 121.

    benzalacetessigsäureäthylester 10, 739.

 – benzalhydantoin 24 (353).
                                                     - biscarbäthoxyphenyläthylendiamin 14,
 – benzamid 9, 202
 – benzamidin 9, 283.
                                                     - bisdiathylcyclopentenoindandion 7 (389).

    benshydrylthioharnstoff 12, 1325.

                                                    - bisdibrompropylbarbitursäure 24 (418).
 - benzidin 18, 222, 264.
                                                      bismethylanilinomethyldithiooxamid
— benzochinon 7 (359).
  - benzochinonoxim 7 (359).
                                                        12, 186.
                                                      bisnitrophenyltetrazen 16 (418).
  - benzoedischwefelsäure 11, 386.
                                                      bisnitrophenyltetrazon 16 (418).

benzofulven 5 (269).
benzol 5, 426, 427 (206)

                                                      bisoxyāthylammoniumjodid 4, 284.
                                                   - bissulfobenzylleukothionin 27, 398.
  - benzolsulfonsäure 11, 143.
```

```
Diathyl-bissulfobenzylthionin, Anhydrid 27,
                                                 Diäthylcarbamidsäure-nitrophenylester 6,

    bleioxyd 4 (599).

                                                     phenylester 6, 159 (88).
                                                     tolylester 6, 356.
 — borhydroxyd 4, 641.
                                                  Diathylcarbaminyl- s. a. Diathylaminofor-
 — borneol 6 (58).
 - borneol, Carbanilsäureester 12 (224).
                                                      myl-.
                                                  Diäthylcarbaminyl-glykolsäure 4 (356).
 — bornylamin 12, 46.
                                                     glykolsäureäthylester 4 (356).

    borsäure 4, 641.

                                                     thiomalamidsaure 4 (356).
 — borsäureäthylat 4, 641.

borsaurefluorid 1, 335.

                                                  Diäthylcarbanilid 12, 422.
Diathylbrom- s. a. Bromdiathyl-.
                                                  Diathylcarbin- s. a. Athylpropyl-, Diathyl-
Diathylbromacetaminophenylsalicylat
                                                      methyl-.
                                                  Diäthyl-carbinacetat 2, 131(60).
     18 (163).
Diathylbromacetyl-aminoessigsaureathyl-
                                                     carbinamin 4, 178 (379)
     ester 4, 357.
                                                     carbincarbinamin 4, 192.
— aminoessigsäureamid 4, 357.
                                                   – carbincarbinol 1, 412.
 — carbäthoxyharnstoff 8 (34).
                                                  — carbinchlorid 1, 131.
— carbamidsäurebromid 3 (15).
                                                   – carbinol 1, 385 (194).
 — carbamidsäurechlorid 3 (15).
                                                   - carbinol, Acetat 2, 131 (60); Allophans
                                                      saureester 3 (32).
— carbamidsäurephenylester 6 (88).
cyanamid 3 (39).glycinäthylester 4, 357.
                                                     carbobenzonsäure 7, 434; 17 (202, 203).
                                                   - carbonat 3, 5 (4).
  – glycinamid 4, 357.
– harnstoff 8 (29).
                                                    - carbonyldiaminoperinaphthindandion
                                                      24 (426).

    salicoylaminophenol 18 (163).

                                                     carbostyril 21 (226).
                                                 Diathylcarboxy-bernsteinsaure 2, 835.
Diathylbrom-amylbleihydroxyd 4 (598).
— amylzinnhydroxyd 4 (587).
                                                     bernsteinsäurediäthylesternitril 2, 835.
— anilin 12, 638 (315, 318).
                                                  - bernsteinsäuretriäthylester 2, 835, 836.
— barbitursäure 24 (413).

    methylselenoniumhydroxyd 3, 260.

- essigsāure 2, 334; Derivate s. bei Brom-

    methylsulfoniumhydroxyd 8, 249.

     diathylessigsaure.
                                                    naphthylphosphat 10, 329.
 — nitrooxybenzylamin 13, 611.
                                                 Diathylcarboxyphenyl-arsin 16, 842.
                                                   - arsinoxydhydrat 16, 854.

phenylphosphin 16, 764.

propylbarbitursäure 24 (417).
propylphenylcarbinol 6 (274).

                                                   - arsinoxydhydrobromid 16, 854.
                                                   - arsinoxydhydrochlorid 16, 854.
- arsinoxydhydrojodid 16, 854.

    trioxohexahydropyrimidin 24 (413).

Diathyl-butylbenzol 5 (215).
                                                   – arsinsulfid 16, 855.

butylsulfoniumferrocyanid 2, 89.

    essigsäure 9, 889.

— butylthioharnstoff 4, 160.
                                                  — phosphinoxyd 16, 788.
— butyramid 4, 111.
                                                     pyrrolon 22 (578).
— butyrolacton 17, 245 (133).
                                                 Diathyl-cetylamin 4, 202 (388).
— cadmium 4, 677 (611).
                                                     chinolin 20, 417 (157)
-- campher 7 (94).
                                                     chinolylcarbinol 21 (227).
- camphoformenamin 14, 19.
                                                     chinon vgl. 7 (359).
- camphoformolamincarbonsaure 10, 798.
                                                 Diathylchlor- s. a. Chlordiathyl-.

    campholandien 5, 170.

                                                 Diathylchlor-acetamid 4 (352).
- campholenol 6, 95.
                                                     acetylphenylendiamin 18 (29).
— campholid 17 (144).
— campholsäure 9 (21).
                                                    äthylcarbinol 1, 417.
                                                 — amin 4, 127 (358).
— anilin 12, 604, 609.
— carbāthoxyisocyanursāure 26, 255.
                                                   - anilinalloxan 25, 509.
   carbathoxymethylsulfoniumhydroxyd

    formylnaphthylphosphorsäuredichlorid

Diäthylcarbamidsäure 4, 119.
                                                      10, 333
Diäthylcarbamidsäure-acetaminophenylester
                                                    isocyaninhydroxyd 23, 298.
    18, 465.

    methylimidazoliumhydroxyd 28, 68.

 – äthylester 4, 119.
                                                    methylpyrazoliumhydroxyd 28 (19).
 – aminophenylester 18, 440.
                                                    nitroanilin 12 (355, 356, 357).

    chlorid 4, 120.

                                                   - oxypropylamin 19, 499.
                                                    phenylphosphin 16, 764.
propylacetophenon 7 (183).
 — diāthylcarbinester 4, 120.
- dichlorisopropylester 4, 120.

    iminomethyläther 4, 120.

                                                 Diathyl-chromen 17, 66.
— methoxyphenylester 6, 777.
                                                    cinnamoylessigsaureathylester 10, 739.
— nitril 4, 121 (356).
                                                    cinnamoyloxyathylamin 9, 586.
```

```
Diathyl-cinnamylamin 12 (509).
                                                 Diäthyl-cyclopropylcarbinol 6, 19, 20.

    citronellol 1 (233).

                                                    decandiol 1 (259).
  - conhydriniumhydroxyd 21, 6.
                                                 - diacenaphthoylmethan 7 (453).
- coniiniumhydroxyd 20, 114.
                                                  – diacetonalkamin 4, 297, 301.
— crotonsaure 2 (194).
                                                 - diacetylaceton 1, 810
  - cumidin 12, 1148.
                                                 - diacetylbenzidin 13, 227.
Diathylcyan-acetamid 2, 689.
                                                 - diacetylmethan 1, 799.
— acetessigsäureäthylester 3, 818.
                                                 - diacetyloxamid 4 (352).
 — acetiminoäthyläther 2, 689.
                                                 - diacetylphenylendiamin 13, 97.
— acetylcarbamidsäureäthylester 3, 27.

diacetylpimelinsäurediäthylester 3, 848.

- acetylguanidin 8, 89.
                                                 — diacetylrhodamin 19, 348.
- acetylharnstoff 8, 68 (30).
                                                  – diäthylaminoäthylcarbinol 4, 299.
                                                  – diäthylcarbinanilin 12, 1179.
- acetylthioharnstoff 3, 191.

acetylurethan 3, 27.
acrylsäure 2, 795.
äthylamin 4, 393.

    diäthylentriamin 4, 255.

                                                   - diallylbarbitursäure 24 (418).

    diaminodioxotetrahydropyrimidin

— amid 4, 121 (356).
                                                     25, 483.

    benzalphenylendiamin 18, 107.

                                                    diaminouracil 25, 483.
— benzylamin 14, 462.
                                                 - dianthrachinonyl 7 (497).
                                                 — diantipyrylbarbitursäure 25 (674).

    bernsteinsäurediäthylester 2, 835.

— essigsäure 2, 689 (285).

    dibenzoxanthen 17 (43).

- essigsäureäthylester 2, 689 (286).

    dibenzoylbenzidin 13, 228.

— essigsäureanilid 12, 301 (211).

    — dibenzoylharnstoff 9, 221.

- essigsäuremethylamid 4, 63.
                                                 — dibenzoylmethan 5 (107).

    essigsäuretoluidid 12 (424).

                                                — dibenzoyloxypropylamin 9, 177.
 – indolenin 22, 71.
                                                — dibenzyl 5, 621 (295).
Diäthylcyaninhydroxyd 23, 299.
                                                - dibenzylammoniumhydroxyd 12, 1036.
Diathylcyan-isothioharnstoff 4, 118.
                                                — dibenzylphosphoniumchlorid 16, 771.
- methylbromphenylsulfon 6, 332.
                                                - dibenzylrhodamin 19, 347.
- methylchlorphenylsulfon 6, 328.
                                                - dibenzylstannan 16 (539).
- methylphenylsulfon 6, 317.

    dibenzylzinn 16 (539).

— piperonylamin 19, 359.
                                                Diäthyldibrom- s. a. Dibromdiäthyl-.
Diathyl-cyanursaure 26, 250, 269 (84).
                                                Diäthyldibrom-acetoxybenzylamin 18, 585.
   cyanvaleriansäureäthylester 2 (294).
                                                - acetoxydimethylbenzylamin 13, 648.
Diathyleyclobutandion 7 (315).
                                                — barbitursäure 24, 473 (413).
Diathylcyclobutandion-carbonsaureathyl=
                                                — oxybenzylamin 13, 584.
    ester 10 (388).
                                                - oxydimethylbenzylamin 13, 644, 648.
   carbonsauremethylester 10 (388).
                                                    propylbarbitursäure 24 (418).
- dicarbonsäurediäthylester 10, 900 (438).
                                                    trioxohexahydropyrimidin 24, 473 (413).
   phenylhydrazon 15 (41).
                                                Diäthyldicarbaminyläthylendiamin 4, 254.
Diathylcyclobutenoloncarbonsaure-athylester 10 (388).
                                                Diäthyldicarboxy- s. a. Diäthyldimethyl=
   methylester 10 (388).
                                                Diäthyldicarboxy-adipinsäure 2, 872.
Diathyleyelo-butylearbinol 6, 24 (17).
                                                  - bernsteinsäuretetraäthylester 2, 870.
   butylidenmethan 5, 81 (41).
                                                   glutarsäure 2, 871.

    butylmethan 5, 45 (19).

                                                   glutarsäuretetraäthylester 2, 872.

    hexadien 5, 140 (74).

                                                  – pimelinsäure 2, 873.
- hexadiendioldion 8, 399 (691).
                                                Diäthyl-dichlorbarbitursäure 24, 472.
 hexadiendion 7 (359).
                                                    dichlorpropylbarbitursäure 24 (417).
 - hexan 5, 55.
                                                    dichlorrhodamin 19, 348.

    hexandiondicarbonsāurediāthylester 10,

                                                   dichlortrioxohexahydropyrimidin 24, 472.
                                                 -- dicinnamylammoniumhydroxyd 12 (509).
 hexanol 6, 44 (30).hexanon 7, 46 (38).

    dicyancyclopropandicarbonsaureimid

                                                     22, 364.

    hexen 5 (45).

                                                  - dicyanglutarsāureimid 22, 357.
                                                - dicyanmethylenphenylendiamin 18, 109.
 – hexylamin 12, 6 (114).

    hexylcarbinol 6, 46.
    pentan 5, 45 (19).

                                                  - dicyclobutyläthylenglykol 6, 757.
                                                   diformylhydrazin 4, 551.
                                                 – diformylmalonsaurediamid 2, 688.
 – pentanon 7, 32.
                                                  - diglykolsäure 8, 398.

    penten 5 (41).

   propantetracarbonsaureimid, Dinitril
                                                  - diglykolsäureimid 27, 253.
                                                  - dihydroanthracen vgl. 5, 653.
    22, 364.

    propencarbonsäuremethylester 9, 50.

    dihydrobenzofulven 5 (255).
```

Diathyl-dihydrocampholenamin 12, 16. — dihydroisochinolin **20** (130). - diisoamylblei 4 (596). — diisoamylorthosilicat 1, 404. — diisoamylplumban 4 (596). — diisoamylstannan 4 (585). — diisoamylzinn 4 (585). — diisobutylblei 4 (594). diisobutylplumban 4 (594).
diisobutylstannan 4 (584). - diisobutylzinn 4 (584). — diisopropylblei 4 (593). — diisopropylplumban 4 (593). - diketopiperazin 24, 305. Diathyldimethyl- s. a. Dimethyldiathyl-. Diathyldimethylamino-phenylphosphin 16, - phenylphosphinoxyd 16, 790. - phenylphosphinsulfid 16, 790. propylacetophenon 14 (385). Disthyl-dimethylbenzimidazoliumhydroxyd dimethylbutylamin 4, 192. - dimethyldiimidazyl 26, 361. dimethylentrisulfon 1, 594. Diathyldimethylindamin-sulfid 18, 561. thiosulfonat 18, 562. thiosulfonsaure, Endosalz 18, 562. Diathyldimethyl-indigo 24, 433. rhodamin 19, 351. Diathyldimethylsäure- s. a. Diathyldicarbs Diathyldimethylsaure-heptanon 3, 823. hexan 2, 730 (297).
nonandion, Diathylester 3, 848. Diathyl-dinaphthopyran 17 (43). – dinaphthylblei **16** (546). - dinaphthylplumban 16 (546). — dinitroenilin 12, 750, 758, 759 (362, 365, - dinitrobenzalphenylendiamin 13, 85. Diathyldioxo- s. a. Dioxodiathyl-. Diäthyldioxo-aminotetrahydropyrimidin 24, benzalimidazolidin 24 (353). - diphenylimidazolidin 24, 411. - iminohexahydropyrimidin 24, 472. - iminooximinohexahydropyrimidin 24, 515 (442) - methyltetrahydropyrimidin 24, 348 (327). — tetrahydrochinazolin 24, 376. - tetrahydropyrimidincarbonsaure 25, 258. – thionimidazolidin 24, 460 (407). Diathyldioxy- s. a. Dioxydiathyl-. Diathyldioxy-dihydroharnsaure 26 (179). diphenylimidazolidon 25, 74. phenylathyltolylphosphoniumhydroxyd,
 Anhydrid 16, 778.
 propylamin 4, 302. propyltolyjphosphoniumhydroxyd, Anhydrid 16, 767.
 Diäthyldiphenyl 5, 620 (292).
 Diäthyldiphenyläthylendiamin 12, 544 (282).

methylat 12, 545 (283). äthylendiaminjodmethylat 12, 545 (282). — āthylenglykol 6, 1017 (496).
— arsoniumhydroxyd 16, 828. benzoylathylendiamin 18, 252. benzyldithiobiuret 12, 1060. bisazonaphthylaminsulfonsäure 16, 411. blei 16 (544). — butylalkhol **6** (383). — cyclopentenolon 8, 205. – dihydropyrazin 28 (73). dioxan 19, 51. dioxodimethyldipyrazolinyl 26, 487. ditriazolyl 26, 602. Diathyldiphenylen-athylenglykol 6 (503). athylenoxyd 17, 80. $bismes oxals \"{a}ure \~{a}thy lest ernitril hydrazon$ 15, 587. Diathyldiphenyl-harnstoff 12, 422, 429. hexahydrotetrazin 26, 344. hydantil 25, 489. hydantoin 24, 411. hydrazin 15 (29). - imidazoliumhydroxyd 23, 255, 256. — imidazolon 24, 212. --- isothioharnstoff 12, 461. naphthyldithiobiuret 12, 1245, 1298. - pentamethylendiamin 12, 551. - phosphoniumhydroxyd 16, 759 (420). – phthalamid **12, 3**13. plumban 16 (544).
pyrazin 28, 274 (77). - rhodamin 19, 346. - succinamid 12, 297. — sulfon 6, 475. tetrahydropyron 17, 372. - tetramethylendiamin 12 (284). — tetrazen 16, 749 (418). — tetrazon 16, 749 (418). — thioharnstoff 12, 424. - thiuramdisulfid 12, 426. — thiuramsulfid 12, 426. trimethylendiamin 12, 548 (283). trimethylendiaminbishydroxymethylat 12, 549. Diāthyl-dipropylāthylenglykol 1, 497.
— dipropylāthylenglykol, cyclisches Oxyd - 17, 19. dipropylammoniumhydroxyd 4 (363). — dipropylblei 4 (592). — dipropylcarbinanilin 12, 1185. dipropylplumban 4 (592).
dipyridylathylenglykol 23, 488. - diselenid 1, 349 – distyrylhydantil **25, 49**1. - disulfid 1, 347 (173). - disulfiddicarbonsaure 3, 301. – disulfiddicarbonsäurediäthylester 3, 301 (114).
- disulfidtetracarbonsture 8, 489 (155). - disulfoxyd 1, 348 (173). - dithiocarbamidsaure 4, 121.

Diathyldiphenyl-athylendiaminbishydroxys

```
Diäthyl-dithiocarbamidsäuremethylester
                                                   Diathyl-furfurenylamidin 18, 279.
     4, 121 (356).
                                                     – geraniol 1 (240).

dithiocarboxyathylendiamin 4, 254.
dithiocamid 4, 113.
dithiophosphat 1 (173, 174).

                                                     - glutarat 2, 633 (273).
                                                    — glutarimidin 21, 382.
                                                     – glutarsäure 2, 713, 717 (292).

    dithiophosphinigsäure 4, 593.

                                                     – glutarsäureanhydrid 17 (231).

    dithiophosphinigsäurebenzoesäuresanhydrid 9, 181.

                                                     – glutarsäureanil 21 (336)
                                                     - glutarsäureanilid 12, 304 (211).
                                                     - glutarsäuretoluidid 12, 937
   dithiophosphinsäure 4, 593.
                                                   - glutarsauretolylimid 21, 398.
— dithiophosphorsäure 1, 333.
— dithiourethylan 4, 121 (356).
                                                      glycidsäure 18, 266.
— ditolylditriazolyl 26, 602.
                                                   Diathylglycin 4, 350 (472).
                                                   Diäthylglycin- s. a. Diäthylaminoessigsäure-.
— ditolylharnstoff 12 (383).
   ditolylphthalamid 12, 800.
                                                   Diäthylglycin-acetaminobenzylamid 13, 176.
Diäthylen-bismethylsulfoniumhydroxyd
                                                      äthoxyacetaminobenzylamid 18, 615.
     19, 6.

    äthoxylactylaminobenzylamid 13, 615.

    bispiperidiniumhydroxyd 28, 10 (5).

    dioxybenzylamid 18, 797.

diamin 23, 4 (4).
dioxyd 19, 3 (609).
Diäthylendisulfid 19, 3 (609).

                                                   menthylester 6, 41.
                                                   - nitrooxybenzylamid 13, 588.
                                                   - phenylester 6, 174
Diathylendisulfid, Thetin aus — 19, 7; Base
                                                      tolylester 6, 358, 381, 400.
    des Thetins 19, 6; Oxyd des Thetins 19, 7.
                                                   Diäthylglycylamino-benzoesäuremethylester
Disthylendisulfid-bishydroxymethylat 19, 6.
                                                        14, 358, 410, 436.
  - hydroxyäthylat 19, 6.
                                                       methylbenzoesäureäthylester 14, 484.
- hydroxybenzylat 19, 6.
                                                    — methylzimtsäure 14, 527.

    hydroxycarboxymethylat 19, 6.

                                                     – salicylsaure 14, 585.

    hydroxymethylat 19, 5 (610).

    salicylsäureäthylester 14, 586.

— oxydhydroxycarboxymethylat 19, 7.
                                                     - salicylsäureamid 14, 586.
- oxydhydroxydibrommethylat 19, 6.
                                                      salicylsäuremethylester 14, 578, 586.

oxydhydroxymethylat 19, 5.
tetrabromid 19, 4.

                                                       zimtsäuremethylester 14, 521, 523.
                                                   Diathyl-glycylanthranilsäuremethylester 14, 358.
- tetrachlorid 19, 4.
  - tetrajodid 19, 4.
                                                       glycylbenzylamincarbonsäureäthylester
Diathylen-disulfon 19, 4.
                                                        14, 484.
 – disulfoxyd 19, 4.

    glykocyamidin 24, 289.

 — glykol 1, 468.
                                                     – glykolid 19, 155.
 -- glykoldiacetat 2, 141.
                                                   — glykolsäure 3, 338 (124).
— guanidin 26 (7).
                                                    — glykolsäureanilid 12, 499.
 - oxydsulfon 19, 3
                                                     glyoxim 1, 790 (406).
— tetraselenid 19, 434.
                                                     - goldbromid 4, 691.
tetrasulfid 19, 433.triamin 4, 255.
                                                     - guanidin 4, 116, 121.
                                                       guanylbarbitursäure 24, 491.
 – triphenylhydrazin 15, 114.

harnsäure 26, 533.
harnsäureglykol 26 (179).
harnstoff 4, 115, 120 (353).

Diathylerythroapocyanin 28 (82).
Diathylessigsaure 2, 333 (143).
Diäthylessigsäure-äthylester 2, 333 (143).

    heptadecylcarbinol 1 (221).

   amid 2, 334.
                                                    — heptadecylcarbinol, Acetat 2 (63).
- anhydrid 2, 334 (143).

    heptanol 1 (216).

 – anilid 12, 256.
                                                     heptanon 1, 714 (370).
  – bornylester 🛭 (50).

    heptenol 1, 453.

    chlorid 2, 334.

                                                   Diäthylhexahydrobenzylamin-carbonsäure
  – diäthylamid 4, 111.
                                                        14, 303, 305.

menthylester 6 (22).
methylester 2, 333.
oxymethylamid 2, 334.

                                                       carbonsaureathylester 14, 303, 305.
                                                       carbonsaurehydroxymethylat 14, 305.
                                                   Diathyl-hexan 1 (66).
Disthyl-formamid 4, 109 (352).

hexandicarbonsaure 2, 730 (297).
hexandiol 1, 496 (258).

  – formamidin 4, 109.
                                                    — hexanon 1 (368).
 — formylphenylhydrazin 15, 234.
 - formylpyrimidonoxim 24, 367.
                                                     – homophthalsäure 9, 889.

formylpyrimidonphenylhydragon 24, 368.
fulven 5, 433 (207).

                                                     - homophthalsäureäthylimid 21, 517.
                                                       homophthalsäureanhydrid 17, 498; s. a.

    fulvendiperoxyd 5 (207).

                                                        18, 701.
                                                       homophthalsäureimid 21, 517.
 - fumaramid 4, 114.
```

– isovaleramid 4, 111.

```
Diäthyl-homorhodamin 19, 350.
                                                         Diäthyl-jodäthylamin 4, 136.
   - hydantoin 24, 303 (310).
                                                             jodathylcarbinol 1, 417.
                                                            kaffolid 27 (657)
   – hydantoinimid 24, 289.
                                                         - ketazin 1, 680 (352).

    hydracrylsäure 8, 346.

                                                           – keten 1, 740 (384).
  – hydrazin 4, 550 (561).
    hydrazincarbonsāureamid 4, 551.
                                                            ketenchinolin 21 (414).

hydrazinhydroxyāthylat 4, 550.
hydrazobenzol 15 (29).

                                                            ketol 1, 835.
                                                         Diäthylketon 1, 679 (351).
Diäthylketon, Acetat der Enolform 2, 137.

hydrinden 5 (243).
hydrinden 7 (200).

                                                         Diathylketon-cyanhydrin 8, 339.
                                                             diathylacetal 1, 680.
   – hydrochinon 6 (452).
 — hydroxyarsin 4, 609.

    methylphenylhydrazon 15, 130.

 — hydroxylamin 4, 536 (556).
                                                            natriumdisulfit 1, 680.

    hydroxylamindicarbonsäuredimethylester

                                                            nitrophenylhydrazon 15, 454, 461, 469
      4. 542.
                                                             oxim 1, 680 (351).
phenylhydrazon 15, 130.

    hydroxymercurianilin 16, 974.

    hydrozimtsäure 9 (222).

   - hypoxanthinhydroxyäthylat 26, 425.
                                                             pyrrol 26, 381.
                                                             semicarbazon 3, 103 (49).
Diathyliden-erythrit 19, 436.
   - hydrazin 1, 609.
                                                           - superoxyd, dimolekulares 1, 680.
                                                         Diathyl-ketoxim 1, 680 (351).

— kreatinin 24 (290).
— oxalsaurebisamidoxim 27, 799.
— oxydsulfid 19, 8, 386.
Diäthyl-imidazol 28, 78.
                                                             leucinnitril 4, 451.
   - imidazoliumhydroxyd 28, 47.

lophiniumhydroxyd 28, 319.

                                                         — magnesium 4 (602).
— maleinsäure 2, 794; s. a. 16, 1037; 17, 614.

    iminotetrahydrochinoxalin 24, 381.

 — indandion 7 (381).
 — indandiondicarbonsăure 10 (441).
                                                         — maleinsäureanhydrid 17, 451.
— indanon 7 (200).
                                                         - maleinsäureimid 21, 415.
                                                          — malonamid 2, 688 (285); 4, 114.
— indigo 24, 425.
- indolenin 20, 328.
                                                         — malonamidsäure 2, 687.
 — indoleninaldoxim 21, 320.
                                                           – malonamidsäureäthylester 2, 688.
                                                            malonat 2, 573 (247); s. a. 7, 953.
— indolenincarbonsăure 22, 71.
 — isāthiondischwefelsāure 4, 14.
                                                             malonitril 2, 689
                                                         Diäthylmalonsäure 2, 686 (285).
Diäthylmalonsäure-äthylesteramid 2, 688.
Diäthylisoamyl-amin 4, 181.
 — borat 1, 404.
                                                            athylesternitril 2, 689 (286).
athylesterureid 3, 68.
- carbinacetat 2, 135.
  – carbinol 1, 427.
                                                           - amid 2, 687.
 — isothioharnstoff 4, 125.
                                                            amidanilid 12, 301.
 — phosphin 4, 588.

    zinnhydroxyd 4 (587).

                                                            amidnitril 2, 689.
Diathylisobutyl-carbinol 1, 425 (212)
                                                            amidsulfoanilid 14, 703.
  – carbinol, Allophansäureester 3 (32).
                                                             amidureid 3, 68.
— isoamylblei 4 (596).

    aminodiphenylylimid vgl. 21 (335).

 — isoamylplumban 4 (596).
                                                            anhydrid 2, 687.
  – phenylmethan 5 (216).
                                                            anilid 12, 301.

thiophosphat 1 (192).
zinnhydroxyd 4 (586).
Diathyl-isobutyramidin 4, 111.
isocyaninhydroxyd 22, 298 (85).

                                                           - anilidnitril 12, 301 (211).
- benzoylamid 9 (104).
                                                            bisdiāthylaminoāthylester 4, 282.
bisdiāthylureid 4, 120.
bisdimethylureid 4, 74.
 — isocyanursāure 26, 250.

    isoindoliniumhydroxyd 20, 258.

                                                            bismethylamid 4 (330).
- isonitramin 4, 570.
                                                            bismethylphenylureid 12, 418.
 — isonitrosobarbitursäure 24, 514 (442).
                                                            bisnaphthylamid 12 (525).
— isopropenylcarbinol 1, 449 (230).
                                                            bisnitrobenzylester 6 (224).

    isopropylaminoxyd 4, 154.

                                                            chlorid 2, 687.
  – isopropylbensol 5, 452 (215)
                                                            disthylamid 4, 114.
disthylester 2, 686 (285).
diamid 2, 688 (285).

    isopropylearbinehlorid 1, 164.

    isopropylearbinjedid 1, 164.

isopropylearbinol 1, 423.
isopropylmethan 1, 164.
isopropylsulfoniumhydroxyd 1, 367.
isothioharnstoff 4 (355).

                                                            diamilid 12 (211).
dichlorid 2, 687 (285); s. a. 5 (417).
dimethylester 2, 686 (285).
dinitril 2, 689.
```

diphenetidid 18, 476.

```
Diäthylmalonsäure-diphenylessigsäure=
                                                 Diathylmethylennaphthalid 17 (202).
     anhydrid 9 (281).
                                                 Diäthylmethyl-isopropylphenylphosphin
diphenylester 6 (88).guanididnitril 3, 89.
                                                     magnesiumhydroxyd 4 (607).
- methylesterureid 8, 68.
                                                     malonylmalonamid 24 (444).
                                                     phenylbenzophthalazon 24 (270).
 — methylphenylhydrazid 24, 302.
- nitril 2, 689 (285).
                                                     rhodamin 19, 350
- nitriliminoāthyläther 2, 689.
                                                   — uracil 24, 348 (327).
                                                  Diäthyl-monosilandioldiäthyläther 4, 629.
 — toluididnitril 12 (424).
- trichlorbutylester 2 (285).
                                                     naphthindandion 7 (404).
 — ureid 8, 67.
                                                  Diathylnaphthyl-amin 12, 1223, 1275.
   ureidnitril 3, 68 (30).
                                                    - aminazodiäthylnaphthylamin 16, 368.
                                                     aminsulfonsäure 14, 746, 769. phenylendiamin 13, 83.
Diäthylmalonursäure 8, 67.
Diäthylmalonursäure-äthylester 3, 68.
                                                  phosphin 16, 775.phosphat 6, 611, 647.
  - amid 3, 68.
 — methylester 3, 68.
   nitril 3, 68 (30).
                                                  Diäthylnitramin 4, 130.
Diäthylnitro- s. a. Nitrodiäthyl-.
Diathylmalonyl-acenaphthen 7 (430).
  - anthracen 7 (439).
                                                  Diathylnitro-anilin 12, 702, 715 (341, 346,
- anthrachinon 7 (492).
- benzidin vgl. 24 (366).
                                                      benzalphenylendiamin 13, 85.
 — bisacenaphthen 7 (453).
                                                  — benzylamin 12 (466).
- bisaminobenzoesäurediamid 14, 344.
                                                  - cyanbenzalphenylendiamin 13, 108.
- biscarbamidsäureäthylester 3, 27.
                                                     methylphenylphosphinoxyd 16, 785.
                                                  - oxybenzylamin 18, 588.
— biscarbamidsauremethylester 3, 21.
— bisglykolsäureamid 8, 241.
                                                   phenylharnstoff 12, 694.
                                                  — phenylphosphat 6 (121).
Diathyl-nitrosamin 4, 129 (358); s. a.
— carbonyldiharnstoff 26, 544.
 - chlorid 2, 687 (285); s. a. 5 (417).
 - cyanguanidin 24, 488.
 — dianthranilsāurediamid 14, 344.
                                                    – nitrosoanilin 12, 684 (338)
 — diphensäure 10 (444).
                                                  - nitrosonaphthylamin 12, 1258.
 — diurethan 8, 27.
                                                  — nonandion 1, 801.
 - diurethylan 3, 21.
                                                   — octandiol 1, 497 (259).
 — guanidin 24, 487 (417).
                                                  — octendiol 1 (261).
 — harnstoff 24, 485 (416).
                                                      octindiol 1 (264).
 — hydrazin 24, 301 (310).
                                                      octylcarbinol 1, 428.
 - malonamid 24 (444).
                                                  Diathylolamin 4, 283.

    naphthalin 7 (404).
    phenanthren 7 (440).

                                                   Diathylon- s. a. Diacetyl-.
                                                   Diathylon-cyclobutandicarbonsaure 10, 899.
 — phenanthrenchinon 7 (492).
                                                      cyclohexandiondicarbonsaure 10, 934.

reten 7 (440).
thioharnstoff 24, 491 (418).
triuret 26, 544.

                                                      cyclopentan 7, 565.
                                                      heptandion 1, 812.
heptendion 1, 813 (415); s. a. 6, 1280.
hexandion 1, 812 (415).
 Diathyl-menthylamin 12, 27.
 - menthylbenzamidin 12 (121).
                                                   - hexanoldion 1, 877.
 - menthylharnstoff 12, 24.
                                                      octantetron 1, 813.
 - mesotartrat 8, 530.
                                                   Diāthylo-weinsäure 8, 508, 531 (179).
  — methoxycyanbenzylamin 14, 599.
                                                      weinsäurediäthylester 8, 514.

    methoxydioxoimidazolidincarbonsaures

                                                   Diathyl-oxalacetessigsäurediathylester 3,
     amid 25 (608).
                                                       846.
 - methoxyhydantoincarbonsäureamid
                                                     - oxalat vgl. 2, 535 (232); s. a. 6, 1281.
     25 (608).
                                                    – oxalessigsäurediäthylester 3, 815 (284).
 - methoxymethoxyphenylcarbinol 6, 949.

    oxalessigsäurediäthylesterphenylhydrazon

    methoxyphenylcarbinol 6, 948.

                                                       15, 378
   - methoxyphenylphosphin 16, 776.
                                                     – oxalsāuredihydrazid 4, 551.
 Diathylmethyl- s. a. Athylpropyl-, Diathylcarbin-, Methyldiathyl-.
                                                     - oxamäthan 4, 113.
                                                   - oxamid 4, 112, 113 (352).
 Diathylmethylbenztriazoliumhydroxyd 26,

    oxamidsāure 4, 113.

    oxamidsäureāthylester 4, 113.

 Diathylmethylen-acetylindolin 20, 335.
                                                   — oxamidsäurenitril 4, 113 (352).
                                                   — oxdiazol 27, 565.
  benzophthalid 17 (202).

benzoylindolin 20, 335.

                                                   — oxeton 19, 17.
                                                   — oxidopropylamin 18, 583.
  – indolin 20. 334.
```

```
Diathyl-oximinopropylamin 4, 316.
                                                    Diathylphenyl-benzamidin 12, 273.
                                                       benzimidazoliumhydroxyd 23, 231.
    oxindol 21, 299.
Diathyloxy- s. a. Oxydiathyl.-
                                                       benzoylenoxazolidon 27 (341).
Diäthyloxy-äthylamin 4, 282.
                                                      - benzoylhydrazin 15, 258.
   äthylpiperidiniumhydroxyd 21, 3, 4. amylamin 4, 293 (441).
                                                      - benzylammoniumhydroxyd 12, 1027
                                                         (451).

benzoyloxypropylamin 9, 177.
butylamin 4 (440).

                                                       bromphenylmonosilan 16 (526).
                                                       bromphenylsilicium 16 (526). carbinol 6, 548 (269).
  – cyclohexylcarbinol 6 (376).
   cyclopentylcarbinol 6 (376).
                                                       carbinolsulfonsaure, Sulton 19, 30.
Diathyloxydioxoimidazolidincarbonsaure-
                                                    — carbinolsulfonsäureäthylamid 11, 269.
     amid 25 (608).
                                                      - carbinolsulfonsäuremethylamid 11, 268.
   oxodimethylbutylureid 25 (608).
                                                       carbohydrazidcarbonsäureäthylester 15,
  - ureid 25 (608).
                                                         312.
                                                       cyclohexandioncarbonsäuremethylester
Diathyloxyhexylamin 4 (445).
Diäthyloxyhydantoincarbonsäure-amid
                                                         10, 828.
                                                       dihydroresorcylsäuremethylester 10, 828.
     25 (608)
   oxodimethylbutylureid 25 (608). ureid 25 (608).
                                                       dioxotriazolidin 26 (59).
                                                    Diathylphenylendiamin 18, 41, 75 (6, 12, 22);
Diathyloxy-isobutylamin 4, 293.
                                                         s. a. 25, 621.
  - methoxybenzoylessigsaure 10 (488).
                                                    Diathylphenylendiamin-chlormethylat 18, 76.
 - methylbenzimidazolin 28, 152
                                                       sulfonsaure 14 (725).
                                                       thiosulfonsaure 18, 559.
 methylbutylamin 4 (440, 443, 444).
                                                    Diäthylphenyl-essigsäure 9 (220).
— methylisopropylbenzylamin 18, 661.
  - methylphenylbenzimidazolin 23, 241.
                                                       essigsäurenitril 9 (221).
   methylphenylcarbinol 6, 950 (453, 454).
                                                    - formamidin 12, 236.
 - naphthylcarbinol 6 (484)
                                                       formylhydrazin 15, 234.
  – phenoxypropylamin 6 (92).
                                                    — harnstoff 12, 349.
                                                    - hydrazin 15, 120, 121 (28).
  - phenylcarbinol 6, 948
  - propylamin 4, 288, 289 (434).
                                                    - hydrazoniumhydroxyd 15, 120 (28).
— propylphenylcarbinol 6 (454).
Diathyl-parabansaure 24, 454 (405).
                                                       isothioharnstoff 12, 425 (247, 253).
                                                    mercaptan 6, 545.methan 5, 436 (208).
   pentadecylcarbinol 1 (221).
Disthylpentamethylen-blei 27 (675).
                                                       methansulfonsäure 11, 146.
  – diamin 4 (422).
                                                    — monosilanol 16 (531).
  - imin 20, 128.
                                                    - naphthylcarbinthioharnstoff 12, 1340.
— plumban 27 (675).
                                                       phosphat 6, 178.
 - stannan 27 (674).
                                                       phosphin 16, 758 (420).
  – zinn 27 (674).
                                                    — phosphinbenzophenonazin 16 (423).
Diathyl-pentandion 1, 799.
                                                       phosphindichlorid 16, 783.
   pentandisäure 2, 717.
                                                    — phosphinfluorenonazin 16 (424).
  periacenaphthindandion 7 (430).
perinaphthindandion 7 (404).
                                                       phosphinoxyd 16, 782 (422).
                                                       phosphinsulfid 16, 784.
  - peroxyd 1, 324.
- phenäthylamin 12 (474).
                                                       propylamin 12 (494).
                                                       siliciumhydroxyd 16 (531).

phenanthren 5 (339).
phenanthron 7 (272); 17, 80.
phenetidin 18, 365 (131).

                                                       silicol 16 (531).
stibin 16 (512).
                                                       stibindihalogenide 16 (514).
                                                       stibinoxydhydrat 16 (514).
tartrimid 21 (476).
   phenol 6, 545 (267)
   phenosafranin 25, 396.
   phenoxybenzoyloxypropylamin 9 (93).
                                                       thioharnstoff 12, 424 (245).
Diathylphenyl-acetaldehyd 7, 334.
                                                       tolylarsoniumjodid 16, 833.
 - acetylharnstoff 9 (221).
                                                       triazen 16, 687.

    äthylen 5, 503.

                                                       urazol 26 (59).
 – äthylenglykol 6, 950.
                                                    Diathyl-phosphat 1, 332 (167).
- äthylphenylmonosilan 16 (526).
                                                       phosphin 4, 582.
- amylen 5 (244).
- arsin 16, 826 (430).
- arsindibromid 16 (437).
- arsindichlorid 16, 845 (437).
                                                       phosphindithiocarbonsaurehydroxy.
                                                        athylat 4, 586 (571).
                                                       phosphinigsaure 4, 593.
                                                       phosphinsaure 4, 593.

arsindijodid 16 (437).
arsinoxyd 16 (437).
barbitursäure 24, 491.

                                                       phosphit 1, 330 (166).
                                                       phosphorsaure 1, 332 (167)
                                                       phosphorsaurediamid 4, 131.
```

```
Diathyl-phthalan 17, 54.
                                                       Diäthyl-racemat 3, 527 (182).
 — phthalanilid 12, 313.
                                                         - rhodamin 19, 343, 344 (785).
 — phthalazon 24, 170.
                                                       — rhodol 19, 356.

phthalid 17, 325 (168).
phthalylbenzidin 17, 481.

                                                         – rhodolbenzyläther 19, 357.
                                                       — rhodolmethyläther 19, 357.

pikrylaminobenzylamin 18 (45, 46).
pimelinaaure 2, 727.

                                                         - salicenylamidoxim 10, 100.
                                                         – salicoylbenzamidin 10 (44).
  pinakolin 1 (369).piperazin 23, 7 (4).
                                                       — salicoyloxyāthylamin 10, 85.
— selenetin 3, 260.
— selenid 1, 349 (175).
 — piperazinbishydroxyāthylat 23, 7.
                                                         - seleniddicarbonsäure 8, 294.
    piperazinbishydroxymethylat 23, 7.
                                                       — selenit 1, 328.
— piperazinhydroxyāthylat 28, 7.
— piperidin 20, 107, 128 (29).
                                                        — semicarbazid 4, 551.

    piperidiniumhydroxyd 20, 18.

                                                       — silicat 1, 334.
— propandicarbonsaure 2, 717.
                                                           siliciumdichlorid 4, 629.
— propionamid 4, 111.
                                                       - siliciumoxyd 4, 628.
— propionamidin 4, 111.
                                                       - silicon 4, 628.
— propionsaure 2, 344.
                                                       - stannon 4, 635 (588).

propionsăureamid 2 (147).
propionsăurechlorid 2 (147).
propionsăurementhylester 6 (23).

                                                       — stilben 5, 651.
                                                       - styrol 5, 503 (240)
                                                       - succinanilid 12, 297.
    propionylharnstoff $ (30).
                                                       - succinat 2, 609 (263).
Diathylpropyl-amin 4, 138.

    succinylobernsteinsäurediäthylester 10,

 - aminoxyd 4, 138.
                                                            900.
— amylblei 4 (595).
                                                        – sulfamidsäure 4, 128.
— amylplumban 4 (595).

    sulfamidsäureäthylester 4, 128.

    butylblei 4 (593).

                                                        — sulfamidsäurechlorid 4, 128.
— butylplumban 4 (593).

    sulfanilsäure 14, 699 (721).

                                                       - sulfat 1, 327 (165).
- sulfid 1, 344 (172); s. a. 6, 1279.
- sulfiddicarbonsaure 3, 291, 292, 300.
— carbinacetat 2, 135.
  - carbinol 1, 421 (210).
— carbinol, Allophansaureester 8 (32).
— isoamylblei 4 (595).

sulfit 1, 325 (164); s. a. 20, 565.
Diāthylsulfon 1, 346 (173); s. a. 4 (661).
Diāthylsulfon-carbonsāure 3, 291, 299.
carbonsāureāthylester 3, 293.

isoamylplumban 4 (595).
isobutylblei 4 (594).

— isobutylplumban 4 (594).
— isopropylblei 4 (593).
                                                           dicarbonsaure 3, 292, 300.

    isopropylplumban 4 (593).

                                                       - dicarbonsaurediathylester 3, 293, 301.
— isothioharnstoff 4, 125.
                                                           diphthalamidsaure 9, 810.
-- methan 1, 162 (62).
                                                       Diathyl-sulfoxyd 1, 346 (172).
— orthoformiat 2, 21.
                                                          tartranil 21 (476).
- phenylmethan 5 (215).
                                                         – tartrat 8, 512 (177).
 phosphat 1 (179).
                                                       — taurin 4, 530.
— phosphin 4, 587.
                                                       — tellurid 1, 350 (175).
— pseudonitrol 1, 156.
                                                       - telluroxyd 1, 350.
— pyridin 20, 255.
                                                         - tetrahydrochinoliniumhydroxyd 20, 266.
— sulfoniumjodid 1 (183).

tetrahydrodichinolyl 28, 273.
tetrahydrofuran 17 (11).

  zinnhydroxyd 4 (586).
Diathyl-pseudoharnsaure 25, 498.
— pseudothiohydantoin 27, 238, 253.
                                                       - tetrahydroisochinolin 20 (114).
                                                       - tetrahydronaphthylamin 12, 1199.

    pyranthron 7 (465).

                                                       — tetramethylazohydantoin 24, 294.
- pyrazin 23, 99
                                                       — tetramethylendisulfon 19, 12.
- pyridin 20, 253

    tetramethylenoxyd 17 (11)

- pyridophthalid 27 (278).
                                                       - tetraoxodiphenyldiimidazolidyl 25, 489.
— pyridylalkin 21, 59.
                                                       — tetcaoxodistyryldiimidazolidyl 25, 491.
 – pyridylcarbinol 21, 59.
                                                       — tetraoxohexahydropyrimidin 24, 514.
                                                       - tetraphenylhexahydrotetrazin 26, 345.
— pyrimidonoarbonsäure 25, 223.
                                                       — tetrasulfid 1, 348 (173).
  - pyrimidonimid 24, 98.

pyrogallol 6 (554),
pyrogalloldiäthyläther 6, 1079.
pyrrol 20, 171, 179 (46).
pyrroldicarbonasurediäthylester 22 (531).

                                                         - tetrathiophosphorsäure 1, 333.

    tetrazondicarbonsäuredimethylester 4,

                                                            579 (570); s. a. 12, 1434.
                                                           tetronsaure 17, 424
                                                        - thalliumhydroxyd 4, 644.
   quecksilber 4, 679 (612)
  - quecksilberdianilin 16, 951.
                                                       - thetin 8, 249.
```

Diathyl-trioxohexahydrotriazincarbonsäure-Diathyl-thetinhydrobromidmenthylester 6, athylester 26, 255. trioxoimidazolidin 24, 454 (405). - thiazim 27 (403). - thienylcarbinol 17 (57). - trioxooximinohexahydropyrimidin 24, 514 - thienylphosphin 18, 653. - thioathylen 1 (259). triphenyldithiobiuret 12, 468. — thiobarbitursaure 24, 491 (418). triphenylessigsäurenitril 9 (310). - thiocarbamidsäureäthylester 4 (356). – trisulfid 1, 348. — thiocarbamidsäurechlorid 4, 121. – trithiophosphat 1 (174). - uracilcarbonsăure 25, 258. - thiocarbamidsäuremethylester 4 (356). Diathylthiocarbaminyl-glykolsaure 4 (356). uramil 25, 494 ureidobarbitursaure 25, 498. — thioāpfelsāure 4 (357) thiomalamidsäure 4 (357).
thiomalamidsäureäthylester 4 (357).
Diäthyl-thiodiazol 27, 586. urethan 4, 119 vinylamin 4, 205. - vinylbenzol 5, 503. - violursāure 24, 514 (442). - thioharnstoff 4, 118, 121 (355). – thionin **27**, 395. – weinsäureanhydrid 18 (387). — thionolin 27, 414. – wismutbromid 4, 623. — thiooxamid 4 (352). – xanthin **26, 4**70. - xanthoapocyanin 28 (82). — thioparabansaure 24, 460 (407). xylidin 12, 1109.
zink 4, 672 (609). thiopentan 1 (250). thiophen 17, 44. - zinn 4, 631 (583). — thiophosphinigsäure 4 (572). thiophosphorsaure 1, 333.
thiuramdisulfid 4, 119. zinnoxyd 4, 635 (588). Dial 24 (422). - toluidin 12, 786, 857, 904 (414). Dialanyl-alanin 4, 401. toluindaminsulfid 13, 562. cystin 4, 510 (546). Dialdan 1, 825 (419) toluindaminthiosulfonat 18, 563. - toluindaminthiosulfonsäure, Endosalz 13, Dialdan-alkohol 1, 825. 563. diacetat 1 (419). — toluol 5, 441 (210). saure 1, 826. Dialdehyde s. Dioxoverbindungen. — toluylendiamin 18, 154. Dialkoxytrimethylammoniumverbindungen - toluylendiaminthiosulfonsäure 18, 613. Diathyltolyl-acetonylphosphoniumhydroxyd 4 (325). Dialkyl-ather 1, 273. 16, 767 - arsin 1**6;** 832 aminophenyliminophthalide 17, 482. dioxyphenyläthylphosphoniumhydroxyd, Anhydrid 16, 778. aminophenylthionamidsauren 18, 115. dibenzylendiamine vgl. 28, 220. sulfide 1, 273 (131) phenacylphosphoniumhydroxyd 16, 777; Cycloform 16, 778. Diallophanoylharnstoff 8, 73. phosphin 16, 764, 765.phosphinoxyd 16, 784. Dialloxanresorcin 26, 560. Diallyl 1, 253 (117). - phosphorbetain und seine Phosphonium Diallyl-acetessigsäureäthylester 8, 741. base 16, 768. aceton 1, 751 (389). – acetondicarbonsaure 3, 830. -- rhodamin 19, 346. thioharnstoff 12, 806. - acetondicarbonsäurediäthylester 3, 830 Diäthyl-triacetsäureäthylester 3, 761. (288).- triacetyldiaminophenol 18, 567. acetonsemicarbazon 8 (53). triazenoacetaminotoluol 16, 732. acetophenon 7 (209). äther 1, 438. äthylalkohol 1, 456. - triazenoanthrachinonsulfonsäure 16, 731. — triazol 26, 33 - trichloracetamid 4, 110. athylamin 4, 229 — trichlormethylnaphthylphosphat 6, 667. allyloathylcarbinol 1, 463. - trichloroxyäthylharnstoff 4, 120 allyloisopropylcarbinol 1, 464. — trimethoxyphenylcarbinol 6 (572). allylomethylcarbinol 1, 463 - trimethylacetamid 4, 111. allylopropylcarbinol 1, 463. - trimethylenisothioharnstoff 27, 143. amin 4, 208. - trimethylenoxyd 17, 15. Diallylamino-athylalkohol 4, 283. - trimethylphenylphosphin 16, 774.
- trinitroanilin 12, 764 (367, 368).
- trinitrophenylendiamin 18, 61 (17). antipyrin 25 (672). benzoesäure 14, 393, 429. — dimethylphenylpyrazolon 25 (672). Diallyl-anilin 12, 172. trioxoacetylhexahydropyrimidin 24, 518.
trioxohexahydropyrimidin 24, 471 (411).

barbitursaure 24 (422).

```
Diallyl-benzochinonoxim 7 (380).
                                                        Diallyl-salicylsäure 10 (143).
— borneol 6 (276).
                                                          - salicylsäuremethylester 10 (143).
buttersäure 2, 492.butyrolacton 17, 301.
                                                          - sulfat 1 (226).
                                                         - sulfid 1, 440 (226).
— campher 7 (185).
                                                           - tartramid 4, 218.
— carbinacetat 2, 140.
                                                           - tetrabromid 1, 145.

 carbinehlorid 1, 257.

tetrajodid 1, 147.
tetrasulfid 1, 441.

- carbinol 1, 455.
- carbinoltetrabromid 1, 415.
                                                          - thioharnstoff 4, 212.
 — carbonylisodithiobiuret 27, 232.

    thujon 7 (185).

— chinonoxim vgl. 7 (380).
                                                           - toluidin 12, 787, 857, 905.
— coniiniumhydroxyd 20, 114.
                                                            trioxodiathylhexahydropyrimidin
 — cyanisothioharnstoff 4, 213.
                                                              24 (418).

    cyclobutandioncarbonsäureäthylester

                                                            trisulfid 1, 441.
     10 (393).
                                                         Dialursaure 25, 85 (511).
                                                         Diamant-gelb 10, 57 Z. 2 v. o.
- cyclobutenoloncarbonsäureäthylester
                                                            schwarz (F) 11, 272, 274.
schwarz PV 16, 294 (300)
     10 (393).
  - cyclohexanon 7 (108).
                                                         Diamidohydrindinsäure 21, 437.
  – diäthylbarbitursäure 24 (418).
                                                         Diamidrazon 15, 268.
Diamin-blau BB 14, 841 Textzeile 8 v. u.
— braun M 14, 829 Textzeile 22 v. u.

    dicarboxyglutarsäuretetraäthylester 2,

— dihydrat 1, 485 (251).
— dihydrojodid 1, 147.
                                                         Diamine, acyclische 4, 229 (398); isocyclische
— dioxyd 19, 15.
                                                              18, 1 (3); heterocyclische 18, 591 (559);
                                                              19, 332, 429 (772); 22, 484 (646); 25, 385

    diphenylisothiuramdisulfid 12, 464.

                                                        19, 302, 325 (112); 22, 434 (046); 25, 385 (648); 26, 330, 583 (104, 188); 27, 388, 534, 730, 759 (409, 620, 638).

Diamin-echtrot 10, 57 Z. 3. v. o.

— gelb N 6, 133 Z. 4 v. u.

— goldgelb 16, 290.

— grün 12, 713 Z. 24 v. u.

— grün R 4 422 Z 2 v. u.

diphenylietrazen 16, 749.
diphenyltetrazon 16, 749.
disulfid 1, 441 (226).
dithiontriazolidin 26, 218.

— dithiourazol 26, 218.

ditolyltetrazen 16, 750.

ditolyltetrazon 16, 750.

                                                            grün B 6, 133 Z. 2 v. u.
Diallylen 1, 263 (126).
                                                         Diaminoacenaphthen 13, 237 (69).
Diallylen-hexabromid 1, 146.
                                                         Diaminoacetamino-azobenzol 16, 386.
    tetrabromid 1, 216.
                                                            benzol 18, 297.
Diallylenylcarbinol 1 (241).
                                                            diphenylazonaphthalin 16, 395.
Diallyl-essigsäure 2, 489 (209).
— formamidindisulfid 4, 213 (392).
                                                            naphthalin 13, 305.
                                                            phenylphenaziniumhydroxyd 25 (655).

    harnstoff 4, 209.

                                                            toluol 18, 302.
hexasulfid 1, 441.hydantoin 24 (342).
                                                         Diamino-aceton 4, 318 (451).
                                                           - acetonbiscarbonsäuremethylester 4, 318.
                                                            acetophenon 14, 56.
acetyldiphenylamin 18, 113.

    hydrat 1, 444.

    hydrochlorid 1, 215.

- isopropylalkohol 1, 456.
                                                           - acridin 22, 487 (649).

    isopropylcarbinol 1, 462.

                                                            acridincarbonsäurenitrilhydroxymethylat
- malamid 4, 218.
                                                              22 (680)
— malonsăure 2, 807 (319).
                                                            acridinhydroxymethylat 22 (650).
— malonylguanidin 24 (422).
                                                            acridinoacridin 25, 420.
— malonylharnstoff 24 (422).
                                                          — acridon 22, 525.
— menthanon 7 (112).
                                                            acridylbenzoesäure 22, 552.

adipinsăure 4, 496 (541); s. a. 8, 614.
adipinsăure, Dilactam 24, 362.

— menthon 7 (112).
— mercaptotriazolthion 26, 218.
                                                          - āthan 4, 230 (398)
— mesodiaminobernsteinsäure 4 (536).
- oxalat 2, 540
                                                           - äthancarbonsäure 4, 405 (500).
- oxalsaure 3, 390.
                                                          – äthandicarbonsäure 4, 486.

oxamid 4, 209 (391).
phenol 6 (301, 302).

                                                           - äthoxydiphenyl 18, 691 (280)
                                                         Diaminoathyl-aminotoluol 18, 303.
  - phosphorsäure 1, 439.
                                                            benzol 18, 176, 177 (48).
                                                         - benzophenaziniumhydroxyd 25, 405.
  - phthalid 17 (188).
                                                          - carbazol 22 (648).
- glutarsaure, Dilactam vgl. 24, 365.
- naphthalin 18, 210.
  - pinakolin 1 (392).
  - propylearbinol 1, 462.
  - pyrazolidinjodhydrat 1, 202 Z. 16 v. u.
                                                        — naphthalinearbonsäure 14, 538.
  - pyrrol 20 (104).
```

```
Diaminoathyl-naphthoesaure 14, 538.
                                                Diamino-apionoldimethyläthermethylen-
   phenol 18, 628.
pyrimidin 24 (334).
                                                    ather 19, 337.
arsenobenzol 16, 889 (502).
                                                  - arsenobenzoldioxalylsäure 16, 890.
 – thiopyrimidon 24, 482.
                                                  – arsenonaphthalin 16 (503).
  - triazin 26, 232
                                                 — arsenostilben vgl. 27 (672).
Diamino-amarin 25, 415.
   aminoanilinoaminonaphthylaminobenzol
                                                  - azelainsāure 4, 498.
                                                  - azobenzol 16, 303, 305, 334, 383 (309,
    18. 337.
   aminobenzaminobenzol 14, 390, 425.
                                                     319, 336).
                                                    azobenzolcarbonsauremethylester 16, 385.

    aminophenylbenzophenaziniumhydroxyd

azobenzolcarbonsauresulfonsaure 16, 408.

    25, 411.
                                                  - azobenzoldisulfonsäure 16, 409.

    aminophenylphenaziniumhydroxyd 25,

    398 (655)
                                                  – azobenzolsulfonsäure 16, 386, 409.
   amylbenzol 18 (52).
amyltriazin 26, 234.
                                                  - azodiphenylmethan 25, 400.
                                                 — azonaphthalin 16, 394.
— azoxybenzol 16, 652, 653, 654 (392).
Diaminoanilino-anthrachinon 14 (442, 454).
                                                   azoxydiphenylensulfontetrasulfonsäure

    benzaminomethylphenazthioniumhydrs

    oxyd 27 (420)
                                                     18 (602).
  - benzoesäure 14, 455.
                                                   azoxydiphenylmethan 25, 400.
 – benzol 18, 295 (92).
                                                   azoxynaphthalin 16, 657.
— benzolsulfonsäure 14, 719.
                                                   benzalaminomelamin 26 (76).
— chinolin 22, 446, 449, 451.
                                                   benzalaminooxypyrimidin 25, 495.
                                                   benzalaminopyrimidon 25, 495.

    — diphenylaminsulfonsāure 14 (727).

                                                   benzaldazin 14, 25, 31 (360).

    hydrochinondiäthyläther 13, 793.

                                                   benzaldehyd 14, 40.
benzaldoxim 14, 40.
 - naphthalin 18, 304.
 – naphthalinsulfonsäure 14, 744.

    naphthylaminobenzolsulfonsäure

                                                 — benzaminoanilinomethylphenazthioniums
                                                     hydroxyd 27 (420).
    14 (727)
                                                    benzaminomethylphenazthioniumhydr-
 – phenazinhydroxyphenylat 25, 421.
   phenazthioniumhydroxyd 27, 409.
                                                     oxyd 27 (420).
   phenylphenaziniumhydroxyd 25, 421.
                                                    benzaminomethylphenthiazin 27 (420).
 – toluol 18, 302.
                                                   benzaminonaphthalin 18, 305.
 – triazin 26, 247.
                                                 — benzaminotoluol 13, 303.
Diamino-anisol 18, 567 (204, 211).
                                                 --- benzanthron 14, 123.
   anisolsulfonsäure 14, 817.
                                                   benzhydrol 13, 698 (282).
   anthracen 18, 269.
                                                  – benzimidazolon 25 (681).
Diaminoanthrachinon 14, 197, 203, 212, 215,
                                                    benzoacridin 22, 490.
                                                    benzocarbazol, Triacetylderivat 22 (651).
    216 (459, 461, 467, 470, 471, 473).
Diaminoanthrachinon-bisthioglykolsäure
                                                    benzochinolin 22, 488.
   14 (516, 517).
bisthioglykolsäure, Dilactam 27 (635).
                                                    benzochinon s. Diaminochinon.
                                                Diaminobenzoesăure 14, 447, 448, 450, 453
— carbonsaure 14 (708).
— carbonsauresulfonsaure 14 (772).
                                                     (585, 586).
                                                Diaminobenzoesäure-äthylester 14, 448, 454
  - dicarbonsaurediathylester 14 (464).
 – sulfonsäure 14, 865 (766).
                                                    chlorathylester 14, 451 (586).
Diamino-anthrachinonylaminobenzol
                                                  - diathylaminoathylester 14, 451 (586).
    14 (442).

    methylanilinoāthylester 14 (587).

    anthrachinonylenbisoxamidsäure 14, 219.

                                                   methylester 14, 451 (586)
- anthrachinonylthioglykolsäure 14 (512).
                                                    piperidinoathylester 20 (10).
 - anthrachryson 14, 297 (524).
                                                Diaminobenzol 18, 6, 33, 61 (5, 10, 18).
- anthrachrysondimethylätherdisulfonsäure
                                                Diaminobenzol-arsonsaure 16 (489, 490).
                                                   azobenzyldiaminobenzolazophenylbenz-
 - anthrachrysondisulfonsäure 14, 876.
                                                     imidazol 25, 545.
 - anthraflavinsäuredisulfonsäure 14, 875.
                                                   azophenyldiaminobenzolazobenzylbenz-

anthrahydrochinon 14, 242.

                                                     imidazol 25, 545
— anthrarufin 14, 289 (515).
                                                   azophenylnaphthalin 16, 394.
- anthrarufindimethyläther 14, 290 (516).
                                                   azopyridin 22 (701).

    anthrarufindimethyläthersulfonsäure 14,

                                                   azotoluol 16, 390.
                                                   azoxylol 16, 392, 393.
 – anthrarufindisulfonsäure 14, 874 (768).
                                                   disulfonsaure 14, 780, 781.
– anthrarufinsulfonsäure 14, 873 (768).
                                                   sulfaminonaphthalin 18 (97).
 - antimonobenzol 16 (521).
                                                   sulfaminotoluol 18, 302
— apion 19, 337.
                                                 — sulfonsaure 14, 711, 713, 717 (724, 725).
```

Diaminobenzol-tetracarbonsäuretetraäthyl-Diamino-brenzcatechinmethyläther 13, 781, ester 14, 575. 782, 793. brenzcatechinmethylenäther 19, 332. tetracarbonsäuretetramethylester 14, 575. Diaminobenzonitril 14 (586). Diaminobenzophenazin 25, 412 (659). - butan 4, 264, 265 (419, 420). – butancarbonsäure 4, 419, 425 (510). – butandicarbonsäure 4, 496 (541); s. a. Diaminobenzophenazin-hydroxyäthylat 25, hydroxymethylat 25 (659). - butandisäure 4, 486. hydroxyphenylat 25, 406, 409, 412, 414. — butansäure 4, 414. Diaminobenzophenazoxoniumhydroxyd — butantetracarbonsäure 4, 502. **27**, 403 (418). buttersäure 4, 414. Diaminobenzophenon 14, 87, 88 (390, 391). — butylbenzol 18, 191 (51). Diaminobenzophenon-carbonsaure 14 (695). — camphan 13, 6. dicarbonsaure 14 (709). — capronsäure 4, 435, 436, 437 (517). dicarbonsaure, Lactam 22 (684). — capronsauremethylester 4, 437. - phenylhydrazon 15, 403 (102) - carbaniliddisulfonsäure 14, 716 (726). carbazol 22, 486 (648).carvacrol 13, 653. Diamino-benzophenoxazon 27, 419. - benzoylbenzoesäure 14 (695). - benzoylbenzoesäure, Lactam 22 (669). - chalkon 14, 117. — benzthiazol 27, 426. - chinaldin 22, 486, 566 Anm. benztriazol 26, 331. — chinazolin 24, 375. — benzyldiphenyl 13, 281. — chinizarin **14, 2**89. — chinolin 22, 486 (648). — chinolon 22 (661). - benzylisochinolin 22, 470. — benzylpyrimidin 24 (357). - benzylsulfonsäure 14, 734. Diaminochinon 14, 133, 138, 145. - bernsteinsäure 4, 486, 487. Diaminochinon-dicarbonsäurediäthylester — bernsteinsäureimid 22, 117. 14, 672 bisacetaminodimethyldiphenyl 13 (104). diimid 14, 138. - bisacetaminodiphenylmethan 13, 341 dimalonsäuretetraäthylester 14, 673. -- imid 14, 146. bisäthylmercaptoanthrachinon 14 (516). — imiddicarbonsäure 14, 672. - imiddicarbonsäurenitril 14, 672. — bisaminoanilinobenzol 18, 337. - bisaminonaphthylaminobenzol 13, 338. — imidoximdicarbonsaure 14, 672. — bisbenzaminoanthrachinon 14 (474). — imidoximdicarbonsäurenitril 14, 672. Diamino-chinoxalin 24, 381. bisbenzylaminodimethyldiphenylmethan **13**, 342. - chrysazin **14, 29**1. - chrysazindimethyläther 14, 292. - bisdiäthylaminodiphenyldisulfid 13, 559. chrysazindisulfonsäure 14, 875. Diaminobisdimethylamino-adipinsäure, chrysazinsulfonsäure 14, 874. Dilactam 25 (698). arsenobenzol 16 (504).
benzolazodiphenyl 16, 395. — cuminsäure 14, 514. cumol 13, 189. cyanaminooxypyrimidin 25, 482. — benzophenon **14**, 102 cyanaminopyrimidon 25, 482. bisbenzolazodiphenyl 16, 395. — dibenzylsulfon 18 (233). Diaminocyanchinonimid-carbonsaure 14, 672. — dimethyldiphenylmethan 18 (104). oximcarbonsaure 14, 672. – diphenyl **18, 339, 34**0. Diaminocyclohexadiendicarbonsäure-diäthyl-— diphenyldisulfid 13, 557. ester 10, 897 (436). diallylester 10 (436). — diphenylmethan 18, 340. diisobutylester 10 (436).dimethylester 10 (434). methyldiphenylmethan 18 (103). triphenylmethan 18, 343. dipropylester 10 (436). Diamino-bisisopropylphenylazimethylen 9, Diamino-cyclohexan 18, 1, 2 (3). cyclohexandicarbonsäure 14, 550. — bismethylaminomethylphenylsulfons - cyclopentanoldiondiimid 14, 247. diphenyl 18 (331) — cymol 18, 192. bismethylpyrimidyläthan 26, 584. - decan 4, 273. bisnitrophenylazimethylen 9, 400. — decandisäure 4, 498. - bistolylmercaptoanthrachinon 14 (516). — desoxybenzoin 14, 105 (398). — bistolylmercaptoanthrachinondisulfons — diacetamid 4, 344. saure 14 (769). — diacetyldiphenylmethan 14, 176. biuret 8, 101. diacetylmuconsäure 4, 527. brenzcatechin 13, 782. diacetylvaleriansäureäthylester 4, 525. - brenzcatechinäthyläther 13, 793. Diaminodiathoxy- s. a. Diathoxydiamino-- brenzcatechindimethyläther 13, 782 (312).

```
Diaminodiāthoxy-azobenzol 16 (339).
— diphenyl 18, 808 (332).
Diaminodiāthyl-āther 4, 275.
                                                     Diaminodimethoxy- s. a. Dimethoxy-
                                                          diamino-
                                                     Diaminodimethoxy-anthrachinon 14, 290,
   - aminodiphenylmethan 13, 307.
                                                          292 (516).
 — benzol 18, 193 (51).
                                                         diphenyl 18, 807 (331).
- diphenyl 18, 264.
                                                         diphenylmethan 18, 812, 813 (332).
diselenid 4, 287.disulfid 4, 287 (431).
                                                         methylendioxybenzol 19, 337.
                                                         naphthalin 18 (331).
— sulfid 4, 287.
                                                         phenazon 25, 448.
— sulfon 4, 287.
                                                     Diaminodimethylacridin 22, 488 (650).
                                                     Diaminodimethylamino-benzol 18, 295.
— sulfoxyd 4, 287.
 — uracil 25, 483.
                                                         diphenyl 18, 306.
                                                     diphenylamin 18, 298.methyldiphenylamin 18, 303.
Diaminodianilino-anthrachinon 14, 218.
  - benzol 18, 337 (103).
                                                       - methyldiphenylmethan 13, 309 (98).
  - benzophenon 14, 102
                                                     — methyltriphenylmethan 18, 318, 319.

diphenylsulfon 18, 567.

Diamino-dianthrachinonyl 14 (483, 484).
                                                       - phenylacridin 22, 497.
                                                        phenyldihydroacridin 22, 496.
  - dianthranyl 7, 847 (456).

    dibenzalaceton 14 (404).

                                                        propylbenzol 18 (97).
                                                       - toluol 18, 302, 303
— dibenzamid 14. 391.
— dibenzimidazyl 26, 585.
                                                       - triphenylcarbinol 18 (297).

    dibenzophenazin 25, 418 (661).

                                                     Diaminodimethyl-anthrachinon 14, 225 (479).
                                                         azobenzol 16, 343, 346, 347, 349, 350, 357,

    dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 416.

                                                      358, 391, 392, 393.

- azoxybenzol 16, 656 (392).

- benzhydrol 18, 720.

- benzimidazol 25 (651).
     418, 419.

    dibenzophenazoxoniumhydroxyd

     27, 407
  - dibenzoylbenzol 14, 229
  dibenzoyldiphenyl 14, 230.
                                                       - benzimidazol, Diacetylderivat und Tri-
Diaminodibenzyl 18, 248, 249 (75, 76).
Diaminodibenzyl-amin 18, 172, 176.
                                                          acetylderivat 25, 387.
                                                        benzol 18, 178, 179, 181, 182, 183, 186,
   cyanacetamid 14, 572.
                                                          187, 188 (49).

    benzolsulfonsäure s. Diaminoxylols

— diphenyl 18, 291.
 — disulfid 18, 619, 620, 623.
                                                          sulfonsaure-.
— disulfonsăure 14, 796.
                                                        benzophenon 14, 110, 111 (400).
— malonsäure, Dilactam 24, 415 (366).
                                                       - bernsteinsäuredinitril 4 (541).

malonsäureamidnitril 14, 572.

butan 4, 271.
carbazol 22, 487 (649).
chinoxalin 25, 387.

— malonsäurediäthylester 14, 572 (648).

malonsäuredinitril 14, 572.
sulfid 13, 619, 623 (232).

                                                     — cumarin 18 (571).
— cyclohexan 18, 3.
Diamino-dibrommethyltriazin 26, 231.

dicarboxyadipinsāure 4, 502.

                                                       - dianthrachinonyl 14 (484).
- dichinolinonaphthalin 25, 420.
                                                     — dibenzimidazyl 26, 585.
 – dichinoyl 14, 232.
                                                      – dibenzylsulfid 18 (247).
- dichlormethyltriazin 26, 230.

    dibenzylsulfon 18 (247).

                                                     Diaminodimethyldiphenyl 18, 255, 256, 261
- dicyancyclohexan 14, 551.
                                                          (79); 20, 449 Z. 4 v. o.; 27 (676).
- dicyandiphenylmethan 14, 571.
— dicyanstilben 14, 573, 574.
                                                     Diaminodimethyldiphenyl-ather 18, 596.
                                                     — amin 18 (42).
— carbinol 18, 720.
— disulfid 18, 592, 601 (215, 220, 225).
-- difurylazimethylen 18, 281.
  - dihydrodianthrachinonopyrazin 25 (711).

    dihydroguajacharzsäuredimethyläther

 18 (345).

dihydropyromellitsäuretetraäthylester 10, 939.

disulfiddisulfonsaure 14, 821.
disulfonsaure 14, 796, 797.

                                                     Diaminodimethyldiphenylen-oxyd 18, 592.
                                                        sulfon 18, 592
 - dihydrosafrol 19, 332.
                                                     Diaminodimethyldiphenyl-essigsaure 14, 543

    dihydroterephthalsäuredimethylester vgl.

                                                          (627).
     14 (632).
                                                        methan 13, 262, 263 (82, 84).
   diiminotetrahydropyrimidin vgl. 25, 482.
— diindolyl 25 (658).
— diisoamyl 4, 273.
                                                      – methandisulfonsäure 14, 797.
                                                      - sulfid 18, 576, 591 (221); s. a. 15, 724.
 - discamyl, Dibenzoylderivat 9, 264.
- discobutyl 4, 272.
                                                       - sulfonsăure 14, 772.
                                                        trisulfid 18 (225).
                                                     Diaminodimethyl-fluoran 19, 351.
 – diisobutyl, Dibenzoylderiyat 9, 264.
```

- dimercaptoanthrachinon 14 (515, 517).

- heptan 4, 272.

```
Diaminodimethyl-heptanol 4, 301.
                                                     Diaminodioxy-dimethylarsenobenzol
 heptanon 4, 325.hexan 4, 272.
                                                          16 (510).

    diphenoxyanthrachinon 14 (524).

— hydrazobenzol 15, 653. 656.
                                                      — diphenyl 14, 807, 810, 811 (331, 332).
— methylchinazolin 25, 490.
 — octan 4, 273.

naphthalin 18, 804, 805, 806 (330).
pyrimidin 25, 481, 493 (696, 704).

— phenazinhydroxyphenylat 25, 403 (657).

    phenazon 25, 402.

 phenylacridin 22, 493.
                                                        - tetrahydrofurandicarbonsäure 18 (566).
- phenyldihydroacridin 22, 490.
                                                      Diamino-diphenacylphenanthrendihydrid
  - phenylphenaziniumchlorid 25, 403 (657).
                                                           14, 231
- phenylphenaziniumhydroxyd 25, 403
                                                         diphenāthylbenzol 18 (90).
     (657).
                                                      — diphenoxyanthrachinon 14 (516).
   piperazin 23, 21.
                                                        diphensaure 14, 567.

    pyridin 22, 485.

                                                      Diaminodiphenyl 18, 210, 211, 213, 214 (57,
pyrimidin 24, 360.pyrimidon 24 (415).
                                                           58); s. a. 21, XV.
                                                     Diaminodiphenyl-āthan 18, 249 (76).

— āther 18, 361, 441 (148).

— āthercarbonsāure 18 (204).
Diaminodimethylsäurehexandisäure 4, 502.
Diaminodimethyl-tolylacridin 22, 495.
  - tolylphenaziniumchlorid 25, 403 (657).
                                                        – äthersulfonsäure 13, 550.
— triphenylmethan 18, 284 (90).
                                                      - amin 18, 52, 110, 295 (36, 92).
— uracil 25, 482 (696).
                                                      — amincarbonsäure 14, 450, 455 (564, 581).
- xanthen 18, 592.
                                                      — amindisulfonsāure 14. 717.
 — xanthon 18, 616.
                                                      - aminsulfonsäure 14, 705, 716, 719.
Diamino-dinaphthazin 25, 418 (661).
                                                      — azimethylen 9, 329.
- dinaphthofuran 18, 594.
                                                      - benzdiimidazol 26 (188).
- dinaphthyl 18, 289, 290 (90).
                                                      — benzylpyridin 26, 98 Anm.
 – dinaphthylazimethylen 9, 661.
                                                        - butan 18, 264.

butylen 18, 268.
carbazim 22 (665).
carbinol 13, 698 (282).

 — dinaphthylenoxyd 18, 594.
- dinaphthylmethandisulfonsäure 14, 799.

    dinitrophenylphenaziniumhydroxyd 25,

                                                        – carbonsaure 14, 539.
                                                       - chinoxalin 25, 416.
Diaminodioxo- s. a. Dioxodiamino-
Diaminodioxo-dimethyltetrahydrodipyrimi-
                                                      - cyclobutandicarbonsaure 14, 574.
     dinobenzol 26, 502.

    decan 18 (85).

                                                      - dicarbonsaure 14, 567, 568, 569 (647).
 — methyltetrahydrochinazolin 25, 490.
— tetrahydrochinazolin 25 (699).
— tetrahydropyrimidin 25, 481 (696, 697).
                                                      - dihydroacridin 22 (651, 652).
                                                      — diphenyl 18, 291.
Diaminodioxy- s. a. Dioxydiamino-.
                                                      — diselenid 18 (128, 142)
Diaminodioxy-adipinsaure, Dilactam
                                                        - disulfid 18, 400, 426, 536 (125, 141, 199).
                                                       - disulfonsaure 14, 794, 795 (743).
     25 (514).
  - adipinsāuredicarbonsāure, Lactam
22 (685).
                                                        disulfoxyd 18, 426
                                                     Diaminodiphenylen-bisglykolsäure 18, 809; s. a. 27, 756.
  - anthrachinon 14, 289, 291, 292 (515).
- anthrachinondiarsonsaure 16 (496).
                                                         bistrimethylammoniumhydroxyd 18, 339.
 - anthrachinondisulfonsaure 14, 874, 875
                                                      diglykolsaure 27, 756; s. a. 18, 809.
                                                        - diglykolsäure, Dilactam 27, 756.
     (768).
   anthrachinonsulfonsaure 14, 873, 874
                                                      - dioxyd 19, 333.
     (768).
                                                      — oxyd 18, 591 (559).
                                                       sulfon 18, 591.
   antimonobenzol 16 (521).
Diaminodioxyarsenobenzol 16 (506, 507, 509,
                                                      - sulfondisulfonsaure 18, 636 (590).
                                                         sulfonsulfonsaure 18, 635.
                                                     Diaminodiphenyl-essigsaure 14, 540 (625).

— harnstofftetrasulfonsaure 14 (737).
Diaminodioxyarsenobenzol-bisformaldehyd-
     sulfoxylsäure 16 (508).
 — dicarbonature 16 (511).

— dicasigature 16 (509).

— casigature 16 (509).

— formaldehydsulfoxylsture 16 (508).
                                                        - hexadien, Dibenzoylderivat 18, 270; s. a.
                                                        - hexan 18 (85)
                                                       - methan 18, 237, 238 (70, 71); s. s. 17, 616.

methylensulfonsaure 16 (509).
Diaminodioxy-arsenonaphthalin 16 (510).
bensol 18, 782, 787, 788, 791, 792 (317).

                                                        - methandicarbonsäure 14, 570, 571 (648).
                                                       – methandicarbonsäure, Dilactam 24, 415.
                                                      — methandiessigsäure 18, 244.
                                                        - phthalid 18, 617.
--- chinasolin 25 (699).
                                                       - selenid 18 (142).
- sulfid 18, 399, 400, 535 (125).
- dihydronaphthotetrasin 26, 543.

    dimethoxyarsenobensol 16 (511).
```

– heptandisäure 4, 497.

```
Diaminodiphenyl-sulfiddisulfonsäure 14,
                                                  Diamino-hexahydroterephthalsäure 14, 550.
     810 (746).
                                                     hexamethyldicyclohexyldicarbonsäures
 — sulfon 18, 399, 426, 536, 553.
                                                     diathylester 14, 552.
hexan 4, 269, 270.
hexan, Dibenzoylderivat 9, 263.
 — sulfondicarbonsäure 14, 591.
 - sulfonsäure 14, 770 (737).
 - sulfoxyd 18, 536.
                                                     hexandicarbonsaure 4, 497.
                                                     hexandisäure 4, 496 (541); s. a. 8, 614.
 - tetracarbonsaure 14, 576 (648).
 - tetracarbonsäureanhydrid 18, 634.
                                                  - hexansäure 4, 435, 437 (517).
 — tetracarbonsäuredianhydrid 19, 352.
                                                  — hexen 4, 273.
 - tetrasulfonsäure 14, 803, 804.
                                                     hexylen 4, 273.
 - trisulfid 18 (199).
                                                     hexyltriazin 26, 234.
   - trisulfonsäure 14, 803.
                                                     hydrazobenzol 15, 651, 653.
Diamino-diphthalyldihydrophenazin 25 (711).
                                                     hydrazobenzoldisulfonsäure 15, 658.
   dipiperidinoanthrachinon 20, 76.
                                                     hydrochinon 18, 791, 792.
hydrochinonäthyläther 18, 793.

    dipropyldiselenid 4, 289.

 - dipropyldisulfid 4, 288.
                                                     hydrochinondicarbonsäurediäthylester
 - dipropylsulfid 4, 288.
                                                       14, 645.
 — dipropylsulfon 4, 288.
                                                     hydrochinonmethyläther 18, 793.
- dipropylsulfoxyd 4, 288.

    hydrocumarsäure 14, 622 (672).

- dipyrimidyläthan 26, 583.
                                                  — hydrozimtsäure 14, 507 (608).
                                                   - hypoxanthin vgl. 26, 586, 587.

    — dipyrimidyläthan, Diacetylderivat 26,

     584.
                                                     hystazarindiphenyläther 14 (516).

    imidazolidondicarbonsäurediamid 25, 523.

  – distyrylbenzol 18 (90).
- disulfonfuchsonimid 19, 341.

    iminodiphenyldihydroacridin 22 (665).

- disulfonmethylfuchsonimid 19, 349.
                                                   — iminodiphenylpentandicarbonsäure»
- disulfontrimethylfuchsonimid 19, 351.
                                                      diathylester 14 (709).
                                                     iminothiontetrahydropyrimidin 25, 486. iminotriazolin vgl. 26, 335.
— ditan s. Diaminodiphenylmethan.
— dithiochinon 14, 145.
— dithiohydrochinon 13, 792.
                                                     indanthren 25, 504.
— ditoluidinoanthrachinon 14, 218.
                                                     indazolon 25 (680).
- ditolylazimethylen 9, 496.
                                                   - indigo 24 (376); 25, 491 (701).
- ditolylpropionsäure 14, 544.
                                                     isoamyltriazin 26, 233.

diureidoadipinsäure, Dilactam 25 (698).
divinyldiphenyl 13, 270.

                                                     isoanthraflavinsäuredisulfonsäure 14, 875.
                                                   – isobutylisoamyl 4, 272.
— dixylylmethan 13, 265 (84).
                                                   – isobutylisoamyl, Dibenzoylderivat 9, 264.
— dodecan 4, 273.
                                                  - isobutyltriazin 26, 233.
— durol 18, 193.
                                                     isonicotinsăure 22 (676)
— durylsäure 14, 515.
                                                     isophthalophenon 14, 229
 - erythrooxyanthrachinon 14, 274 (509).
                                                     isophthalsäure 14, 557 (636).
  - flavindulin 25, 418, 419.
                                                     isopropylalkohol 4, 290.
— fluoran 19, 342, 349.
                                                     isopropylbenzoesäure 14, 514.

fluorantetracarbonsäure 19 (796).
fluoren 18, 266 (85).
fluorenon 14, 113 (401).

                                                     isopropylbenzol 18, 189.
                                                     isopropyltriazin 26, 233.
                                                     korksäure 4, 497
- fluorenonnitrophenylhydrazon 15 (145).
                                                     kresol 18 588, 597 (230); s. a. Oxyamino=
- fluorenonphenylhydrazon 15 (102).
                                                      benzylamin.
                                                     kresoläthyläther 13, 588, 613; s. a. Äth-
- formaminomercaptopyrimidin 25, 487.
— formaminomethylpyrimidin 24, 479.
                                                      oxyaminobenzylamin.
— formaminooxypyrimidin 25 (696).
                                                     kresolmethyläther 18, 611 (230).
 – formaminopyrimidin 24, 465.
                                                   – lutidin 22, 485.
- formaminothiopyrimidon 25, 487.
                                                   - malonsäurediamid 3, 773.
— formyldiphenylamin 18, 113.
                                                     menthan 18, 3, 4.

fuchsonimid 18, 754.
gallussäureäthylester 14, 640.

                                                     menthen 18, 5.
                                                     mercaptoäthylpyrimidin 24, 482.
Diaminogenblau BB 11, 283.
                                                     mercaptopyrimidin 24, 476.
Diamino-guajacol 13, 781, 782; s. a. 18, 793.
— guanidin 8, 122 (57).
                                                     mercaptotriazin 26, 257 (77).
                                                     mesitol 18, 650.

    heptadiendicarbonsäure, Dilactam vgl. 24,

                                                     mesitylen 18, 190, 191.
    369.
                                                     methan 1 (306); 4, 230.
   heptan 4, 271.
                                                 Diaminomethoxy- s. a. Methoxydiamino-.
  - heptancarbonsäure 4, 462.
                                                 Diaminomethoxy-cumarin 18, 624.
  - heptandicarbonsäure 4, 498.
                                                     diäthylphthalid 18, 624.
```

methylazobenzol 16 (341).

```
Diaminomethoxy-methylbenzol 18, 611 (230).
                                                 Diaminomethyl-naphthoesaure 14, 537, 538.
   phenylarsonsäure 16 (494).
                                                    pentan 4, 270.
   toluol 18, 611 (230).
                                                    pentandisäure 4, 496.
Diaminomethyl-acridiniumhydroxyd

phenazin 25, 401, 402.
phenazinhydroxyäthylat 25, 402.

     22 (650)
  - acridon 22 (662).
                                                 - phenazinhydroxyphenylat 25 (656).
- athylbenzol 18, 189.
                                                    phenaziniumhydroxyd 25 (653).

    äthylbernsteinsäuredinitril 4 (542).

                                                  — phenthiazin 27, 392 (412).
- äthylphenaziniumhydroxyd 25, 402.
                                                 Diaminomethylphenyl-arsonsäure 16 (490).
  – äthylpyrimidin 24, 363.
                                                 — benzophenaziniumhydroxyd 25 (660).
Diaminomethylaminodimethylamino-diphes
                                                 — mercaptan 13, 597.
    nylmethan 13, 340.

    phenaziniumhydroxyd 25 (656).

   methyldiphenylmethan 13, 341.
                                                 — propionsäure 14, 514.
Diaminomethyl-aminotoluol 13, 301, 302,
                                                   - pyrazol 25, 385.
                                                 Diaminomethyl-phloroglucin 13, 829.
                                                   - propan 4, 266 (421).
- purin 26, 455.
   anthrachinon 14, 223, 224 (478, 479).

    azobenzol 16, 390.

                                                    pyrimidin 24, 342, 345, 353, 355, 356.
  - azobenzolarsonsäure 16 (497).
- benzimidazol 25, 387 (650, 651).
                                                    pyrimidon 24, 479 (410, 414).
— benzoesāure 14, 490.
                                                    pyrimidylessigsäure 25, 262.
— benzoesäuremethylester 14 (601).
                                                 Diaminomethylsäureheptan 4, 462.
— benzol 18, 123, 124, 144, 148, 164, 165,
                                                 Diaminomethyl-stilbazol 22, 487.
     174 (39, 40, 43, 44).
                                                    thiouracil 25, 486.
Diaminomethylbenzol- s. Diaminotoluol-.
                                                 — tolylnaphthalin 13, 272.
Diaminomethyl-benzophenazinhydroxys
                                                 — tolylphenaziniumhydroxyd 25, 402.
                                                 — triazin 26, 229 (66).
    phenylat 25 (660).
   benzophenaziniumhydroxyd 25 (659).
                                                   - uracil 25, 482.
 - benzophenon 14, 106, 107.
                                                 Diamino-napthalin 13, 196, 200, 201, 203,
— benzoylbenzoesäure, Lactam 22 (669).
                                                      204, 205, 207, 208 (53, 54, 56, 57); s. a.

butan 4, 268 (422).
butan, Dibenzoylderivat 9, 263.

                                                   - naphthalindisulfonsäure 14, 785, 786, 787,
                                                      789, 790, 791, 793, 794 (739)
- butanol 4, 295.
- chinazolon 25 (686).
                                                    naphthalinsulfonsäure 14, 754, 755, 756,
— chinolin 22, 486.
                                                      766, 767, 768, 769 (734, 736).
— chinoxalin 24, 387.
                                                   - naphthalintetrahydrid 13, 194 (52).

    cyanacridiniumhydroxyd 22 (680).

                                                 — naphthalintrisulfonsäure 14, 802.
 - cyandihydroacridin 22 (680).
                                                 — naphthaloperinon 25, 473.
 — cyclohexan 18, 2 (4).
                                                 - naphthochinolin 22, 488.
                                                 - naphthochinon 14, 172, 173, 262.
- naphthochinonimid 14, 172, 173.

    cyclohexanon 14 (349).

— dihydroacridincarbonsäurenitril 22 (680).

dimethoathylcyclopentan 13, 4.
diphenyl 18, 247 (75).
diphenylcarbonsaure 14, 542.

                                                 — naphthoesäure 14, 534, 537.

naphthoesaure, Lactam 22, 524.
naphthol 13, 674, 675, 676, 686, 687 (273).

diphenylensulfon 18, 592.diphenylmethan 18, 254, 255.
                                                    naphtholdisulfonsäure 14, 840, 843 (760).
                                                   – naphtholmethyläther 13 (278).
                                                   - naphtholsulfonsäure 14, 832, 833, 836,
   diphenylsulfon 18 (208).
Diaminomethylendioxy-benzol 19, 332.
                                                      838, 848, 850 (754, 761).
   propylbenzol 19, 332.
                                                   - naphthophenazin 25, 412 (659).
Diamino-methylendiphenylsulfon 18, 592.

    naphthsultam 27, 388 (409).

                                                   - naphthylaminodiphenylaminsulfonsäure
   methylglutarsäure 4, 496.
Diaminomethylisopropyl- s. a. Diamino-
                                                      14 (727)
                                                    naphthyldibenzophenaziniumhydroxyd
     methylmethoathyl-.
                                                      25, 417 (661).
Diaminomethylisopropyl-benzol 18, 192.
  – chinon 14, 153.
– diphenyl 18 (84).
                                                 - naphthyltriazol 26, 203.
                                                   - nicotinsäure 22, 543.
                                                   - nitrostyryltriazin 26, 238.
Diaminomethylmercapto- s. Methylmercap-
                                                 -- nonan 4, 272.
     todiamino-.
Diaminomethyl-methoäthenylcyclohexan
                                                 - nonandisăure 4, 498.

    octan 4, 271.

                                                 — octandicarbonsăure 4, 498.
  - methoäthylcyclohexan 18, 3, 4.
 - methoäthylcyclohexen 18, 5.
                                                 — octandisäure 4, 497.
                                                  orcin 18, 799.

    naphthalin 18, 209 (57).

    oxindol 22, 518.

 - naphthalinearbonsäure 14, 537, 538.
```

- phenazin 25, 389, 394 (652).

- phenazinarsonsaure 25 (746).

phenazinhydroxymethylat 25 (653).

Diamino-phenazinhydroxyphenylat 25, 389, Diaminooxo-cyaniminotetrahydropyrimidin 394 (651, 652, 654). 25, 482. phenazon 25, 388 dihydropurin vgl. 26, 587, 588. - phenazoxoniumhydroxyd 27, 388, 389 diphenylpentandicarbonsäurediäthylester 14 (709) 410, 411). - iminotetrahydropyrimidin 25, 481 (696). phenazselenoniumhydroxyd 27 (411, 417). — thiontetrahydropyrimidin 25, 486 (697). Diaminooxy- s. a. Oxydiamino-. phenazthioniumhydroxyd 27, 389, 391, 400 (410, 412). Diaminooxy-anilinonaphthalin 18 (179). phenazthioniumhydroxydhydroxy. — anthrachinon 14, 274 (509). methylat 27 (413). phenetol 13, 564, 567 (204). -- arsenobenzol 16 (506). - benzol 13, 549, 553, 563, 564, 567 (203, 204, 208, 209, 210). Diaminophenol 18, 549, 553, 563, 564, 567 (203, 204, 208, 209, 210). Diaminophenol-athylather 18, 564, — benzthiazol 27 (430). 567 (204).
— arsonsäure 16 (495).
— chinolinein 27 (621). — chinolin 22 (653). - dihydroacridylpyridincarbonsaure, Lacton 27 (621). — dimethoxyphenazin 25, 450. — methyläther 13, 567 (204, 211). — dimethylbenzol 18 (249). — methylätherarsonsäure 16 (494). – mercaptopyrimidin 25, 486 (697). phthalein 18, 630 (582). Diaminooxymethyl-benzol 18, 588, 597; phthaleindimethyläther 18, 630. — sulfonsaure 14, 812, 817. Diamino-phenoxazin 27, 388, 389. s. a. 18, 589, 613 (230). butylbenzol 18 (262). — isopropylbenzol 18, 653, 659 (261). phenoxazon 27, 415. phenoxthin 19, 333. mercaptopyrimidin vgl. 25, 446 (667).
 pyrimidin vgl. 25, 429 (664). phenoxthindioxyd 19, 333. Diaminooxy-naphthalin 18, 674, 675, 676, 686, 687 (273). phenoxybenzoesäure 18 (204). phenoxybenzolsulfonsaure 18, 550. – naphthalindisulfonsäure 14, 840, 843 — phenoxynaphthalinsulfonsäure 18, 550. (760). phenselenazim 27 (419). — naphthalinsulfonsäure 14, 832, 833, 836, - phenselenazin 27 (416). phenthiazin 27, 389, 390 (410, 412). 838, 848, 850 (754, 761). phenylarsonsäure 16 (495).
phenylpyrimidin vgl. 25, 430. Diaminophenylacetoacetyldiaminophenylacetyldiaminophenylacetoacetyldiaminophenylacetyldiaminopheny acetessigsäure-äthylester 14, 657. äthylester, Bisdiazoniumchlorid aus — phenylxanthen 18 (565). propylbenzol 18 (252).
purin vgl. 26, 586. 16, 612. Diaminophenyl-acridin 22, 490, 491; s. a. - pyrimidin vgl. 25, 427, 428 (664). Aminoaminophenylacridin. — selenoxanthen 18 (564). acrylsäure 14, 524. — styryltriazin 26, 274. – arsonsäure **16,** (489, 490). - sulfophenylxanthen, Sulton 19, 429. - azonaphthalin 16, 395. — thioxanthen 18 (563). benzophenaziniumhydroxyd 25, 406, 409, — toluol 18 (230); s. a. 18, 588, 589, 597, 613. 412, 414. benzoxazol 27, 402. — triazin vgl. 26, 333. benztriazol 26 (104) - xanthylbenzoesäure, Lacton 18, 634. - buttersäure 14 (612). - xanthylbenzolpentacarbonsäure, Lacton 19 (796). dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 416, - xylol 18 (249) 418, 419. Diamino-pentan 4, 266, 268 (421). – dihydrophenazin 25, 388. - pentan, Dibenzoylderivat 9, 263. dimethylosotriazol 26, 28. — pentancarbonsaure 4, 435, 437 (517). - dimethyltriazol **25**, 28. diphenyl 18, 273. - pentandicarbonsaure 4, 497. — essigsāure 14, 476, 477. — pentanol 4 (442). pentansaure 4, 419, 425 (510).
peribenzanthron 14, 123.
phenanthren 13, 270. glutarsaure 14, 563. mercaptan 18, 555. mercaptophenylthiodiazolthion 27, 696. - phenanthrenchinon 14, 221. methylpyridylathylen 22, 487. phenanthrenchinonsulfonsaure 14 (767). - naphthalin **18, 27**1. - phenanthrenochinoxalin 25, 418. - naphthionsaure 14, 744. phenanthrol 18, 725. — naphthylaminsulfonsäure 14, 744.

– naphthylazimethylen 9, 661.

osotriazol 26, 190.

- pentan 18 (52).

```
Diaminophenyl-phenaziniumhydroxyd 25,
                                                      Diaminostilben 13, 266, 267 (85, 86).
   389, 394 (651, 652, 654).
piperidin 20, 72.
                                                      Diaminostilben-diarsonsäure 16 (490).

dicarbonsāure 14, 573, 574.
dicarbonsāureanhydrid 18, 622.
dicarbonsāuredinitril 14, 573, 574.

    propionsäure 14, 507.

 – pyridyläthylen 22, 486.

    pyrimidon 24, 495.

                                                        – disulfonsäure 14, 798 (744).
 -- thioschwefelsäure 18, 556.
                                                      Diamino-styrylpyridin 22, 486.
— thioureidotriphenylcarbinol 18 (299).
                                                          styryltriazin 26, 237.
 — tolylbenzimidazol 28, 234.

    succinaminooxypyrimidin 25, 484.

— triazin 26 (69).
                                                      — succinaminopyrimidon 25, 484.
 — triazol 26, 190, 195 (57).
                                                      — sulfoanthrachinoncarbonsäure 14 (772).
— ureidotriphenylcarbinol 18 (299).

    sulfonal 4, 287.

                                                        - sulfophenylosotriazol 26, 192.
   xanthydrol 18 (565).
Diamino-phloroglucinmethyläther 13, 828.
                                                      — sulfophenyltriazol 26, 192.
  - phthalid 17, 482.
                                                         terephthalsäure 14, 559.
   phthaloperinon 25, 473.
                                                          terephthalsäurediäthylester 14,
 - pimelinsäure 4, 497.
                                                           560 (641).
- pimelinsäure, Dilactam vgl. 24, 364.
- piperazin 23, 15 (7).
- propan 4, 257, 261 (417, 418, 419).
- propancarbonsäure 4, 414.
                                                          terephthalsauredimethylester 14 (641,
                                                           644).
                                                          tetraathylbenzol 18, 194.

tetrahydrofurandicarbonsäure 18 (588).

— propanol 4, 290 (436).
                                                        - tetrahydronaphthalin 18, 194 (52).
— propanon 4, 318 (451).
                                                      Diaminotetramethyl-azoxybenzol 16, 657.
— propansaure 4, 405 (500).
                                                          benzol 18, 193.
 — propionsaure 4, 405, 406 (500).
                                                          diphenyl 18, 264.
- propionsäure, Dibenzoylderivat 9, 265.
                                                          diphenyläther 18, 634.

propionsäureäthylester 4, 407.
propionsäuredipeptid 4, 407.

                                                          diphenylessigsaure 14, 544 (627).

    — diphenylmethan 13, 265 (84).

                                                          pimelinsäure, Dilactam vgl. 24 (341).

propionsäuredipeptidmethylester 4, 407.
propionsäuremethylester 4, 406.

                                                          triphenylmethan 13, 286 (90).
Diaminopropionyldiamino-propionsäure
                                                      Diamino-tetraoxohexahydropyrrolopyrrol
                                                           und Derivate 24 (445)
  - propionsäuremethylester 4, 407.
                                                          tetraoxyanthrachinon 14, 297 (524).
Diamino-propylalkohol 4 (436).
                                                          tetraoxyanthrachinondisulfonsaure
-- propylbenzol 18 (50).
                                                            14, 876, 877 (769).
   propylbrenzcatechinmethylenather 19,

    tetraoxyarsenobenzol 16 (510).

                                                        tetraoxybenzol 18, 842 (344).

    propylen 22, 499.

                                                        - tetrazin 26 (130).

    propylphenol 18 (252).
    propyltriazin 26, 233.
    pseudocumol 18, 190.

                                                        – thiodiazol 27, 667 (598).

    thiodiphenylamin 27, 390 (412).

thioindigo 19, 351 (787); s. a. 20, 566.
thiokresol 18, 597.

    pseudothiopyrin 25 (663).

 purin 26, 453.pyrazol 24, 241.
                                                        - thiophenol 18, 555.
                                                      - thiopyrimidon 24, 476.
- pyrazolidonimid 25 (671).
                                                      - thiouracil 25, 486 (697).

    thioxanthendioxyd 18, 592.

    pyren 18, 273.

— pyridin 22 (646, 647, 648).
— pyridincarbonsāure 22, 543 (676).
                                                          thioxanthydrol 18 (563).
                                                      — thymochinon 14, 153.
                                                        thymol 18, 659 (261).
 – pyrimidin 24, 316, 324.
                                                      - thymolathylather 18, 659.
- tolan 18, 269 (88).
- tolandibromid 18 (86).
- tolandicarbonsaurediathylester 18 (88).

    pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 257.

 - pyrimidon 24, 464, 465, 469, 470 (409,
     411).
 – pyrogallol 13, 826.
                                                        – toluhydrochinon 18, 795.
 - pyromelliteäuretetraäthylester 14, 575.
 - pyromelliteauretetramethylester 14, 575.
                                                          toluidinonaphthalin 18 (97).
                                                      Diaminotoluol 18, 123, 124, 144, 148, 164,
 — pyrrol 22, 484.
resorcin 18, 787, 788 (317).rhodanphenol 18 (318).
                                                           165, 174 (39, 40, 43, 44).
                                                      Diaminotoluol-arsonsäure 16 (490).
                                                          azotoluol 16, 391.
— rosindulin 25. 411.

    azoxylol 16, 393.

 – salicylsaure 14, 587.
                                                        - sulfaminomethylasobenzol 16, 391.
 - sebacinsāure 4, 498.
                                                          sulfaminonaphthalin 18 (97).

    selenoxanthydrol 18 (564).
```

– stilbazol 22, 486.

sulfinsaure 14, 679.

```
Diaminotoluol-sulfonsäure 14, 723, 727, 728, Diamyl-alkohol 1, 427 (215).
                                                  alkohol, Acetat 2, 135.amin 4, 179 (378).
     732, 734 (730).
   sulfonsäureazodimethyldiphenylazooxy:
    methylbenzoesäure 16, 409.
                                                  - aminocampherylglykolsäure 10, 798.
- sulfonylmethylaminonaphthalin 18 (98).
                                                  - aminomethylencampher 14, 19.
 – thiosulfonsäure 14, 732.
                                                  - azimethylen 1, 689.
Diamino-toluylsäure 14, 490.
                                                  -- benzochinon 7, 670.
-- toluylsäuremethylester 14 (601).
                                                  --- benzol 5, 470.
- tolylnaphthylazimethylen 9, 661.
                                                  -- brenzcatechin 6, 951.
                                                  - camphoformenamin 14, 19.
- tolylphenylbenzimidazol 23, 234.
- tolyltriazol 26, 201, 202.

- triazin 26, 225 (65).

- triazol 26, 193 (57).
                                                   — camphoformolamincarbonsäure 10, 798.
                                                  chinon vgl. 7, 670.chlorid 1, 170.
                                                  - cyclohexadiendioldion 8 (692).
- triazolonimid vgl. 26, 335.
                                                  - cyclopropencarbonsäuremethylester s.
- tribenzophenanthrolin 25, 420.
- tribenzylamin 13, 173.
                                                       Dipentylcyclopropencarbonsäuremethyl=
- tribrommethyltriazin 26, 231.
                                                  - dihexylphenanthrolin 23, 250.
-- trichlormethyltriazin 26, 230.
                                                  -- diphenylamin 12, 1179.
Diaminotrimethyl-acridiniumhydroxyd 22,
                                                  — disulfid 1, 387, 406 (201).
Diamylen 1, 224 (96).
     488.
— azobenzol 16, 393.
                                                  Diamylen-dibromid 1, 170.

    benzoesäure 14, 515.

- benzol 18, 190, 191.

    bydrat 1, 427.

- bicycloheptan 18, 6.
                                                  - hydrat, Carbanilsäureester 12, 322.
- cumarin 18 (571).
                                                  - hydrobromid 1, 170.
- fuchsonimid 13, 772.
                                                   — hydrochlorid 1, 170.
 --- phenylacridiniumhydroxyd 22, 493.
                                                  — hydrojodid 1, 170.
Diamino-trioxydihydroacridylpyridincarbons
                                                    – oxyd 17, 18.
säure, Lacton 27 (621).

— triphenylamin 18, 113.
                                                  Diamyl-glykolid 19, 156.
                                                   — harnstoff 4, 179.
- triphenylcarbinol 18, 742 (293).
                                                    hydrochinon 6, 952.
- triphenylcarbinolmethyläther 13, 743.
                                                   - hydrochinon, Dicarbanilsäureester 12,
— triphenylmethan 13, 273, 274 (89).
                                                       335.
 – tritan 18, 273, 274 (89).
                                                    - keton 1, 714 (370).
  - truxillsäure 14, 574.
                                                  - ketonphenylhydrazon 15, 131.
- truxillsäure, Bisdiazoniumnitrat aus
                                                   — mesotartrat 3, 530.
     16, 552.
                                                   - nitrophenylharnstoff 12, 694.
-- undecan 4 (423).
                                                   -- oxalat 2, 540.
— uracil 25, 481 (696).
                                                   -- oxyoctan 1 (255)

    pyrogallol 6, 1129.

— ureidooxyimidazolidon vgl. 25, 504.
                                                   racemat 8, 527.resorcin 6, 951.
  - ureidotriphenylcarbinol 13 (299).

    valeriansäure 4, 419, 420, 424, 425 (510,

                                                   — selenid 1 (201).
— sulfid 1, 387, 405 (200).
     512).

    valeriansäureäthylester 4, 425.

veratrol 13, 782 (312).
xanthon 18, 613, 615 (572).

                                                   - sulfiddibromid 1 (201).
                                                   — sulfit 1 (387).
- xylol 13, 178, 179, 181, 182, 183, 186, 187,

 sulfon 1, 387.

                                                   — sulfoxyd 1, 387, 406 (201).
     188 (49).
 — xylolsulfonsäure 14, 735, 736.
                                                    - tartrat 3, 519, 522.
  – zimtsäure 14, 524.
                                                   Dianethol 6, 568.
Diamin-reinblau 16 (346).
                                                   Dianhydro-benzildioximdicarbonsaure 27,
— rosa R 27, 377.

— scharlach B 6, 133 Z. 4 v. u.

— schwarz BH 14, 829 Textzeile 23 v. u.

bisacetaminoisophthalsäure 27, 755.
bisacetaminoterephthalsäure 27, 755 (632).

- schwarz RO 16, 413; s. a. 14, 829 Texts
                                                   — bisbenzaminodiphenylmethandicarbon-
     zeile 23 v. u.
                                                        säure 27, 757.

    violett 14, 829 Textzeile 24 v. u.

bisdiketohydrindencarbonsäure 10, 923.

Diammindiäthylendiaminkobaltisalze 4, 246
                                                   — dihydrastinin 27 (642).
                                                   — dihydrazinoanthrachinon 26, 380 (117).
     (403).
Diamyl 1, 169.
                                                   - dikotarnintrinitromesitylen 27 (646).
Diamyl-acetyldiphenylamin 12, 1179.
                                                    — dikotarnintrinitroxylol 27 (645).
  - äther 1, 387, 401 (193, 199).
                                                    - dimercaptoanthrachinondioxim 27, 745
```

(627).

- äthylenglykol s. Dipentyläthylenglykol.

```
Dianhydro-dioximinodimethylhexahydros
                                                Dianilino-carbăthoxyaminoacrylsăurenitril
    isophthalsäure 27 (631).
                                                     12 (286).
   dioxyanthrachinondioxim 27 (627).
                                                    chinizarin 14 (515).

    dioxydioximinodihydroanthracen

                                                    chinolin 22, 485.
    27 (627).
                                                Dianilinochinon 14, 138 (413); s. a. 14 (409).
  - diphenacyldioximdicarbonsaure 27, 756.
                                                 Dianilinochinon s. a. Dianilinobenzochinon.
— diphenyldisulfodimethyldipyrazolylbis=
                                                Dianilinochinon-anil 14, 139 (415).
                                                   - anilchloranil 14, 141.
    hydroxymethylat 26, 580.

    disulfodimethyldiphenyldipyrazolylbis-

                                                 - aniltolylimid 14, 141.
    hydroxymethylat 26, 580.
                                                  – dianil 14, 140 (415).

    hexakishydroxymercuriäthan 2, 562.

                                                  - dicarbonsäurediäthylester 14, 673.
 – malonyldianthranilsäure 27 (632).
                                                  - imid 12, 65; s. s. 14 (414).
- imidanil 14, 140 (415).
 – oxalyldianthranilsäure 27 (632).
— trimethylbrasilon 19, 99
                                                 Dianilinochinonylcrotonsäure 14, 670.

    trisdibenzylmonosilandiol 16 (535).

                                                 Dianilinocyclohexadiendicarbonsäure-
— trisdibenzylsiliciumdihydroxyd 16 (535).
                                                     diäthylester 12 (280).

    trisdibenzylzinndihydroxyd 16 (542).

                                                    dimethylester 12 (280)
- trisdiphenylmonosilandiol 16 (533).
                                                 Dianilino-cyclopentenon 14, 4.
— trisdiphenylsiliciumdihydroxyd 16 (533).
                                                    dibenzophenazinhydroxyphenylat 25, 417.
Dianilgranat B 16 (345).
                                                 — diindolyl 25, 404.
Dianilinoacetamino-phenazinhydroxys
                                                 — dimethylanthrachinon 14, 224, 225.
    phenylat 25, 423.

    dimethylchinon 14, 152.

  phenylphenaziniumhydroxyd 25, 423.
                                                  – dimethyldiphenyldipyrazolyl 26, 485.
Dianilino-acetanilid 12, 516.
                                                  - dimethyloctan 12, 552.

    anisoylessigsäuremethylester 12 (281).

    dimethylpyrimidin 24, 360.

— anthrachinon 14, 199, 205 (462, 468).
                                                  – dinaphthyldichinondianil 14, 232.
 - azelainsäure 12 (286).
                                                    dioxodimethyltetrahydrodipyrimidino-
  azoxybenzol 16, 655.
                                                     benzol 26, 502
                                                    dioxofurandihydrid 18, 620.

    benzalaminophenazinhydroxyphenylat

    25, 423
                                                    dioxyanthrachinon 14 (515).
                                                 — diphenyläthan 13, 253 (76).

    benzalaminophenylphenaziniumhydroxyd

    25, 423,

    diphenylbutylen 13, 268.

    benzophenazinhydroxyphenylat 25, 405,

                                                    diphenyldihydropyrazin 23 (70); 26 (116).
    407, 414.
                                                 — diphenylensulfon 18, 591.
Dianilinobenzochinon 14, 138 (409, 413).
                                                    diphenylfluorindin 26, 585.

    diphenylmethan 13 (73).

Dianilinobenzochinon- s. a. Dianilinochinon-.
Dianilinobenzochinon-acetoxyanil 14 (415).
                                                    diphenylphenosafranin 25, 424.
- anil 14, 139 (415).
                                                    diphenylpropionsäurenitril 14, 542.
                                                    dithiobiuret 15, 298.
 - carbonsäureäthylester 14 (699)

    carbonsäuremethylester 14 (699).

                                                    essigsäure 12, 515.
                                                    essigsäureanilid 12, 516. fluoran 19, 346.

    chloroxyanil 14 (415).

 – dianil 14, 140 (415)
- dimethylaminoanil 14 (415).
                                                   - fluoransulfonsäure 19, 376.

    essigsāure 14 (699).

                                                 Dianilinoformyl-acetamidin 12, 356.
— imid 14 (414); s. s. 12, 65.
                                                    aminocampheroxim 14, 15.
— imidanil 14, 140 (415).
                                                 — benzamidin 12, 358.
— imidanil, Acetylverbindung 14 (419).
                                                  — butyramidin 12, 356.
                                                  – campholensäureamidin 12, 357.
-- oxyanil 14 (415).
  - tolylimid 14 (415).
                                                  - cystin 12, 364.
                                                  – guanidin 12, 359.
– hydrazin 12, 383 (241).
Dianilinobenzoylessigsäure-äthylester 12, 527.
 isobutylester 12 (278).
                                                 - hydroxylamin 12, 377.
— methylester 12 (278).
                                                 — isobutyramidin 12, 356.
   propylester 12 (278).
                                                  - nitrobenzamidin 12, 358.
Dianilino-bernsteinsäure 12, 560.
                                                 - önanthamidin 12, 357.
 - bernsteinsäure, Dilactam 24, 340.
- bernsteinsäurediäthylester 12, 561 (286).
                                                    pinennitrolamin 14, 10.
                                                    propionamidin 12, 356.
— bernsteinsäuredianilid 12, 561.
                                                    salicylaldoxim 12, 375.
-- bisacetaminoanthrachinon 14, 219.
                                                 Dianilino-fuchsonanil 18, 760.
— bisbenzaminobernsteinsäure 9, 233.
                                                    glutarsäure, Dilactam vgl. 24, 358.

    bisoxybenzhydrylbenzol 18 (335).

                                                    guanidin 15, 293.
heptan 12 (284).

    butan 12, 550.

— buttersäurenitril 12, 520.
```

hexan 12 (284).

– butylen 1**2,** 552.

```
Dianilino-tribrommethyltriazin 26, 232.
 Dianilino-hydrochinon 18 (318).
                                                         triphenylcarbinol 18, 746. triphenylmethan 18, 276.
 — isonicotinsăure 22, 544.
 - maleinsäure 12, 561

maleinsäureanhydrid 18, 620.
malonsäure 12, 528.

                                                     Dianilinoxychlorphosphin 12, 589.
                                                     Dianilinoxylochinon 14, 152.
 - malonsäurediäthylester 12, 529 (278).
                                                     Dianilin-phosphinsaure 12, 589.
 — malonsäuredimethylester 12, 528 (278).
                                                         phosphinsäureäthylester 12, 589.
 — methan 12, 184 (168); s. a. 18, 902.
                                                         phosphinsäurechlorphenylester 12, 589.

    methoxybenzochinonoxyanil 14 (496).

                                                         phosphinsäurephenylester 12, 589.
                                                     — toluidinphosphinoxyd 12, 833, 987.
Dianilschwarz 18, 38 Z. 24 v. o.
Dianisalaceton 8, 354 (666).
Dianilinomethyl-athylpyrimidin 24, 364.

    benzochinon 14, 150 (424).
    benzochinonanil vgl. 14, 150.
    benzochinonoxyanil 14 (424).

                                                     Dianisalaceton-bishydrobromid 8, 354.

chinon 14, 150 (424).
chinonanii 14, 150.

                                                         bishydrochlorid 8, 354.
                                                        hydrobromid 8, 354 (666).
  – propan 12, 550.

    hydrochlorid 8, 354.

Dianilino-naphthacenchinon 14, 228.
                                                      – hydrojodid 8, 354
                                                      ketochlorid 6, 1038 (507).
 — naphthalindisulfonsäure 14, 786.
                                                        tetrabromid 8, 328.
  – naphthalinsulfonsäure 14, 756 (734).
  – naphthochinondianil 14, 172.
                                                     Dianisal-āthylendiamin 8, 75.
                                                         benzidin 13 (64).
   octan 12, 551 (284).
Dianilino-oxyfluoran 19, 357.
                                                         bernsteinsäure 10, 572.
                                                        bernsteinsäureanhydrid 18, 198.
  - oxyphenylxanthen 18 (565)
                                                        bismethoxyphenyläthylendiamin 13, 814.
— oxyterephthalsäure 14 (644).
                                                        cycloheptanon 8, 360.
- pentan 12, 550.
                                                        cyclohexanon 8, 360 (670).
 phenanthrenchinon 14 (475).
                                                        cyclopentanon 8, 359
  – phenazin 25 (652).
                                                     Dianisaldehydtriureid 8, 76.
- phenazinhydroxyphenylat 25, 391, 397
                                                     Dianisal-diphenylhydrotetrazon 16, 744 (415).
                                                        hydrazin 8, 80 (531).
     (652, 654).
                                                        lävulinsäure 10 (497)
   phenazoxoniumhydroxyd 27, 390 (412).
   phenazthioniumhydroxyd 27, 396 (415).
                                                        methylpicolid 21 (479). pentaerythrit 19 (828).
    phenol 13, 551, 567.
Dianilinophenyl-athylenimin 22, 484.
                                                        phenylendiamin 18, 93.
    benzophenaziniumhydroxyd 25, 405, 407,
                                                        picolid 21 (479)

    propionsäure 10, 452.

   chinon 14, 174.

    tetrahydropyron 18 (369).

  – dibenzophenaziniumhydroxyd 25, 417.
                                                        triharnstoff 8, 76.

    phenaziniumhydroxyd 25, 391, 397 (652,

                                                     Dianis-benzhydroxylamin 10, 174.
     654).
                                                       - hydroxamsäure 10, 171.
  - triazol 26, 197.

    hydroxamsäureäthyläther 10, 173.

— xanthydrol 18 (565).
Dianilino-propan 12, 548, 550.

    hydroxamsäuremethyläther 10, 173.

                                                       - hydroximsäurebenzoat 10, 174.
                                                     Dianisidin 13, 807 (331).
Dianisidin-blau 16, 202.
  propionsaurenitril 12, 517.
   pyridincarbonsaure 22, 544.
  - pyrimidin 24, 316.
                                                        disulfonsaure 14, 859.
Dianilinosalicylalamino-benzol 18, 297.
                                                     Dianisidino-chinon 14, 142.

    phenazinhydroxyphenylat 25, 423.

                                                        chinonbismethoxyanil 14, 142.
   phenylphenaziniumhydroxyd 25, 423.
                                                        cyclohexadiendicarbonsaurediathylester
Dianilino-sebacinsaure 12 (286).
                                                         18 (118, 178).

    tetraphenylxylol 18, 292.

                                                        essigsaure 18 (177).

terephthalsäure 14 (641).
terephthalsäureäthylester 14 (641).
terephthalsäurediäthylester 14 (642).

                                                       - fluoran 19, 347.
- methan 18, 368, 452
                                                        terephthalsaure 14 (642).
terephthalsaurediathylester 14 (642, 643).
 - terephthalsäuredimethylester 14 (641).
  - thiodiazol 27, 668 (598).
                                                        triphenylcarbinol 18 (296).
 – thioformylhydrazin 12, 414 (249); s. a.
                                                     Dianisol 6, 989, 991 (484, 486).
                                                    Dianisol-isatin 21, 619.
    18, 903.
 - thiofluoran 19, 349.
                                                        sulfonylhydroxylamin 11, 236.
 - toluchinon 14, 150 (424).
                                                    Dianisoyl-acetylen 8 (727).
  - toluchinonanil 14, 150.
                                                        äthan 8, 437.
  - toluchinonoxyanil 14 (424).
                                                        aminonaphthol 18, 680.
 – toluol 18, 164.
                                                        discetondulcit 19 (827, 828).
```

```
Dianisoyl-dulcit 10 (74).
— furoxan 27, 705 (614).
                                                    Dianthrachinonyl-succinamid 14, 181, 194.
                                                    - sulfid 8 (655, 661); 11, 338.

harnstoff 10, 166.
hydrazin 10, 175.

                                                      - sulfon 11, 338.

    sulfoxyd 11, 338.

- hydroxylamin 10, 171.
                                                    — tartramid 14, 182.
- isobuttersäure 10, 1033.
                                                    - terephthalamid 14, 182.
 - mannit 10 (74)
                                                    — thioglykolsäureamid 14, 182.
  - peroxyd 10, 163.
                                                    — thiobarnstoff 14 (453).
Dianthranilchlorid 23 (66)

    phenylhydroxylamin 15, 10.

Dianisyl-ather 6 (440).
                                                    Dianthranilid 24, 408 (364).
 — amin 18, 608 (229).
                                                    Dianthranilsäuremethylesterphosphinsäures
 — dihydroanisazin 23, 489 (149).
                                                         methylester 14, 364.
 – disulfid 6, 901.
                                                    Dianthranol 7, 846 (455, 456).

hydrazin 15 (194).
lävulinsäure 10 (494).
nitrosamin 18, 609 (229).

                                                    Dianthranol-diacetat 6, 1066 (530).
                                                        dimethyläther 6, 1066.
                                                     Dianthranoylanthranilsäure 14, 360.
                                                    Dianthranyl 5, 754 (385); s. a. 6 (642).
Dianthranyl-chinon 7, 848 (458).
  - pyrazin 28, 540.
   valerolacton 18 (360)
Dianthracen 5, 663 (323)
                                                        tetracarbonsäure 9 (440).
Dianthracenacridin 20 (187)
                                                      - tetrahydrid 5, 751.
Dianthracenopyrazin 28, 344.
                                                     Dianthrazin 23, 344.
Dianthrachinon 7, 848 (458).
                                                     Dianthrimid 14, 180, 193 (439, 451).
Dianthrachinonacridon 21, 573 (451, 452).
                                                     Dianthron 7, 846, 848 (455, 458).
Dianthrachinono-oxazin 27 (353).
                                                     Dianthrono-dihydropyrazin 24, 443.
 pyrazin 24, 526 (453).
                                                        pyrazin 24, 444

pyridon 21, 573 (452).
thiazin 27 (352); s. a. 27 (353).
Dianthrachinonyl 7, 903 (494, 495).

                                                     Dianthryl 5, 754 (385).
                                                     Dianthryl-amin 12, 1335, 1336.
                                                     — dichinon 7, 903 (494).
Dianthrachinonyl-acetylen 7 (498).

— acetylendibromid 7 (498).
                                                       - formamidin 12, 1336.
- tetrahydrid 5, 751.

    adipinsāurediamid 14, 181, 194.

                                                     Diantipyrin 26, 486.
 - äther 8 (651, 658).
- äthylen 7, 905 (497)
                                                     Diantipyrindisulfonsäure 26, 488.
                                                     Diantipyryl 26, 486
- athylendiamin 14 (454).
                                                     Diantipyryl-athan 26, 491.
- athylendibromid 7 (495).
                                                       - athylendiamin 24, 276.
- amin 14, 180, 193 (439, 451).
                                                      – amin 25, 458.
 – benzamidin 14 (451).
                                                      – diäthylbarbitursäure 25 (674)
— benzidin 14 (443).
                                                       – diselenid 25 (458).
  - benzidindicarbonsaure 14 (647)

    disulfid 25 (457).

  - bisthiazoloanthrachinon 27 (636).
                                                       - essigsäure 26, 576.

camphersäurediamid 14, 181.
dialdehyd 7 (502).
dicarbonsäure 10, 937 (454).

                                                       - essigsäureanilid 26, 576.
                                                       - essigsäuretetrabromid 26, 573.
                                                       - harnstoff 24 (301).
                                                       methan 26, 489 (143).
— diglykolsāurediamid 14, 182.
                                                        piperazin 25, 458.
  - diphenylcarbonsäureamidin 14 (452).
- diselenid 8 (658)
                                                        selenid 25 (458)
  - disulfid 8 (656, 662).

seleniddichlorid 25 (458).

Dianthrachinonylen-dioxyd 19 (706).
                                                        selenoxyd 25 (458).
                                                        sulfid 25 (457)
   disulfid 19 (708, 707).
Dianthrachinonyl-formamidin 14 (451).
                                                        thioharnstoff 24, 276.
                                                     Diapofenchylharnstoff 12, 15, 16 (120).
 – harnstoff 14 (453).
                                                     Diaquodiathylendiamin-chromisalze 4, 238.
  – hydrazin 15 (199).
  - malamid 14, 182.
                                                        kobaltisalze 4, 245 (404).
  - maleinamid 14, 181.
- malonamid 14, 181.
                                                     Diaquodiammindipyridinkobaltsalze 20, 201.
                                                     Diarachin 2, 390
  - methylencitronensäurediamid 19, 315.
                                                     Diarachylphenylendiamin 18 (31).
  - naphthoesäureamidin 14 (452).
                                                     Diasaron 6, 1130.
  - naphthylendiamin 14, 182.
                                                     Diaterebilensäure 8, 472.
— oxyd 17 (293).
                                                     Diaterebinsäure 8, 456.
  – phenylendiamin 14, 182, 194 (442).
                                                     Diaterpensaure 8, 461.

    phthalamid 14, 182

                                                     Diaterpenylsäure 3, 461.
                                                     Diaza-benzoindolizin 26, 76.
  – schwefeloxyd 8 (661).
                                                        benzopyrrocolin 26, 76.
  - sebacinsaurediamid 14, 181.
```

```
Diaza-indolizin 26 (11).
                                                      Diazoamino-acetanilid 16, 732.
— indolizincarbonsaure 26, 292.
                                                      — anisol 16, 720.
    pyrrocolinearbonsäure 26, 292.
                                                         anissäure 16, 728.
Diazido- s. a. Bistriazo-
                                                       benzaldehyd 16, 723.
                                                      - benzaldehyddioxim 16, 723.
Diazido-acetessigsäureäthylester 8 (233).
                                                      — benzoesäure 16, 611, 726, 727, 728.
Diazoaminobenzol 16, 687, 690 (404); s. a.
 — äthan 1, 103
- azoxybenzol 16, 629.
                                                          18, 701
- benzochinontrimethylimid 18 (198).
— benzoesaure 9, 419.
                                                      Diazoaminobenzol-carbonsaure 16, 724, 726.
benzol 5, 279.diphenyl 5, 585.
                                                        - carbonsäureäthylester 16, 725, 727.
                                                         carbonsäuremethylester 16, 725.

diphenyldicarbonsäure 9, 927.
essigsäureäthylester 2, 230 (101).

                                                      — dicarbonsäure 16, 726, 727, 728.
                                                      - dicarbonsäurebisaminoformylanilid 16,
- isopropylalkohol 1 (186).
                                                           727.
- malonsäurediäthylester 2 (259).

disulfonsäure 16, 614, 729, 730.
sulfonsäure, Anhydrid 27 (649).

    malonsäurediamid 2 (259).

— propanol 1 (182, 186).
                                                      Diazoamino-cumarin 18, 652.
— propen 1 (84).

    cuminsăure 16, 728.

— propylalkohol 1 (182).
                                                      - dimethyldiphenyldisulfonsäure 16, 615.
                                                      - diphenyldisulfonsäure 16, 615.
— propylen 1 (84).
Diaziminobenzol 26, 603.
                                                      — methan 4, 578.
Diazo-acenaphthenon 7 (390); 24, 207.
                                                      — naphthalin 16, 716.
— acetamid 8 (215); 25, 113.
                                                       — naphthalinsulfonsäure 16, 614.
- acetaminonaphthalinsulfonsäure 16, 614.
                                                      — naphtholsulfonsäure 16, 615.
                                                      — phenetol 16, 720.— pseudocumol 16, 713.
- acetaminophenolsulfonsäure 16, 615.

acetaminosalicylsäure 16, 612.
acetessigester 8 (260); 27, 706.

                                                      — pyridin 22, 593.
— tetrazol 26 (190).
- acetessigester, Anhydrid 27, 706.
- acetessigsäureäthylester 3 (260); 27, 706.
                                                      — tolunitril 16, 728.
- acetessigsäuremethylester 8 (259).
                                                      — toluol 16, 703, 705, 708, 709 (407).
— aceton \tilde{\mathbf{1}} (396).
                                                      - toluolsulfonsaure 16, 613.

acetonitril 8 (216); 25, 114.
acetophenon 7 (362); 24, 142.

                                                      Diazoaminoverbindungen s. Triazene.
                                                      Diazo-anhydride 16, 428.
— acetoxynaphthalinsulfonsäure 16, 595.
                                                         aniline (Konstitution) 16, 601 Z. 4 v. o.

    acetylaceton vgl. Diacetyldiazomethan.
    acetylaceton, Anhydrid vgl. Diacetyls

                                                         anisolsulfonsäure 16, 586.
                                                      - anthrachinonsulfonsäure 16, 600.
     diazomethan.

    antipyrindiäthylamin 25, 568.

Diazoacetylaminoessigsäure-äthylester
                                                      - antipyrindimethylamin 25, 568.
     4 (483); 25, 114.
                                                      — azobenzolsulfonsäure 16, 617.
 — amid 4 (483); 25, 114.

    azobenzoltrisulfonsäure 16, 619.

- benzalhydrazid 7 (130).

    benzaldehydsulfonsäure 16, 600.

  – hydrazid 4 (483).

    benzaminobenzolsulfonsäure 16, 613.

Diazoacetyl-anilin 16 (372).
                                                      — benzoesäure 16, 546.

    benzoylmethan 7 (474); 27, 651.

benzoesäuresulfonsäure 16, 600.

— diglycylglycinathylester 4 (486); 25, 114.
— diglycylglycinamid 4 (486); 25, 114.
— glycinathylester 4 (483); 25, 114.
— glycinamid 4 (483); 25, 114.
— glycinbenzalhydratid 7 (130).
                                                       benzol 16, 428 (352).

benzolanhydrid 16, 458.

                                                      — benzoldisulfonsäure 16, 576, 577.

benzolimid 5, 276 (141).
benzolsäure 16, 661 (395).
benzolsäuremethyläther 16, 663 (395).

- glycinhydrazid 4 (483).
— glycylglycinäthylester 4 (485); 25, 114.
                                                      — benzolsäuresulfonsäure 16, 683.
— glycylglycinamid 4 (486); 25, 114.

    benzolsulfonsäure 16, 557, 559, 561 (369).

                                                      Diazobenzoyl-aceton 7 (474); 27, 651.
- glycylglycinbenzalhydrazid 7 (130).
— glycylglycinhydrazid 4 (487).
                                                      - aceton, Anhydrid 27, 651.
— methan 1 (396).
— methancarbonsäureäthylester vgl. 25, 212.
                                                      — anilin 16 (372).
                                                      - essigester 10 (394); 27, 709.
Diazo-athan 1 (327); 28, 28.
                                                       - essigester, Anhydrid 27, 709.
 – äthansulfonsäure 4, 562.

    essigsäureäthylester 10 (394); 27, 709.

- äther 16, 428
                                                     — essigsäuremethylester 10 (394).
- äthoxan 1, 328.
                                                       - methan 7 (362).
- āthylbenzol 7 (151).
                                                     - methancarbonsäureäthylester vgl. Diazo-
— alizarin 16, 543.
                                                          benzoylessigester.
— alizarinsulfat 16, 543.
                                                       - naphthylamin 16, 610 (373).
```

```
Diazobenzyl-hydantoin 25 (743).
  – methancarbonsäureäthylester 25, 131.
- methancarbonsäuremethylester 25, 131.
  – sulfonsäure 16, 570.
Diazobernsteinsäure-äthylesteramid 8 (274);
     25, 159.
— diathylester 3 (274); 25, 159.
— dimethylester 8 (273); 25, 158.

    methylesteramid 8 (274); 25, 159.

Diazo-bismethoxyphenylmethan 8 (641).
- butan 1 (346)
  – butanon 1 (399)
— buttersäureäthylester 25, 115.
 — buttersäuremethylester 25, 115.
— campher 7 (332); 24, 110.
- cinnamoylessigsauremethylester 10 (398).
- cyanide 16, 4, 428.
  – cymolsulfonsäure 16, 571.
- desoxybenzoin 7 (395); 24, 208; s. a.
     25 (824).

    diacetylmethan vgl. Diazoacetylaceton.

— dibenzoylmethan 7 (479); 27, 658.

    dibenzoylmethan, Anhydrid 27, 658.

 — dimethintetrazolin 26, 602
— dimethylbenzol 16, 507 (360).

    dimethyldihydroresorcin 16, 540.

- dimethyldihydroresorcin, Imid 16, 541.
- dioxooximinomethyltetrahydropyrimidin
     25, 566.
Diazodioxotetrahydro-pyrimidin 25, 565.
   pyrimidincarbonsaure 25, 566.
Diazo-dioxynaphthalinsulfonsaure 16, 599.
  – dioxypyrimidin 25, 565.
— dioxypyrimidinaldoxim 25, 566.

dioxypyrimidincarbonsaure 25, 566.

  - diphenyläthersulfonsäure 16, 588.
— diphenylamin 16, 603.
  - diphenylaminsulfonsäure 16, 613.

    — diphenylazonaphthylaminsulfonsäure 16.

  – diphenylenmethan 7 (252).

    diphenylmethan 7, 418 (226).

    diphenylpyrrol 22, 468.

— diphenylpyrrolenin vgl. 21, 355.
- epicampher 7 (332)
- erythrooxyanthrachinon 16, 542.
  - essigester 3 (211); 25, 110; s. a. 4 (662).
Diazoessigsaure 8 (209); 25, 109.
Diazoessigsäure-äthylester 3 (211); 25, 110;
s. a. 4 (662).

— amid $ (215); $5, 113.

— isoamylester $ (215); $5, 113.

— methylester $ (209); $5, 109.

— nitril $ (216); $5, 114.

Diazo-fluoren 7 (252).
  - formaminonaphthalinsulfonsäure 16, 614.
-- formylanilin 16 (371).
 – gallussäureäthylester 16, 555.
 – guanidinoyanid 8, 128.

    guanylazid $ (60).
    hemipinsaure 16, 556.

  - hydrate 16, 426.
— hydrazide s. Tetrazene.
```

```
Diazo-hydroxyde 16, 426.
   isocapronsäureäthylester 25, 115.
 - isonitrosomethyluracil 25, 566.
— isopentan 1 (354).
- ketobernsteinsäurediäthylester 3 (288).
 – malonester 4, 470; 25, 157.
Diazomalonsäureäthylester-amid 3 (269);
    25, 158.
  - anilid 25, 158.
  - bromanilid 25. 158.
  chlorid 3 (268)
   toluidid 12 (431); 25, 158.
Diazomalonsaure-anilid 25, 157.
 - bromanilid 25, 157.
   diathylester 3 (268); 25, 157.
- diamid 3 (269).
methylesteramid 3 (268).
— methylesteranilid 12 (279); 25, 157.

    methylesterbenzylamid 12 (462).

— methylesterdinitroanilid 12 (364); 25, 158.
 methylestermethylamid 4 (340); 25, 157.
 - methylesternitroanilid 12 (354).
  - toluidid 25, 157.
Diazo-menthan 12, 28.
  mesitylen 16, 509 (361).
   methan 1 (318); 23, 25; s. a. 22 (755).
  - methancarbonsaure s. Diazoessigsaure.
Diazomethandicarbonsaure- s. Diazomalon-
    săure-.
Diazomethandisulfonsäure 3 (58); 24, 13;
    s. a. 25 (824).
Diazomethyl-benzoesäuremethylester
     10 (316).
   benzol 16, 495, 500, 501, 506 (358, 359,
    360).

 butan 1 (354).

 - indol 22, 441.
 – indolenin vgl. 21, 312.
   isopropylbenzolsulfonsäure 16, 571.
— naphthalinsulfonsäure 16, 576.
 – oxanilsäuresulfonsäure 16, 613, 614.
   phenylmethan 7 (151).
   thiazolcarbonsaureathylester 27, 338.

umbelliferon 18, 652.

Diazonaphthalin 16, 510, 511 (361); s. a.
    18 701.
Diazonaphthalin-disulfonsäure 16, 578, 579,
    580, 581, 582.
   imid 5, 565 (265).
 - säure 16, 675.
- säuremethyläther 16, 675.
— sulfonsaure 16, 572, 573, 574, 575, 576.
   tetrahydridsulfonsäure 16, 572.
   tetrasulfonsäure 16, 585.
   trisulfonsăure 16, 584.
Diazo-naphthol 16, 533, 534.
   naphtholdisulfonsäure 16, 592, 593, 594,
    597, 598, 599.
   naphtholsulfonsaure 16, 589, 590, 591, 592, 594, 595, 596, 597 (370).
   naphtholtrisulfonsaure 16, 594, 599.
 - naphthylmethansulfonsäure 16, 576.
Diazoniumsalze 16, 426 (352).
```

Diazooxindol

```
Diazo-oxindol 21, 445 (354).
                                                       Diazotoluol-sulfonsaure 16, 566, 567, 568,
   oxybenzylmethancarbonsäureäthylester
                                                             569, 570.
                                                           sulfonyloxybenzolsulfonsäure 16, 588.
     25, 190.
                                                       Diazo-tolyltoluylmethan 7 (402).
— triazolcarbonsäure 26, 311.
 – oxybenzylsulfonsäure 16, 589.
- oxychinaldin 22, 591.
                                                          - triazolcarbonsäureäthylester 26, 311.
- oxyde 16, 428; 27, 562.
                                                           trimethylbenzol 16, 508, 509 (361).
  - oxynaphthoesäuresulfonsäure 16, 600.
                                                         - triphenylpyrrol 22, 479.

oxyphenylpropionsäureäthylester 25, 190.

triphenylpyrrolenin vgl. 21, 366.
uracil 25, 565.

  – papaverin 26, 130.
  - papaverinhydroxymethylat 26, 130.
                                                        — uracilāthylāther 25, 565.
  - phenol 16, 526 (363).
                                                         – uracilaldoxim vgl. 24, 518.

phenoldisulfonsäure 16, 589.

                                                       uracilcarbonsăure 25, 566.

Diazoverbindungen R·N<sub>2</sub>·OH, acyclische
4, 564 (567); isocyclische 16, 426 (352);
heterocyclische 18, 651 (601); 19, 377;
22, 590 (702); 25, 563 (742); 26, 343, 596
(107, 190); 27, 457 (441).

    phenole 16, 520.

 phenolsulfonsäure 16, 585, 586, 587, 588
     (370).
Diazophenyl-benzoylmethan 7 (395); 24, 208;
     s. a. 25 (824)
    dinaphthylmethan 16 (362).
                                                       Diazoverbindungen RR'C: N<sub>2</sub> (Formulierung)
  - essigsäureäthylester 25, 129.

indol 22, 464; s. a. 25, 622.
indolenin vgl. 21, 347.

                                                             1 (288); 28, 25 Anm.
                                                       Diazo-xylol 16, 507 (360).
                                                           xylolsulfonsaure 16, 570, 571.
— methan 7 (131).
                                                       Diazoxyphenyl-glycin 26 (188).
— glycindiathylester 26 (188).
— methancarbonsäureäthylester 25, 129.
— methancarbonsäuremethylester 10 (316).
                                                       Dibarbitursäure 24, 468.
Dibarbituryl 26, 544 (162).

    propionsäureäthylester 25, 131.

propionsäuremethylester 25, 131.
triazol 26 (46).

                                                       Dibarbituryl-anilin 25, 500.
                                                            benzidin 25, 498.
- triazolonacetimid 26, 343.

triazolonimid 26, 343.

                                                            harnstoff 25, 496; s. a. 26, 656.
Diazo-propan 1 (334, 344).
                                                           phenylendiamin 25, 498.
                                                            toluylendiamin 25, 498.

    propanon 1 (396).

                                                       Dibenzalaceton 7, 500 (278).
— propionsäureäthylester 25, 115.
- propionsäuremethylester 25, 115.
                                                        Dibenzalaceton, Oxaminooxim aus — 15, 48.
 - propylen 1 (378).
- pseudocumol 16, 508 (361).
                                                       Dibenzalaceton-anilin 14, 118.

anthrachinonylhydrazon 15 (200).
bishydrobromid 2 A 7, 503.
bishydrobromid 2 B 7, 458.
bishydrochlorid 2 A 7, 502.

- pseudocumolsäure 16, 675.
— purpuroxanthin 16, 543.
— resorcin 27, 128.
- resorcindisulfonsaure 16, 599.
                                                          - bishydrosulfonsaures Kalium 7, 503.
- resorufin 27, 128.
                                                           dibromid 7, 493 (270).
                                                          - hydrobromid A 7, 503.
— salicylsäure 16, 553.
                                                        hydrobromid B 7, 493.
Diazosuccinamidsaure-athylester 3 (274);
                                                          - hydrobromiddibromid 7, 458 (246).
     s. a. 25, 159.

hydrochlorid A 7, 502.
hydrochlorid B 7, 492.

   methylester 8 (274); s. a. 25, 159.
Diazo-sulfide 27, 562.
— sulfone 16, 428.
                                                          - hydrochloriddibromid 7, 458.

    sulfonsäuren 16, 428, 557 (369).

                                                           hydrojodid 7, 503.
Diazotate 4 (567); 16, 426.

    ketochlorid 5, 680 (335).

Diazo-tetrahydronaphthalinsulfonsäure vgl.

    ketochlorobromid 5, 681 (336); s. a.

     16, 572
                                                             6 (642).
 tetrazol 26, 596, 601 (190).
                                                         - nitrophenylhydrazon 15 (135).
— tetrazolsemicarbazid 26 (123).
                                                         oxim 7, 505.
 – tetronsäure 27, 753.
                                                           perchlorat 7, 503.
— tetronsäureanhydrid 27, 753.
— thiazol vgl. 27, 457.

    phenylhydrazon 15, 152.

                                                          - phenylsemicarbazon 12 (240).
                                                          - semicarbazon 7 (279).
- sulfat 7, 503.
  thioāther 16, 428
Diazotoluol 16, 495, 500, 501, 506 (358, 359,
                                                          - sulfonsaure 11, 330.
     360).
                                                          - tetrabromid 7, 458 (246).
- tetrachlorid 7 (246).
Diazotoluol-anhydrid 16, 504.
  - disulfonsaure 16, 578.
- imid 5, 349 (174).
                                                       Dibenzalacetophenon-amin 14, 108 (399).
- saure 16, 670, 672.
                                                          - naphthylamin 14, 109.
— säuremethyläther 16, 671.
                                                           nitranilin 14, 108.
```

```
Dibenzal-acetophenonnitrotoluidin 14, 109.
                                                     Dibenzal-phenylendiamin 18, 19, 44, 85.
                                                         phenylendihydrazin 15, 583.

    acetoxim 7, 505.

 — acetoxim, Acetat 7, 505; Benzoat 9, 290.
                                                       phenylpicolid 21 (432).
 --- adonit 19, 442.
                                                       – picolid 21 (430).

pimelinsäure 9, 961.
propionsäure 9, 709 (307).

 - äthylendiamin 7, 214.
  — aminoguanazol 26, 335.

    anthracen 5, 753.

                                                        - propionsăuredibromid 9, 702.

propiophenon 7, 540.
propylendiamin 7, 214.

    anthracen, dimolekulares 5, 765.

    azidobernsteinsäuredihydrazid 7 (125).

 — benzhydrazidin 9 (135).
                                                         pseudopelletierin 21, 359.
                                                     - rhamnit 19, 443.

- sorbit 19, 444, 445 (828).

- suberon 7, 515.
  – benzidin 18, 224 (63).
 - benzoylpropionsäure 10, 790.
 — bernsteinsäure 9, 959.
  - bernsteinsäureanhydrid 17, 538.
                                                        suberontetrabromid 7, 497.
- bicyclodecanon 7 (295).
                                                      — succinhydrazid 7, 228 (125).

    bicyclononandion 7 (445).

                                                       - tetrahydropyron 17 (213).
- bismethoxyphenyläthylendiamin 18, 814.
                                                      — tetrasulfid 19 (823).
                                                     — thiocarbohydrazid 7, 230.
— bromaceton 7 (279).

    thiodiglykolsäure 10, 305 (135).

    bromacetontetrabromid 7 (246).

- carbohydrazid 7, 229.
                                                     — tolidin 18, 255.

carbohydrazimin 7, 227.
cycloheptanon 7, 515.
cyclohexanon 7, 514 (286).
cyclopentanon 7, 513 (285).

                                                       - toluylendiamin 18, 132.

    toluylproprionsāure 10 (386).

                                                     — triacetophenon s. Diphenyltribenzoyls
- cyclopentanontetrabromid 7, 495 (273).
                                                       - triharnstoff 7, 217.
                                                       - trismethylpyridylketon 26, 260.
  - cyclopentanontetrachlorid 7, 495.
                                                       - tropanon 21, 359.
Dibenzaldehydtriureid 7, 217.
Dibenzal-dekalon 7 (295).
                                                      — tropinon 21, 359.
— dibenzylhydrotetrazon 16, 745.
                                                      — xylit 19, 443.
— dibromaceton 7 (280).
                                                     — xylohexosaminsäureäthylester 4 (552).
- dichloraceton 7 (279).
                                                       - xylonsäure 19, 454.
                                                     Dibenzamid 9, 213 (104)

    — dihydroisophoron 7, 517.

                                                     Dibenzamidhydrazon 9, 329.
— diperoxyd 19, 438.
— dipersulfid 19 (823).
                                                     Dibenzamil 12 (148); vgl. a. 28 (28)

    diphenyläthylendiamin 18, 249, 251 (76).
    diphenylhydrotetrazon 16, 743 (415).

                                                     Dibenzamino- s. Bisbenzamino-, Dibenzoyls
                                                          amino-
- dithiooxamid 27, 744.
                                                     Dibenzanishydroxylamin 10, 162.
- dulcit 19, 445 (828)
                                                     Dibenzanthraflavon 7 (500).
— erythrit 19, 439, 440.
                                                     Dibenzanthron 7 (466); s. a. 10 (570).
— granatonin 21, 359.
                                                     Dibenzenyl-anthracen, dimolekulares 5, 766.
— hexit 19, 444, 445 (828).
                                                       - azoselenim 27, 589.

    hydrazidioxalsāuredihydrazid 7 (125).

                                                     — azosulfim 27, 589 (577).
— hydrazin 7, 225 (123).
                                                      — azoxim 27, 587 (577).

bernsteinsäurebisamidoxim 27, 802.
diaminodithiohydrochinon 27, 748.

--- idit 19, 445.
— idonsaure 19, 457.
                                                       – homoterephthalsäurebisamidoxim 27,
 – idozuckersāure 19, 455.

    ketocyclogeraniolancarbonsäureäthylsester 10, 785.

                                                       – hydrazidin 9, 329 (135).
                                                       - malonsāurebisamidoxim 27, 802.
  - lävulinsäure 10, 782 (377).
— lutidin 20, 522
                                                       – oxalsäurebisamidoxim 27, 802.
- malonhydrazid 7, 228.
                                                       - oxoazoxim 27, 588 (577).
                                                     Dibenzfurazyl 27 (666).
 menthenon 7, 529 (295).
                                                     Dibenzfurazyldioxyd 27 (667).
- mesodiaminobernsteinsäurediäthylester
                                                     Dibenzhydrazidehlorid 9, 330 (135).
Dibenzhydroxamsäure 9, 303 (128).
    7, 214.
 methylpicolid 21 (431).
                                                     Dibenzhydroxamsäure-acetat 9, 315.
— naphthylendihydrazin 15, 584.
 – nitrobenzidin 18 (67).
                                                        athylather 9, 313.
                                                     — propyläther 9, 314.
Dibenzhydroximsäure 9, 315.
  - octit 19, 446.
 - oxalhydraxid 7, 227.

- pentaerythrit 19, 440 (824).

- pentit 19, 442, 443.

- peroxydhydrat 7, 210.
                                                     Dibenzhydroximsäure-äthyläther 9, 315.
                                                       äthylenäther 9, 314.
                                                        anisat 10, 162.
                                                      – toluat 9, 485.
   perseit 19, 446.
```

Dibenzhydryl-acetessigsäuremethylester 10, Dibenzocycloheptadienon 7 (266). Dibenzocycloheptadienoncarbonsäure-äthylsester 10 (371). – acetessigsäurephenylester 10, 792. - aceton 7, 547 (307); s. a. 9, 1063. nitril 10 (372). Dibenzo-cycloheptatrien 5 (331). - acetylhydrazin 15, 578. dichinoxalinodiphenylenoxyd 27, 796. - äther 6, 679 (326). - ätherdiessigsäure 10 (156). dichinoxalinophenoxazin 27, 807. - ätherdiessigsäurediäthylester 10 (156). — difluorenyl 5 (391). - amin 12, 1324 (549). — difluorenyliden 5 (392). - dioxin 19, 44 (619). - dithiin 19, 45 (619). - fluoran 19, 152 (679). - fluoren 5, 732 (364). - anilin 12 (549) — anthracen 5, 763. — benzochinon 7, 849. benzol 5, 756 (386).
benzoylhydrazin 15, 578. — fluorencarbonsaure 9 (313). — bisoxdiazolyl 27 (666). - fluorenon **7** (303). - chinon vgl. 7, 849. — fluorindin 26, 391. — fulven 5, 673 (330). cyclohexadiendion 7, 849. — dihydrotetrazin 26 (118). - furan 17, 1, 70 (30). - hydrochinon 8, 484. — diphenyl 5, 762. hydrochinonbisphenylhydrazon vgl. 15, 215. - diphenylacetyldihydrotetrazin 26 (119). diphenylsulfon 6, 713.disulfid 6, 681. hydrochinondibenzoat 9, 161. - disulfiddicarbonsaure 10 (154). hydrochinonmethyläther 8, 484. disulfiddicarbonsäuredimethylester Dibenzoin 9 (76). Dibenzo-indanon 7 (284). 10 (154). indigo 24, 442 (396). — hydrazin 15, 578. - hydrochinon 6, 1067. indigotetrasulfonsäure 25, 305. keton 7 (306).
oxalat 6 (326).
oxdiazol 27 (579). indigotrisulfonsäure 25, 305. Dibenzolazodicarbonylphenylendiamin 26, tetrazin 26 (119).thioharnstoff 12 (549). Dibenzolo-anthracen 5, 735; s. a. Dibenzoanthracen. triazol 26 (26). phenanthren 5, 735 (369). Dibenzidinophenanthrenchinon 14 (476). Dibenzolsulfamino- s. Dibenzolsulfonyl-Dibenzil 7, 903. Dibenzimidazyl 26, 377. Dibenzolsulfhydroxamsäure 11, 52. Dibenzolsulfimid 11, 49. Dibenzimidazyl-äthan 26, 378. Dibenzolsulfonyl-äthylamin 11, 49. — benzol 26, 387 (118). — benzophenon 26, 439. āthylendiamin 11, 47. - methan 26, 378. äthylentrimethylendiamin 28, 16. - äthylphenylhydrazin 15, 415. - alizarin 11, 33. thiocarbanilid 25, 340, 341. Dibenziminopyrazolidin 24, 241. Dibenzo-acetophenontetraureid 7, 278. - amin 11, 49. — acridin 20, 529, 530, 531 (184). - aminocyclopropan 12, 3. - acridindisulfonsäure 22, 405. aminomethylbenzylpiperidin 20, 73. - acridinhydroxyathylat 20, 531. — aminophenanthren 12, 1339. - acridinhydroxymethylat 20, 531. aminophenol 18, 382. — acridol 21, 365. aminopiperidinoxylol 20, 73. - acridon 21, 365 — anilin 12, 578. - anthracen 5 (368, 369); s. a. Dinaphths benzidin 18, 233. anthracen. - benzimidazolin 23, 104. anthracendicarbonsäureamidnitril 9 (423). — benzylamin 12, 1071. anthrachinon 7 (451).
carbazol 20, 526, 527 (183). - bisbromäthylphenylendiamin 18, 116. — butylamin 11, 49. - chinolin 20, 508. — diäthyläthylendiamin 11, 47. - chinoxalin 28, 281. – diäthylphenylendiamin 18, 52, 116. - chinoxalinochinoxalin 26, 390. - diäthyltoluylendiamin 18, 162. - chinoxalinophenanthrolin 26, 392. --- dianthranilid **24, 4**09 (364). — chinoxalinophenazin 26, 391, 392. — dibenzoylsuccinamid 11, 44. - cumaran 17, 82. — dibenzyläthylendiamin 12, 1070. - cumaron 17, 84. - dihydropyrazin 28, 50. - cycloheptadiencarbonsäure 9 (300) – diisobutylxylylendiamin 18, 181. – cycloheptadiendicarbonsäure 9 (413). - dimethyläthylendiamin 11, 47.

Dibenzolsulfonyl-dimethylbenzidin 18, 233. Dibenzo-phenanthrenchinon 7, 839 (451). – dimethylendiamin 28, 2. phenanthrolin 28, 331. - dimethylhexamethylendiamin 11 (13). phenanthrolinchinon 24, 438, 440 (392). dimethylornithin 11 (13).
diphenylharnstoff 12, 577. Dibenzophenazin 28, 324, 325, 326 (92, 93). Dibenzophenazin-arsonsaure 25 (746). - diphenylheptamethylendiamin 12 (293). chinon 24, 440. diphenyloktamethylendiamin 12 (284). disulfonsaure 25, 296 (612). - disulfid 11, 82. hydroxymethylat 28, 325, 326. - dodekamethylendiamin 11, 48. - hydroxyphenylat 28, 325, 327. — enneamethylendiamin 11, 48. sulfonsaure 25, 292 — harnstoff 11, 44. Dibenzo-phenazon 23, 324. — heptamethylendiamin 11, 47. phenazonoxyd 23, 324. — heptylamin 11, 49. - phenazoxoniumhydroxyd 27, 88. - hexamethylendiamin 11, 47. phenazthioniumhydroxyd 27, 86, 87. - hydrazin 11, 53 (14); s. a. 16 (648). phenoxazin 27, 85, 87.
phenselenazin 27 (243, 244). - hydroxylamin 11, 52. - isoamylamin 11, 49. — phenthiazin 27, 85, 86, 87 (243). - isobutylamin 11, 49. Dibenzophenthiazincarbonsäure-amid 27, 87. — methylamin 11, 49. anilid 27, 87.
chlorid 27, 86. - methylphenylhydrazin 15, 415. - naphthylendiamin 18, 207. — phenylester 27, 86. - oktahydrometanicotin 22, 424. Dibenzo-phenthiazon 27, 124. - oktamethylendiamin 11, 48. pyran 17, 73 (30).
pyranol 17, 129 (72). — ornithin 11 (13). oxalsaurediamid 11 (12). — pyranthron 7 (467) Dibenzolsulfonyloxy-athylphenylpyrazol 28, - pyrazin 23, 223 (58). — pyrazinopyrazin 26, 380. anthrachinon 11, 33. pyridazin 23, 222 (58). – benzaldazin 11, 33. - pyridin 20, 459, 466 (171). benzolsulfonylmethylaminoacetophenon — pyridinophenazin 26 (25). pyrokoll 24, 437. pyron 17, 354, 360 (190). pyrrol 20, 433 (162). benzolsulfonylmethylaminoacetophenon; nitrophenylhydrazon 15, 486. dimethylaminophenoxazoncarbonsäures - resorcin 8, 484. methylester 27, 447. — resorcindiacetat 8, 484. — dimethyldiphenyldipyrazolyl **26, 3**99. - resorcindibenzoat 9, 161. — diphenylsulfon 11, 32. --- spiropyran **19,** 57. - sulfobenzid 11, 32. — thianthren 19, 59 (630). Dibenzolsulfonyl-pentamethylendiamin 11, — thiazin 27, 63 (225). — thiazindioxyd 27 (222 peroxyd 11, 34. — thioindigo 19 (699, 700). phenanthrylamin 12, 1339. thiophen 17, 72.thiopyran 17, 74 (30). - phenylendiamin 18, 25, 52, 115. phenylhydrazin 15, 415. - xanthen 17, 90. - piperazin **23,** 14. — xanthenphosphinigsäure 18 (602). - propylamin 11, 49. - xanthon 17, 398 (223) pseudocumidin 12, 1157. — xanthydrol 17, 145 (86). sulfid 11, 82. - xanthydrol, Chlorid 17 (86). — tetrahydrochinoxalin 28, 107. - xanthydroläthyläther 17, 148. — tetrasulfid 11, 82. - xanthydrolmethyläther 17, 148. — toluylendiamin 18, 139, 162. Dibenzoxanthyl-acetessigsäureäthylester 18, trimethylcolchicinsäure 14 (523). trimethylendiamin 11, 47. — acetylaceton 17, 549. - trimethylenphenylendiamin 23, 109. - bernsteinsäure 18, 343. — trisulfid 11, 82. — xylidin 12, 1105, 1124, 1139. - cyanessigsäureäthylester 18, 343. - essigsaure 18, 317 – xylylendiamin 18, 181. - isobuttersäure 18, 318. Dibenzo-naphthophenazin 28, 345. - isovaleriansăure 18, 318. - naphthyridin 28, 281. Dibenzoxanthyliumsalze 17, 146 (86). — oxazin 27, 62 (223 Dibenzoxanthyl-malonsaure 18, 343. — oxthiin 19, 45 (619). propionsaure 18, 318. penthiophen 17, 74 (30).phenanthren 5, 735 (369). Dibenzoyl 7, 747 (392); s. a. 28, 592.

```
Dibenzoyl-acetaminophenylhydrazin
                                                  Dibenzoyl-benzochinon 7, 901.
      15 (215).
                                                      benzoesäure 10, 841.

benzoflavol 21, 194.
benzol 7, 828, 829 (443, 444).

   – acetessigsäureäthylester 10, 889.
 — aceton 7, 872 (480).
 — aceton, Benzoat der Enolform 9, 157.
                                                    - benzolbisphenylhydrazon 15, 177.

benzoldicarbonsäure 10 (445).
benzolsulfamid 11, 43.

 — acetondicarbonsaure 10 (452).
 — acetylbenzoesäurephenylhydrazon 15 (95).

acetylen 7 (432).
adipinsäuredihydrazid 9 (132).

                                                  — benzoltricarbonsäure 10, 936.

benzophenon 7, 880.

                                                  - benzoyloxybenzamid 10, 95.
 — adrenalin 18, 832.

äpfelsäure 10, 1045.
äthan 7, 773, 774 (401, 402).

                                                  — benzylamin 12, 1047 (458).
                                                  - benzylhydrazin 15, 540.
 — äthoxybenzimidazolin 23 (107).
                                                  - benzylhydroxylamin 15, 24.
                                                  - benzylphenylhydrazin 15, 540.
 — äthoxyphenylhydrazin 15 (188, 190).
                                                     benzyltetrahydrophthalazin 28, 220.
   - äthylazaurolsäure 9, 324.
 Dibenzoyläthylen 7, 812.
                                                  Dibenzoylbernsteinsäure-diäthylester 10, 913,
                                                      914, 915; s. a. 18, 701.
 Dibenzoyläthylen-bisphenylbenzylhydrazon
                                                     diäthylester, Diacetat und Dibenzoat der
  - bisphenylhydrazon 15, 176.
                                                       Dienolform 10, 572.
diamin 9, 262.dibromid 7, 774.
                                                  Dibenzoyl-bisacetoxyphenyläthylendiamin
   - trimethylendiamin 23, 16.
                                                     bisbenzaminoäthyläthylendiamin 9, 262.
                                                     bisbenzoyloxyphenyläthylendiamin 13,
Dibenzoyläthyl-hydrazin 9, 326.
— oxyazaurolsäure 9, 331.
  - tetrahydrophthalazin 28, 118.
                                                     bisbromphenyldihydrotetrazin 26, 375.
                                                     bischlorbenzylhydrazin 15, 544 (170).
Dibenzoylamino- s. a. Bisbenzamino-.
                                                     bismethoxyphenyldihydropyrazin 23,
Dibenzoylamino-äthylalkohol 9, 205.
  – äthylnitrophenyläther 9, 214.

antipyrin 25, 456.
butylalkohol 9, 206 (99).

                                                     bisnitrophenylhydrazin 15 (141).
                                                  - bisoxyphenyläthylendiamin 18, 813.
- campheroxim 14, 14.

    bistrimethylendiamin 23, 19.

                                                  — brombenzoylmethan 7, 878.

    dimethylphenylpyrazolon 25, 456.

                                                  - bromcarbinacetat 7, 871 (479).

    — dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester

     22, 141.
                                                  — bromcarbinol, Acetat 7, 871 (479).
- dimethyltriazol 26, 29.

bromessigsäureäthylester 10, 831.
brommethan 7, 771.
bulbocapnin 19 (779).

- diphenyltriazol 26, 80.
— guajacol 18 (310).
— isopropylalkohol 9, 206.
                                                 - butadiendicarbonsäuredinitril 10 (444).
- kresol 18, 577, 604.
                                                  — butan 7, 777 (404).
- naphthol 13, 666, 670, 671, 673, 680, 682,

    capronsäureäthylester 10, 834.

     683, 684, 685, 686 (275).
                                                  — carbathoxyhydroxylamin 9, 299 (129).
— phenol 13, 373, 416, 470 (165).
                                                 — carbinacetat 8, 335.
                                                 — carbohydrazid 9 (132).
— phenylauramin 14, 97.
- phenylmercaptan 18, 401.
                                                  — carbonat 9, 167.
- resorcindiäthyläther 18, 786.
                                                   - chinon 7, 901.

    tetronsäure 18, 80.
    thiophenol 13, 401.

                                                 - chloramin 9, 268.
                                                  — chloraminokresol 13 (224).
- thymol 13, 658.

- urazol 26 (60).
                                                   - chloranilin 12 (303).
                                                   - chlorphenylendiamin 13, 26, 118 (15);
— xylenol 18, 631 (246).
                                                      s. a. 18, 53, 54.
Dibenzoyl-anhalamin 21, 200.
                                                 - chrysophenol 22, 510.

    anhalonidin 21, 201.

                                                 - cinnolin 24, 441.
— anilin 12, 274 (203).
                                                 — corytuberin 21 (255).
                                                  — cyanglutazin 22, 342.
— anisylhydroxylamin 15, 37.
- anthracen 7, 846.
                                                 — cyanguanidin 9, 218.
— apomorphin 21, 189 (247).
                                                 - cyanphenylhydrazin 15, 626.
- apomorphinhydroxymethylat 21, 189.
                                                 — cyclopropan 7 (426).
Dibenzoylcystin 9, 256 (114).
— arginin 4, 423
                                                 Dibenzoyleystin-bisbenzalhydrazid 9 (115).
— azodicarbonhydrazid 9 (133).
- azoxybenzol 16, 643.
                                                   - diäthylester 9 (114).
- benzenyluramil 27 (654).
                                                 — diazid 9 (115).
-- benzhydrylhydrazin 15, 578.
                                                  — dihydrazid 9 (114).
- benzidin 13, 228; 14, 230.
                                                 - dimethylester 9 (114).
```

```
Dibenzoyl-dekamethylendiamin 9, 264.
                                                   Dibenzoylen-tetrahydropyrazin 24 (390).
 — desoxalsäuretriäthylester 9, 172.
                                                      triazolin 26 (72).
  - diacetondulcit 19 (827).
                                                   Dibenzoylephedrin 18, 638.
  – diacetonitril 10, 818.
                                                   Dibenzoylessigsäure 10, 830 (400).

    diaminobernsteinsäure 9, 267.

                                                   Dibenzoylessigsäure-äthylester 10, 831 (400).
- diaminodioxydihydropyrazin vgl. 25, 446.
                                                      äthylester, Benzoldiazoäther der Enols form 16, 461.
— dianisidin 18, 809.
- dianthrachinonyl 7 (502).
                                                     - anilid 12, 528.
— dianthranilmethan 27, 757.
                                                   — menthylester 10 (400).
— diazomethan 7 (479); 27, 658.
                                                   - nitril 10, 831
 – dibenzylhydrazin 15, 540.
                                                     – nitril, Anil 12, 528.

    dibromaminokresol 18 (221).

                                                   Dibenzoyl-fumaranilid 12 (211).
— dibrommethan 7, 772
                                                     - fumarsäure 10, 919.
dicyanbutadien 10 (444).dicyandiamid 9, 218.
                                                    – furan 17, 538
                                                     – furanbisphenylhydrazon 17, 538.
 – difuryläthylendiamin 19, 333.
                                                      furandioxim 17, 538.
— dihydrokollidin 21, 541.
                                                   - furazan 27, 684
— dihydroperimidin 24 (396).
                                                   - furazanbisphenylhydrazon 27, 685.

dihydroscopolin 21, 160.
diimid 9, 331 (136).
diindolyl 24 (398).

                                                   — furazandichlorid 27 (604).
                                                   — furazandioxim 27, 685.
                                                   — furazanoxyd 27, 684 (605).
                                                      furoxan 27, 684 (605).
furoxan, Azin 27, 796.
Dibenzoyldimethyl-s. a. Dimethyldibenzoyl-.
Dibenzoyldimethyl-aminophenylhydrazin
     15 (215).
                                                   — furylpropan 17, 540.
 – benzylhydrazin 15 (178).
                                                      glucosamin s. Dibenzoylglykosamin.
- dihydrotetrazin 26, 352.
                                                      glucose 9 (87).
                                                   - glucuronsäure s. Dibenzoylglykuronsäure.
— indigo 24 (388).
- phenylhydrazin 15 (171).

    glutarsäurediäthylester 10, 916.

— piperazin 23, 20, 21 (8, 11).
                                                   — glutazin 21, 556.
— pyrazolidin 23, 18.
                                                      glutazincarbonsäureäthylester 22, 342.
  - tetrahydrochinazolin 23, 118.
                                                      glutazincarbonsäurenitril 22, 556.
Dibenzoyl-dinaphthyl 7 (464, 465).
                                                   Dibenzoylglycerinsäure-äthylester 9, 169.

amylester 9, 169.
methylester 9, 168, 169.
propylester 9, 169.

   dinitroaminophenol 18 (139).
 — dinitrobenzidin 13 (68, 69).

    dioxindol 21, 579.

    dioxophenyltetrahydropyrimidinooxazol

                                                   Dibenzoyl-glycinamid 9, 265.
     27 (654).
                                                      glykosamin 9, 212.
dioxopiperazin 24 (296).

    glykose s. Dibenzoylglucose.

  - dioxydioxodiindolinyl 25, 95.
                                                   — glykuronsäure 9, 172.
Dibenzoyldiphenyl 7, 840 (452).
                                                   — glyoxal 7, 894.— glyoxim 7, 894.
Dibenzoyldiphenyl- s. a. Diphenyldibenzoyl-.
                                                      guajacharzsäure 9 (78).
harnstoff 9, 216, 221 (105).
Dibenzoyldiphenyl-äthylendiamin 18, 250,
 251 (76).
– dihydropyrazin 28, 260.
                                                      heptamethylendiamin 9, 264.
— dihydrotetrazin 26, 373.
                                                      heptan 7, 779 (406).
                                                      hexahydropyrimidin 28 (4).
— hydrazin 15, 261 (68).
  – imidazolon 24, 213.

    hexamethylendiamin 9, 263.

                                                   — hexan 7, 778 (405).
Dibenzoyl-diphenylin 18, 212.

histidinmethylester 25 (717).
homogentisinsäure 10, 408.

- diphenylmethan 7, 840.
— diphenyloxäthylamin 18, 708.
                                                      homogentisinsäureamid 10, 408.

    dipiperidyl 28, 38.

                                                   — hydraziessigsäureäthylester 25 (529).
Dibenzoylhydrazin 9, 324 (131).

dipiperonylhydrazin 19 (800).
disalicylamid 10, 95.

                                                   Dibenzoylhydrazin-carbonsaureathylester 9,
  - disulfid 9, 424
                                                        327 (133).
- dodekamethylendiamin 9, 264 (119).
  durol 7, 832
                                                      dicarbonsäurediäthylester 9 (133).
                                                      essigsäure 9, 327.
Dibenzoylen-benzoesaure 10 (410).
  - dihydrobenzochinoxalin 24 (398).
                                                   Dibenzoylhydrazino-acetal 9, 326.
                                                      benzonitril 15, 626.
— dihydrochinoxalin 24 (396).

hydrozimtsäure 15 (209).
phenylessigsäure 15 (208).

  -- indol 21 (430).
Dibenzoylenneamethylendiamin 9, 264 (119).
                                                      phenylpropionsäure 15 (209).
Dibenzoylen-phenylbenzoesäure 10, 844, 845.
                                                   - stilben 15 (184).
```

pyridin 21, 550.

Dibenzoyl-hydrazobenzol 15, 261, 620 (68). Dibenzoyl-ornithin 9, 266 (119). — oxalsauredihydrazid 9, 326 (132). — hydrazodicarbonhydrazid 9 (132). hydrochinon 8, 484.
hydrochinonbisphenylhydrazon 15, 215. – oxamid 9, 215. - oxanilid 12 (208). - oxdiazol 27, 684. hydrochinondibenzoat vgl. 9, 161. - hydrochinonmethyläther 8, 484. — oxobisisopropylphenyltetrahydrotriazin — hydrocuprein 23 (154). — hydroxylamin 9, 303 (128). oxobismethoxyphenyltetrahydrotriazin 26, 274. hydroxylaminohydrozimtsäure 15, 55. oxobismethylendioxyphenyltetrahydros - hydroxylaminophenylpropionsäure 15, 55. triazin 27, 793. — imid 7, 182. oxodiphenyltetrahydrotriazin 26, 184. — indandion 7 (493) — indanthren 24 (452). Dibenzoyloxy- s. a. Oxydibenzoyl-. — indigweiß 23, 540. Dibenzoyloxy-acetophenon 9, 155. - indophenin 21, 448. äthan 9, 129, 147 (79) - isatyd 25, 95. äthylazaurolsäure 9, 331. - isoamylhydrazin 9, 326. – äthylbenzol 9, 133. äthylphenylpyrazol 23, 481.
allylbenzol 9, 135. — isobuttersäure 10, 833. - isobutylhydrazin 9, 326. - isodiphenyloxäthylamin 13, 712. anthracen 9, 138 (75). anthracendihydrid 9, 138. – isophthalsäure 10 (445). - isopropylidenditetronsäure 19, 241. anthracensulfonsäure 11 (73). - jodmethan 7 (399). anthrachinon 9, 160 (85). – kaffeesäure 10, 438. anthrachinoncarbonsaure 10 (510). – kaffeesäureäthylester 10, 438. — azobenzol 16, 95, 114. - lysin 9, 267. - benzaldazin 9, 151. - benzaldehyd **9**, 155 (84). -- maleinsäure 10, 919. — mesitylen 7, 831. -- benzaldehydphenylhydrazon 15, 205. — benzalmalonsäure 10, 562. — mesitylensäure 10, 842. - mesodiaminobernsteinsäure 9, 267. benzaminomethylbenzoesäureäthylester Dibenzoylmethan 7, 769 (398). 14, 636. Dibenzoylmethan-carbonsaure 10, 832. benzaminomethylbenzol 18, 798. — carbonsäureäthylester 10 (400). benzdianthron 9 (85). – diazoanhydrid **27,** 658. benzhydrol 9 (77) — imid 7, 771. — oxim 7, 771 (399). – benzimidazolin 28 (107). - benzochinon 9, 158. oxim, Carbanilsäurederivat 12, 375. – benzonitril 10, 399. — oxyanil 18, 415. — benzophenon 9, 156, 157. - semicarbazon 7, 771. — benzoylmethylaminoäthylphenanthrens – tetracarbonsäure 10, 942. chinonphenylhydrazon 15, 405. Dibenzoyl-methebenin 18, 840. benzylamin 18 (219) methoxybenzylhydrazin 15 (193, 194). bernsteinsäuredinitril 9 (90). Dibenzoylmethyl-s.a. Methyldibenzoyl-. Dibenzoyloxy bisdimethylamino-diphenyls methan 18, 812 Dibenzoyl-methylaminophenol 18 (134). - methylenhydrazinobenzaminonaphthalin triphenylmethan 18, 821. Dibenzoyloxy-butan 9, 129 (71). 15 (216) Dibenzoylmethyl-hydrazin 9, 325. - chalkon **9,** 157. - isopropyldihydrochinoxalin 23, 171. -- chinolin 21, 175. — pentamethylendiamin 9, 263. – chinon **9,** 158. — phenylhydrazin 15, 261. chromon 18, 96. chrysen 9, 139 (76). - phenyltetrahydrochinazolin 23, 220. - phenyltetramethylendiamin 18 (52). cumarin 18, 101. piperazin 23, 17. - cumarinylessigsäuremethylester 18 (543). Dibenzoyl-naphthalin 7, 839. - cymol **9, 14**8. naphthoyläthylendiamin 9, 649.
naphthylendiamin 18, 199, 202, 204, 207. diäthylbenzochinon 9, 159. dibenzoylbenzol 9, 161. naphthylhydrazin 15, 565, 572.
nitroanilin 12 (342, 347, 352). Dibenzoyloxydihydro-anthracen vgl. 9, 138. — indigo 25, 94. pyromellitsäuretetraäthylester 10, 591. nitrophenylhydrazin 15, 465. — octan 7, 779 (406). terephthalsäurediäthylester 10, 542.

Dibenzoyloxydiisopropylbenzochinon 9, 159.

Dibenzoyloxydimethyl-benzol 9, 133.

diphenyl 9, 137.

oktahydrobenzonaphthyridin 28, 172.

— oktahydrometanicotin 22, 424.

— oktamethylendiamin 9, 264 (119).

```
Dibenzoyloxydimethyl-diphenyldipyrazolyl
                                                Dibenzoyloxy-perylen 9 (76).
    26, 399.
                                                   phenäthylamin 13 (234, 235).
 — fluoran 19 (729).
                                                 — phenanthren 9, 138 (76).
 – hexan 9, 130.
                                                 - phenanthrenchinon 9, 160.
- phenylacridin 21, 194.
                                                   phenoxydibenzoyloxynaphthalin 9, 143.
   propan 9, 129.
                                                Dibenzoyloxyphenyl-benzylcumarin 18 (383).
- triphenylmethan 9, 139.
                                                   cumarin 18 (363).
Dibenzoyloxy-dinaphthyl 9, 139.
                                                - essigsäure 10, 408.

- essigsäureamid 10, 408 (200).
- dioxodiāthylbenzol 9, 159.
— dioxodiindolinyl 25, 94.

    essigsäurenitril 10 (200).

    dioxotetrahydrodinaphthophenazin 25,

                                                 — pyrazol 23, 480.
                                                 — sulfonpropan 9, 141.
   diphenanthronyliden 9, 161.
                                                  - xanthydrol 17, 185.
Dibenzoyloxydiphenyl 9, 136.
                                                Dibenzoyloxy-propan 9, 129, 147 (71).
Dibenzoyloxydiphenyl-amin 13 (153).
                                                   propylbenzol 9 (74).
 – fulgensäurediäthylester 10, 572.

    propylphenylsulfon 9, 141.

— hexadien 9, 139.

propylquecksilberjodid 9, 178.
pyrazol 23, 352.
pyridin 21, 161.

- methan 9, 136.
— sulfon 9, 142.
 -- sulfoxyd 9, 133.

    pyromellitsäuretetraäthylester 10, 593.

Dibenzoyloxy-ditolylbutin 9 (76).
                                                 — reten 9, 139.
— fluoran 19, 221, 227.
                                                — stilben 9, 138 (75).
 — fluoranoximbenzoat 19, 221.

    terephthalsäurediäthylester 10, 557.

hexan 9, 129.indolenin 21, 169.

    tetrakisäthylthiobenzol 9, 146.

                                                 - tetramethyldicyclohexyl 9, 130.
— isopropylbenzamid 9 (99).
                                                — thymochinon 9, 159.
- isopropylpyridin 21, 166.
                                                tolan 9, 138.toluol 9, 148; s. a. 9, 133.
— isovalerophenon 9, 156.
                                                - tolylpyrazol 23, 481.
— maleinsäureanhydrid 18, 164.
- mesobenzdianthron 9 (85).
                                                - trimethylbenzol 9, 134.
- methan 9, 147 (79).
                                                - triphenylmethan 9, 139.
— methoxymethylbenzoylaminoäthyl=
                                                 - xanthon 18, 115 (357).
    dibenzophenazin 25, 450.

    zimtsäure 10, 438.

Dibenzoyloxymethyl-acetylaminoäthylphen=
                                                   zimtsäureäthylester 10, 438.
    anthren 18, 818.
                                                Dibenzoyl-pentamethylendiamin 9, 262.

pentan 7, 777 (404, 405).
peroxyd 9, 179 (93).
perylen 7 (465).

   anthrachinon 9, 160 (85)

    benzol 9, 133; s. a. 9, 148.

Dibenzoyloxymethylbenzoylaminoäthyl-
                                                 - phellandrendiamin 13, 5.
    dibenzophenazin 25, 449.
   phenanthren 13, 818.
                                                  - phenanthren 7 (455).
                                                Dibenzoylphenyl- s. a. Phenyldibenzoyl-.

    phenanthrenchinon 14, 293.

   phenanthrenchinonphenylhydrazon 15,
                                                 Dibenzoyl-phenylbenzylhydrazin 15, 540.
                                                    phenylendiamin 13, 21, 47, 98 (8).
    405
                                                    phenylhydrazin 15, 261 (68).
Dibenzoyloxymethyl-benzylcumarin 18 (369).
— butan 9, 148.
                                                   phenylhydroxylamin 15, 8 (5).

    cumarin 18 (352).

                                                   phenyltetrahydrophthalazin 28, 218.
                                                 - phloroglucindiäthyläther 8 (748).
— cyanaminoäthylphenanthren 18 (333).
                                                 - phloroglucindimethyläther 8 (748).
— diphenylamin 13 (223).
                                                 - phloroglucintrimethyläther 8, 531.
- isopropylbenzochinon 9, 159.
                                                 — phthalylmethan 7 (493).
— pentanon 9 (83).
                                                 — pimelinsäuredihydrazid 9 (132).
- phenylcumarin 18 (367).
                                                    pinennitrolamin 14, 10.
 - phenylessigsäurenitril 10 (209).
                                                    piperazin 28, 12 (5).
propan 7, 775, 776 (403).
Dibenzoyloxy-naphthacenchinon 9, 160.
— naphtl alin 9, 136 (75).
                                                 Dibenzoylpropionsäure 10, 833.
  - naphthochinon 9, 159.
                                                 Dibenzoylpropionsäure-äthylester 10, 832,
Dibenzoyloxynaphthylenbenzoyl-dibenzyl-
                                                     833 (401)
    amin 21, 195.
                                                    äthylesterhydrazon 10, 832.
   difurfurylamin 27, 495.
                                                   äthylestersemicarbazon 10, 832.
Dibenzoyloxy-oxonaphthinden 9 (84).
— oxopentadien 9, 155.
                                                 Dibenzoyl-propylendiamin 9, 262.
 – oxoperinaphthinden 🤋 (84).
                                                    propylhydrazin 9, 326.
                                                    propyloxybenzimidazolin 28 (108).
— oxotetraphenylpentan 9, 158.
                                                  - protocatechusäurenitril 10, 399.
— pentadecylbenzol 9 (74).
```

- dimethylester 9, 170.

```
Dibenzoylweinsäuredioctylester 9, 171.
Dibenzoyl-prunetol 18 (398).
  - pseudoephedrin 18, 638.
                                                  Dibenzoylxylylendiamin 18, 181, 189.
 — pyren 7 (461).
                                                  Dibenzthiazolinyl 27 (625).
- pyridin 21, 545 (427).
                                                  Dibenzthiazolinyliden-bisdioxyd 27 (626).
- pyrrolblau A 21, 448.
                                                      dioxyd 27 (625).
— pyrrolblau B 21, 449.
                                                  Dibenzthiazolinylketonbisdioxyd 27 (630).
                                                  Dibenzthiazolyl 27, 744 (626).
- resorcin 8, 484.
                                                  Dibenzthiazolyl-äthan 27, 745. — benzol 27, 748.
- resorcinbisphenylhydrazon 15, 214.
- resorcindiacetat 8, 484.
                                                  Dibenzthiazoxazin 27 (662).
  – resorcindibenzoat vgl. 9, 161.
                                                  Dibenztriazolylmethan 26, 603.
- rhein 10 (510)
- salicenylamidoxim 10, 100.
                                                  Dibenzyl 5, 598 (280); s. a. 24, 576.
                                                  Dibenzylacetessigsäure-äthylester 10, 771.
— salicylaldazin 9, 151.
- salicylamid 10, 95.

    menthylester 10 (367).

                                                     methylester 10 (367).

    schleimsäurediäthylester 9, 172.

serin 9, 255.
stilben 7, 843, 844 (453).
styrol 7, 835, 836 (447).
styrolimid 7, 836.

                                                  Dibenzyl-aceton 7, 457 (246).
                                                     acetondicarbonsaure 10, 886.
                                                    - acetophenon 7, 526.
                                                     acetoxybenzylinden 9 (288).
- styrolphenylhydrazon 15, 177; vgl. a.
                                                     acetoxymercurioxynaphthylcarbinol
                                                       16 (568).

    styrolphenylhydrazonacetylphenyls

                                                     acetylglykolsäure 10, 350.
     hydrazon 15, 237; vgl. a. 24, 235.

    acetylhydroxylamin 15, 22.

    succinamid 9, 215.

                                                   — acetylphenylendiamin 18, 45.
- succinanilid 12 (209).

acetylthioharnstoff 12, 1059.

- succinylobernsteinsäurediäthylester 10,
                                                    – adenin 26, 423.
     542.
                                                   — adipinsäure 9, 943.
- sulfid 9, 423.
                                                    - ather 6, 434 (220).
tartramid 9, 171.tartranil 21, 624.
                                                     ätherdicarbonsäure 10, 232, 240. äthylamin 12, 1330.
                                                  — äthylen 5, 646
— terephthalsäure 10 (445).
- tetrahydroflavanthren 25, 49.
                                                     äthylenbispiperidiniumhydroxyd 20 (20).
                                                   — äthylendiamin 12, 1067.
- tetrahydronarkotin 27 (522).
- tetrahydrophthalazin 28, 104.
                                                   — äthylenglykol 6, 1013.
- tetramethylendiamin 9, 262 (118).
                                                   — amarin 13, 252.
— thiocarbamidsauremethylester 9, 221.
                                                      amariniumhydroxyd 23, 306.
- thiotyrosindisulfid 14 (672).
                                                  Dibenzylamin 12, 1035 (453).
— tolidin 18, 259 (80).
                                                  Dibenzylamin-dicarbonsäure 14, 484, 489.
- tolubenzylhydrazin 15, 554.
                                                      disulfonsäure 14, 731.
— toluidin 12, 796, 928 (381, 400, 422).
— toluol 7, 830.
                                                  Dibenzylamino-acetophenon 14 (370).
                                                     acetophenonphenylhydrazon 15 (101).
— toluylendiamin 18, 134, 158.
                                                  — acetylazobenzol 16 (315).
— tolylhydrazin 15, 517.
                                                    – azobenzol 16 (311).
- triacetonalkamin 21 (195).
                                                   - azobenzolcarbonsäureäthylester 16 (317).
— trimesinsäure 10, 936.
                                                     azobenzolsulfonsäure 16 (319).
— trimethylcolchicinsäure 14 (522).

    benzolazobenzoesäureäthylester 16 (317).

— trimethylendiamin 9, 262 (118).

    bernsteinsäure 12, 1062.

— trithioanilin 18 (203).

    dimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25,

 – tyrosin 14, 615.
                                                       311.
undekamethylendiamin 9 (119).urethan 9, 221.
                                                      diphenylmethan 12, 1323.
                                                    – kaffein 26, 590.
uvitinsaure 10, 922 (445).veratrol 8 (729).
                                                  - methylalkohol 12, 1041.

methylencampher 14, 20 (356).
methylphenylpyrazol 25, 311.
methylthiazol 27, 364.

 — vinylendiamin 9, 264.
Dibenzoylweinsäure 9, 170.
Dibenzoylweinsäure-äthyloctylester 9, 171.
                                                     phenol 18, 367, 450.
                                                     phenyldioxotriazolidin 26, 208.
— anhydrid 18, 162.
                                                     phenylnitrophenylisosemicarbazid 15, 480.
 - diäthylester 9, 171.
 – diamid 9, 171.
                                                     phenylnitrophenylthiodiazolin 27, 727.
                                                     phenylthiazol 27, 368. phenylurazol 26, 208.
- dibenzylester 9, 171.
— dihydrazid 9 (134).

    diisobutylester 9, 171.

                                                     piperidinomethan 20, 36.
```

salicylsäure 14 (651).

Dibenzylamino-tetrazol 26, 404, 405. Dibenzyl-cyclohexandiondicarbonsäure trimethylxanthin 26, 590. diathylester 10, 920. Dibenzylanilin 12, 1037 (453). cyclohexanon 7 (273).cyclopentanon 7 (273). Dibenzylanilinoformyl-hydroxylamin 15, 24. toluylsäureamidin 12 (458). - diacenaphthylenothiophen 17, 103. Dibenzyl-anthracen 5, 750. - diacetylhydrazin 15, 539. - anthracendihydrid 5, 746. - dibenzalhydrotetrazon 16, 745. — anthron 7, 549. dibenzaltetrazan 16, 745. - arabit 6 (586). dibenzoyldiphenyläthylendiamin 13, 253. - arsenhydroxyd 16, 849. – dibenzoylhydrazin 15, 540. - arsinigsäure 16, 861; s. a. 16, 849 Anm. dibromid 5, 572.dicarbonid 7, 823 (433). arsinsäure 16, 861; ş. a. 16, 849 Anm.
asparaginsäure 12, 1062. dicarbonsaure 9, 930, 932, 933, 934 (402, - barbitursäure 24, 498. 403, 404, 405) — benzalhydrazin 15, 535. dicarbonsäuredianilid 12, 315. - benzalhydrazinotetrazol 26, 406. dicarboxyadipinsäure 9, 1004 (438). — benzalphthalan 17, 97. dicarboxyglutarsäuretetraäthylester 9, benzamid 12, 1047.benzamidin 12 (458). 1004. — dicarboxypimelinsäure 9, 1004. — benzhydrylcarbinol 6 (365). — dichlormonosilan 16, 911. - benzidin 13, 291. dihydroanthracen vgl. 5, 746. benzildiisoxim vgl. 27, 743. dihydrotetrazin 26, 376. - benzimidazoliumhydroxyd 23, 133. - diimid 16 (229) — benzol 5, 710, 711 (351). diimidazyl 26, 358. - benzoldicarbonsäure 9 (420). dimethylpiperazin 23, 22. Dibenzylbenzoyl-åthan 7, 527. dinaphthylenthiophen 17, 103. — diphenyläthylendiamin 18, 252. dioxodimethyldipyrazolinyl 26 (143). - hydrazin 15, 540. dioxodimethyldipyrazolinyliden 26 (144).
 dioxopiperazin 24, 267 (296). - hydroxylamin 15, 23, 24. - oxytriphenylimidazolin 23, 468. Dibenzyldiphenyl 5, 741. Dibenzyldiphenyl s. a. Diphenyldibenzyl. sulfoniumferrocyanid 9, 422. Dibenzyl-diphenyläthylendiamin 18, 250. Dibenzyl-bernsteinsäure 9, 941. bernsteinsäureanhydrid 17, 530. - diphenylenäthylenoxyd 17, 97. — borneol 6 (346). diphenylenmethan 5, 746. borneol, Carbanilsäureester 12 (226). diselenid 6, 470 (233). - brombenztriazoliumhydroxyd 26, 43. diselenidtetrabromid 6 (233). — butantetracarbonsäure 9, 1004 (438). diselenidtetrajodid 6 (233). - campher 7 (283). diselenoxyd 6 (233).
disulfid 6, 465, 466 (229, 230); s. a. 9 (475). — camphoformenamin 14, 20 (356). - campholid 17, 387 disulfiddicarbonsäure 10, 213, 233. — disulfidtetrabromid 6 (230). — campholsäureamid 9 (303). disulfidtetrachlorid 6 (230). carbamidsäureäthylester 12, 1057. – carbamidsäurechlorid 12, 1057. — disulfidtetrajodid 6 (230). disulfonsäure 11, 221.
disulfoxyd 6, 466 (230). - carbamidsäurephenylester 12, 1057. — carbinamin 12, 1329. – dithiocarbamidsäure 12, 1058. — carbindithiocarbamidsäure 12, 1329. dithiocarbamidsäureäthylester 12, 1058. — carbinol 6, 686. dithiocarbamidsäuremethylester 12, 1058.
dithiocamid 12, 1048. — carbinol, Benzoat 9, 126. - carbonat 6, 437. - carbonsäure 9, 678, 679 (284, 285). — dithiourethan 12, 1058. - chinolylcarbinol 21 (236). dulcit 6 (594). - chloramin 12, 1068 (464). Dibenzylen-benzoesäure 9 (312). pyridin 20, 520. – coniiniumhydroxyd 20, 115. Dibenzylessigsäure 9, 682 (288). Dibenzylcyan-acetamid 9, 938. Dibenzylessigsäure-äthylester 9, 683. — acetylharnstoff 9, 938. - amid 9, 683 - amid 12, 1058 (460) — essigsäure 9, 937 (408). — anhydrid 9 (288). - chlorid 9 (288). — essigsäureäthylester 9, 937. — menthylester 9 (288). - essigsäuremethylester 9 (408). formamid 12, 1048.
Dibenzyl-cyanid 10, 762.
cycloheptanon 7 (273). — methylester 9, 683. – nitril **9.** 683. Dibenzyl-fluoren 5, 746. formamid 12, 1043. - cyclohexadiendioldion 8, 481.

Dibenzylfurazanoxyd

```
Dibenzyl-furazanoxyd 27 (578).
                                                    Dibenzyl-naphthalin 5, 734.
                                                      - naphthochinonylcarbinol, Oxim 8 (677).
 — furoxan 27 (578).
— furylcarbinol 17, 137.

    naphthylamin 12, 1226, 1278 (536).

- glycerin 6 (560).
                                                    — nitrobenzylamin 12, 1079.
— glykolsäure 10, 350.
                                                    — nitrosamin 12, 1071 (465).
                                                    - nitrosooxynaphthylcarbinol 8 (677).

    glykolsäureäthylester 10, 350.

    glykolsäureamid 10, 350.

                                                     - orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 817.

oxalat 6, 436 (221).
oxamid 12, 1048 (458).

- glykolsäuremethylester 10, 350.
 — glykolsäurenitril 10, 350.

guanidin 12, 1051.
harnstoff 12, 1051, 1057 (459, 460).

                                                       oxamidsäureäthylester 12 (458).
                                                       oxdiazol 27, 595.
- hexan 5 (297)
                                                    Dibenzyloxy- s. a. Oxydibenzyl-.
- homophthalid 17 (221).
                                                    Dibenzyloxy-benzaldazin 8 (523, 532).
Dibenzylhomophthalsäure-anhydrid 17, 545.
                                                     - benzimidazolin 28, 133
benzylimid 21, 550.imid 21, 550.
                                                    - benzylphenylendiamin 13, 84.
                                                    — campholsäure 10, 364.
Dibenzyl-hydantoin 24, 413.
                                                    — campholsäure, Lacton 17, 387.
                                                    - dihydroterephthalsäurediäthylester 10,
- hydrazin 15, 533, 534 (164, 166).
— hydrazobenzol 15, 534, 577.
— hydroxyarsin 16, 849
                                                       dimethyldiisopropyldiphenylamin 18,655.

hydroxylamin 15, 19, 21 (9).
hydroxylamin, Nitrophenylcarbazins
säurederivat 20, 81.

diphenylmethan 7, 415.
ditan 7, 415.

                                                    — hydroxymercurinaphthylcarbinol 16 (568).

    hydroxymercurioxynaphthylcarbinol

                                                    — methylbenzimidazolin 28, 146.
     16 (568).

    naphthylcarbinol 6 (521).

    hydroxyphosphinsulfid 16 (426).

                                                    — phenylbenzimidazolin 28, 402.
  - hyponitrit 6, 439.
                                                       stilben 6 (498).
Dibenzyliden- s. a. Dibenzal-
                                                    — terephthalsäurediäthylester 10, 556.
Dibenzyliden-aceton 7, 500 (278).
                                                       tripĥenylimidazolin 23, 319.

cycloheptanon 7, 515.
cyclohexanon 7, 514 (286).
cyclopentanon 7, 513 (285).

                                                    Dibenzyl-pentantetracarbonsäure 9, 1004.
                                                       phenacylamin 14 (370).
phenathylamin 12 (469, 470, 471).
 — menthenon 7, 529 (295).
                                                       phenäthylcarbinol 6 (357)
Dibenzyl-imidazoliumhydroxyd 28, 48.

    phenäthylchlormethan 5 (353).

phenanthren 5 (380).
phenanthron 7 (307); 17, 97.

— inden 5, 731.
- indendibromid 5, 724.
— indoxyl 21, 361.
                                                    - phenylbutadienylcarbinol 6 (361).
- isoindoliniumhydroxyd 20 (91).

    phenylendiamin 18, 19, 82.

— isophthalsaure 9 (420).

    phosphin 16, 770.

phosphinigsäure 16, 796, 800 (426).
phosphinsäure 16, 796, 817 (426).
phosphinsäuredichlorid 16, 817.

— isopikraminsäure 18 (192).

isopropylalkohol 6 (332).
keton 7, 445 (238).

- ketoncyanhydrin 10, 350.
                                                       phosphorsäure 6, 439.
 – ketonphenylhydrazon 15, 149 (36).
                                                       phthalamid 12, 1049.
- ketonsemicarbazon 7, 447 (238).
                                                      phthalan 17, 86.
                                                    — phthalid 17, 394.
— ketoxim 7, 446 (238).
— lophiniumhydroxyd 28, 319.
                                                       pikramid 12 (454).
— malamid 12, 1063.
                                                       pimelinsäure 9, 943.
                                                    Dibenzylpiperazin 28, 9 (5).
— malamidsäure 12, 1063.
— malonat 6, 436.
                                                    Dibenzylpiperazin-bishydroxymethylat

malonsäure 9, 937 (407).
malonsäuredianilid 12 (217).

                                                         28 (5).
                                                    — hydroxyäthylat 28, 9.

malonylchlorid 9 (408).
malonylharnstoff 24, 498.

                                                     - hydroxyisobutylat 28, 9.
                                                       hydroxymethylat 23, 9.
                                                   — hydroxypropylat 23, 9.
Dibenzyl-piperidiniumhydroxyd 20 (8).
— propan 5 (293).
— menthenol 6 (346).
— mesitylen 5, 714.
- methan 5, 613 (288).
— methanphosphinsäure 16, 817.
                                                       propionamidin 12 (457).
— methoxyphenäthylcarbinol 6 (517).
                                                    — propiophenon 7, 527.
— methylbenzimidazoliumhydroxyd 28, 146.
                                                    -- propionsäureamid 9, 686.
— methylbenztriazoliumhydroxyd 26, 60.
                                                       pyridin 20, 502.
- monosilandiol 16, 910 (535)

    quecksilber 16 (559).

- monosilanon, trimolekulares 16, 911 (536).
                                                   - quecksilberdianilin 16, 952.
```

```
Dibenzyl-selenharnstoff 12, 1058.
                                                   Dibenzyl-xylylendiamin 18 (49).
 - selenid 6, 470 (232)
                                                      zinnoxyd 16 (541).
 --- seleniddibromid 6 (232).
                                                   Dibiphenylen- s. a. Bisdiphenylen-.
 --- seleniddichlorid 6 (232).
                                                   Dibiphenylen-äthan 5, 748 (378).

— äthen 5, 752 (381); s. a. 8 (819).
 - seleniddijodid 6 (233).
 -- selenoxyd 6 (232).
                                                   — butadien 5 (385).
- siliciumdichlorid 16, 911.
                                                   — butan 5 (380).
 -- siliciumdihydroxyd 16, 910 (535)
                                                   - buten 5 (383).
 - silicon, trimolekulares 16, 911 (536).
                                                     - tetrazen 20 (167).
 -- sorbit 6 (594)
                                                   Dibiphenylketon 7, 544 (305).
 — stannon 16 (541).
                                                   Dibisaquodiäthylendiaminchromisalze 4, 238.
-- suberon 7 (273).
                                                   Diborneol 6, 954.
 - subphosphat 6 (221).
                                                   Dibornyl-äther 6 (49).
 - succinamid 12, 1048.
                                                     - carbonat 6, 80, 84.
 - succinat 6, 436.

    disulfid 6, 91.

    succinylobernsteinsäurediäthylester 10,

                                                   Dibornyleno-pyrazin 23, 206 (52).
      541, 542.
                                                      pyridazin 23, 206 (52).
    sulfamidsäure 12, 1071.
                                                   Dibornyl-fumarat 6, 80, 83.
 Dibenzylsulfid 6, 455 (225); s. a. 10, 1123.
                                                   — harnstoff 12, 49.
 Dibenzylsulfid-bisazonaphthol 16, 159, 171.
                                                   — oxalat 6 (51).
 - bisazoresorcin 16, 183.
                                                   - oxamid 12, 49.
 - dibromid 6 (226).
                                                   — racemat 6, 85.
 — dicarbonsaure 10, 232, 241.
                                                   - succinat 6, 79, 83, 86.
 - dichlorid 6 (226).

    thioharnstoff 12, 49.

 - dijodid 6 (226).
                                                   Diborsäure-äthylpentaäthylat 4, 642.

    oxychlorid 6 (226).

                                                      bissulfocarboxyphenylester 11, 412.
 Dibenzyl-sulfit 6 (221).
— sulfon 6, 456 (226).
                                                   Dibrassidin 2, 475.
                                                   Dibrenzcatechin 11, 1164; s. a. 6, 1165.

    sulfonyläthylendiamin 11 (33).

                                                   Dibrom-acenaphthen 5, 587.
 - sulfonyldimethyläthylendiamin 11 (33).
                                                    - acenaphthenon 7, 410
 - sulfonylmethyläthylendiamin 11 (33).
                                                   - acenaphthentetrabromid 5, 523.
 — sulfoxyd 6, 456 (226).
                                                   - acenaphthentetrahydrid 5, 523.
 - tartramid 12, 1064 (462).
                                                   - acetaldehyd 1, 625 (331)
 -- tartrat 6 (221).
                                                   — acetamid 2, 182, 219 (98).
 — tellurid 6 (233).
                                                      acetamidoxim 2, 219 (98).
 — tetrahydrodipyridyl 28, 170 (42).
                                                   Dibromacetamino-acetoxytoluol 13 (221).
 -- tetrahydroharnsäure 25 (695).
                                                   — anisol 13, 518 (120)
 - tetrasulfid 6 (230)
                                                    - anthrachinon 14, 186 (447, 458).
 - tetrasulfonsäure 11, 231.

    azobenzol 16 (309)

    benzoesāure 14, 372 (553).

 -- tetrasulfoxyd 6 (230).
 - tetrazin 26, 378
                                                   - chinolin 22, 452
 — thioarsinigsäure 16, 862.
                                                   — naphthol 13 (27%).

    thiocarbamidsäurechlorid 12, 1058.

                                                   - naphthylacetat 13 (276).
 — thiodiazol 27, 594, 595.
                                                   — oxynitrophenylpropiophenon 14 (490).
 - thioharnstoff 12, 1052, 1058 (460).
                                                   - oxytolylpropiophenon 14 (490).

phenetol 13 (184, 185).
phenol 18, 387, 518 (120, 184).
phenoläthyläther 13 (184, 185).

 -- thiophosphinsäure 16 (426).
 - thiuramdisulfid 12, 1053.
 - thymol 6, 724.

- toluidin 12, 1038 (454).
                                                      phenolmethyläther 13, 518 (120).
                                                    - phenylacetat 13 (120)
 - toluylsäureamidin 12 (458).
  — triazol 26, 86.
                                                   - phenylbenzoat 13 (120).
 Dibenzyltricarbonsäure-amid 9, 987.
                                                   — phenylvaleriansäure 14, 515.
  – diäthylesteramid 9, 987.
                                                   — pyridin 22 (631).
                                                   — resorcindiacetat 13 (315).

    diäthylesternitril 9, 987.

    thioanisol 13 (128).

 — diisoamylesternitril 9, 987.
                                                    - toluol 12, 840, 874, 994 (390, 405); s. a.
 — dimethylesternitril 9, 987.
  — trinitril 9, 987.
 Dibenzyltrisulfid 6 (230).
Dibenzyltrisulfid-dicarbonsäure 10, 213.
                                                    - xylol 12, 1127, 1140 (489).
                                                   Dibrom-acetanhydrid 2, 215 (97).
                                                      acetanilid 12, 245, 632, 649, 655, 657, 659,
    dicarbonsaurediamid 10, 213.
                                                       660 (326, 329).
 Dibenzyl-urethan 12, 1057.
   - weinsäure 10, 568.
                                                      acetessigsäureäthylester 3, 665.
                                                      acetiminomethyläther 2 (98).
```

— xylidin 12, 1131.

```
Dibrom-aceton 1, 658.
                                                   Dibromacetoxy-isobutyryloxydimethyl-
- acetonaphthon 7, 403.
                                                        benzol 6, 917.

acetondiessigsäuredimethylester 3, 807.
acetonitril 2, 219 (98).

                                                       isobutyryloxytrimethylbenzol 6, 937.
                                                      isopropylnaphthalin 6 (322).

acetonschweflige Säure 1, 658.
acetophenon 7, 285, 286 (153).

isopropylpyridin 21, 57.

    methoxyacetoxydimethylbenzol 6, 916.

  - acetophenoncarbonsäure 10, 694.

    methoxyisobutyryloxydimethylbenzol

Dibromacetoxy-acetaminotoluol 18 (221).
                                                        6, 917.
  - äthylinden 6 (301).
                                                      methoxyphenylpropiophenon 8, 324 (643).
- azobenzol 16, 121.
                                                   Dibromacetoxymethyl-benzol 6, 361, 383,
 — benzaldehyd 8, 55.
                                                        407; s. a. 6 (176).
- benzaldehydacetylphenylhydrazon 15,
                                                       cumaron 17 (63).
                                                      dibrommethylencumaran 17 (67).
     238.
                                                   Dibromacetoxymethylen-cumaran 17
  - benzaldehydphenylhydrazon 15, 190.
- benzhydrylacetat 6, 999.
                                                       dioxyphenylpropiophenon 19, 207.
  - benzoesäure 10, 179 (79).
                                                   Dibromacetoxymethyl-inden 6 (300).

    benzoyloxydimethylbenzol 9, 134.

                                                     - isopropylbenzol 6, 541.
Dibromacetoxybenzyl-acetanilid 18, 585.
                                                     - mercaptobenzylacetat 6 (551).
  - alkohol 6. 899.
                                                   — mercaptonaphthalin 6 (482).

    diacetylphenylhydrazin 15, 606.

                                                   — mercaptotoluol 6 (436).
- diathylamin 13, 585.
                                                   - methylencumaran 17 (66).
- formylacetylphenylhydrazin 15, 605.
                                                   — naphthalin 6, 667.

methylanilin 13, 585.
piperidin 20, 30.

                                                      propylbenzol 6 (259, 260).
                                                   Dibromacetoxy-phenanthren 6 (341).
                                                      phenylinden 6 (342).
  - propionylphenylhydrazin 15, 606.
— tetrahydrochinolin 20, 268.
                                                      phenyljodidchlorid 6 (111).
                                                      phenylnitromethan 6, 368.
phenylpropionsäureäthylester 10, 690.
  - toluidin 18, 609.
Dibromacetoxycumaran 17 (57).
Dibromacetoxydiathylaminodimethyl-
                                                      phenylpropiophenon 8, 179, 180, 181.
     diphenyl-methan 18, 718.
                                                      propionsaureathylester 3, 628.
                                                   — propylbenzol 6 (249).
   methanjodmethylat 18, 718.
Dibromacetoxy-diathylaminophenylphthalid
                                                      propylnaphthalin 6 (321).
     14, 666.
                                                     - rhodantrimethylbenzol 6, 939.
   dibenzyl 6, 682.
                                                   — stilben 6, 693.
Dibromacetoxydibrom-acetoxymethyl-

    styrol 6 (277).

phenylpropylen 6 (466).

— acetoxyphenylpropylen 6 (464).

— oxymethylphenylpropylen 6 (466).
                                                     - tetrabromacetoxyphenylbutan 6, 943
                                                     - tetramethylbenzol 6, 546.

- toluol 6 (176); s. a. 6, 361, 383, 407.
  – oxyphenylpropylen 6 (464).
Dibromacetoxydimethylamino-acetamino-
                                                   — tribromacetoxyphenylbutan 6, 943 (450).
     dimethyldiphenylmethan 13, 719.
                                                    — tribromacetoxypropan 6, 930.
 - dimethyldiphenylmethan 18, 716, 719.
                                                    - trimethylbenzol 6, 512, 519.

    dimethyldiphenylmethanhydroxys

                                                    — tritan 6, 713.
methylat 13, 717, 719.

— phenylphthalid 14, 665.

Dibromacetoxydimethylbenzol 6 (239).
                                                     - tritanol 6, 1045.

    vinylbenzol 6 (277).

                                                      xylol s. Dibromacetoxydimethylbenzol.
                                                   Dibromacetyl-acrylsaure 3, 734.

— anthranil 27 (282).

— anthranilsaure 14, 372 (553).
Dibromacetoxydimethylbenzyl-acetanilid
     18, 643, 647, 650.
   alkohol 6, 935, 941.
 — anilin 18, 642, 644.
                                                     – anthranilsäure, Anhydrid 27 (282).
                                                   - benzocumaron 17, 363.
— cyanid 10, 274.

    benzoesāure 10, 694.

— diäthylamin 18, 648.

    dibromdimethylacetoxymethylphenyl-

                                                   -- benzotetronsäure 17, 569.
    äther 6, 937

    bromaminotoluol 12, 841, 994.

 – diisoamylamin 18, 644, 648.
                                                   -- bromid 2, 219.
— methylanilin 18, 645.
                                                   carbazol 20, 439.cumaron 17, 339.

naphthylacetamid 13, 647, 650.
nitrat 6, 938, 942.

                                                    – cytisin 24, 138.
— piperidin 20, 33.
                                                      dihydrochindolin 28 (69).
 - rhodanid 6, 939.
                                                      dihydroindolochinolin 28 (69).
Dibromacetoxy-dimethylcumaron 17 (66).
                                                   Dibromacetylen 1, 246.

    dimethylphenylessigsäurenitril 10, 274.

                                                   Dibromacetyl-fluorid 2 (98).

diphenylfurantetrahydrid 17, 133.

                                                      naphthofuran 17, 363.
```

```
Dibromacetyl-naphthol 8, 151.
                                                Dibromathoxy-isobutyryloxytrimethylbenzol
 - naphthostyril 21, 330.
                                                     6, 937.
 - phenylendiamin 13 (9, 38).
                                                  - methyldibrommethylencumaran 17 (67).
- phenylhydrazin 15, 450.

methylendioxypropylbenzol 19, 74.
methylmethylencumaran 17 (66).

— pyrrol 21, 272.
- pyrrolcarbonsäuremethylester 22, 301.
                                                - methylphenyldihydroacridin 21 (234).
— salicylsäure 10, 110.
                                                 — naphthalin 6, 652 (315).
- thiophen 17, 288.
                                                — oxofurandihydrid 18, 7.
  - tropasäureäthylester 10, 690.
                                                 – oxoindolenin 21, 584.
Dibrom-acroleinoxim 1, 728.
                                                Dibromäthoxyphenyl-propan 6 (253). — propionsäure 10, 243.

acrylsäure 2, 404.
adipinsäure 2, 653, 654, 655 (278).

                                                  – propionsäureäthylester 10, 243.
- adipinsauredimethylester 2, 653.
                                                propiophenon 8, 180.
- äsculetin 18, 100.

    sulfonessigsäurenitril 6 (421).

- āthan 1, 90 (28); s. a. 14 (838).
                                                Dibromäthoxy-propylbenzol 6 (253).
- āthanal 1, 625 (331).
                                                  – propylen 1, 440.

äthanamid 2, 219 (98).
äthanamidoxim 2, 219 (98).

                                                   stilbencarbonsäurenitril 10, 358.

    trimethylbenzol 6, 512.

— äthandicarbonsäure 2, 623, 631 (268).
                                                  - tritan 6, 713.
— äthannitril 2, 219 (98).
                                                Dibromäthyl-acetat 2, 129.
— āthanol 1, 339.
                                                  - acetessigsäureäthylester 3, 694.

    äthansäure 2, 218.

                                                — äthylenoxyd 17 (6).
- äthansulfonsäure 1, 625.
                                                — alkohol 1, 339.
- äthansulfonsäurephenetidid 13, 508.
                                                - amin 2, 182; 4, 127.
- āthen 1, 190 (80).

aminooxindolsulfonsäure 21, 456.

- äthenylamidoxim 2, 219 (98).
                                                — aminotoluol 12, 994.

äther 1, 625.
äthin 1, 246.

                                                — anilin 12, 656.
                                                — anthrachinonylsulfid 8 (655, 660).
— āthindiphthalid 19, 184.
                                                  - arsin 4, 603

    — āthoxyacetamidphosphorsāurediāthylsester 2, 545 (237).

                                                - benzimidazol 23, 158.
                                                 — benzoesäure 9, 528.
Dibromathoxyacetoxy-athoxyphenylpropios
                                                — benzol 5, 356 (177).
    phenon 8, 425.

    bernsteinsäureanil 21, 386.

   benzophenon 8, 315.
                                                — brommethoxyphenylketon 8, 104, 105.
— dimethoxyphenylpropiophenon 8, 499.
                                                — bromphenylketon 7, 302.

    methoxyāthoxypropiophenon 8, 499.

                                                - butylbenzol 5 (212).
— methoxyphenylpropiophenon 8, 426.
                                                butylketon 1 (360).chinazolon 24, 146, 170.
— methylendioxyphenylpropiophenon 19,
                                                  - chinuclidylchinolylcarbinol 23, 408, 411.

    phenylpropiophenon 8, 324.

                                                Dibromathylchinuclidyliden-chinolylmethan
— trimethylbenzol 6, 936, 941.
                                                     23, 249.

    xanthon 18, 116.

                                                  - methoxychinolylmethan 23, 417.
Dibromathoxy-acetylphosphamidsaures
                                                Dibromathyl-chinuclidylmethoxychinolyl=
    diathylester 2, 545 (237).
                                                     carbinol 23, 496 (160).
- äthylen 1 (377).
                                                   crotonlacton 17, 254.
- āthyloximinoindolenin 21, 584.
                                                - cyclohexan 5 (14).
— anthracen 6, 704.
                                                - desoxybenzoin 7, 454.
— azobenzol 16, 121.
                                                 — dihydrofuran 17 (13).

    azoxybenzol 16 (384).

    dimethylaminoanthrachinonylsulfid

    benzoldiazoniumnitrat 16, 523.

                                                     14 (509).

    benzoyloxytrimethylbenzol 9, 134.

                                                Dibrom-äthylen 1, 190 (80).
— bromoxymethylphenylpropylen 6 (465).
                                                 — āthylheptan 1 (64).
— āthylhexan 1, 162.
- crotonlacton 18,
- cumarin 18, 26, 29.

    äthylidendiurethan 3, 25.

— cumarincarbonsäureäthylester 18, 527.
                                                Dibromäthyl-indenon 7 (207).
- cyclohexan 6, 7.
                                                - isatin 21, 584.
- diathylaminophenylphthalid 14, 666.
                                                  - isatinoximäthyläther 21, 584.

    dibromacetoxymethylphenylpropylen

                                                 — isopropylbenzol 5, 440.
    6 (466).
                                                - isopropylcyclohexan s. Dibromäthyl-
- dibromoxymethylphenylpropylen 6 (466).
                                                     methoäthylcyclohexan.
- dimethylaminophenylphthalid 14, 665.
                                                  – malonsäure 2, 646.
- hexahydrobenzoesäure 10, 6.
                                                — mercaptoanthrachinon 8 (655, 660).
— isobuttersäure 8, 320.
```

— dimethy^lhexan **4,** 198.

```
Dibromamino-dimethylpyridin 22, 436.
Dibromathyl-mercaptodimethylamino
                                                      — diphenylamin 18, 28, 119.
— hydrocarbostyril 22, 519.
— kresol 13, 595 (221, 224).
— methylbenzol s. Dibromaminotoluol.
     anthrachinon 14 (509)
- mercaptomethylchinazolin 23, 390.

methoäthylcyclohexan 5, 57.
naphthalin 5, 569.
Dibromäthylolheptan 1, 424.

                                                      - naphthoesäure, Lactam 21, 330.
Dibromäthyl-oxindol 21, 285, 292.
                                                      - oxydimethylbenzol 18 (250)

oxytoluol 13, 595 (221, 224).
phenetol 13, 387, 420, 517 (184).

   pentan 1, 157 (58); s. a. 6, 1278. phenylketon 7, 302 (161).
                                                         phenol 13, 387, 517 (120, 184).
phenoläthyläther 13, 387, 420, 517 (184).
— phenylvalerophenon 7, 463.
— phthalimid 21 (371).
                                                         phenolmethyläther 13, 387, 517 (120, 184).
— piperidin 20, 107.
                                                      Dibromaminophenylarsin 16 (435).
- propylbenzol 5 (210).

arsonsäure 16 (483).
glyoxylsäure 14, 650; s. a. 20, 566.

   propyldicyanglutarsaureimid 22, 358.
Dibromäthylsäureheptan 2, 355.
                                                         glyoxylsäureäthylester 14, 650; s. a. 20,
Dibromäthyl-styrol 5 (236).

    thiophen 17, 40.

— tropiniumhydroxyd 21, 37.
                                                         glyoxylsäurepiperidid 20, 77.

    vinylbenzol 5 (236).

                                                         methylpyridyläthan 22, 459.
                                                         pyridyläthan 22, 459.
Dibromalglykol 1, 626.
Dibrom-alizarin 8, 446.
                                                         valeriansäure 14, 515.
                                                     Dibromamino-propan 4, 149 (368).

— pyridin 22, 431, 432, 434 (631).

— resorcin 13, 786 (315).
  - allylalkohol 1, 440.
- allylacetat 2, 137.

    allylen 1, 248.

                                                        – resorcindiäthyläther 18, 787.

    allyloxycrotonlacton 18, 7

                                                         toluol 12, 840, 841, 873, 874, 993, 1013
   allyloxyoxofurandihydrid 18, 7.
                                                           (390, 405, 437).
Dibromamino-acetaminotoluol 13, 141.
  - acetophenon 14 (364, 368).
                                                       – toluolsulfonsäure 14, 730.
- acetophenonphenylhydrazon 15 (100).

    xylenol 18 (250).

— acrylsäureureid 3, 625.
                                                         xylol 12, 1102, 1105, 1110, 1127, 1140
— anisol 18, 387, 517 (120, 184).
                                                           (479).
- anthrachinon 14, 186, 195 (447, 457).
                                                      Dibrom-amylbenzol 5, 434.
— anthrachinonsulfonsäure 14, 864, 865.
                                                         amylphenyläther 6 (82).
                                                       – amylpyrazolidon 24, 13.
— anthranol 14, 114.

anthron 14, 114.
aurin 14, 279.
azobenzol 16, 340 (309, 321).

    anethol 6, 570.

                                                      - anetholdibromid 6, 501, 502.
                                                      - anhydroisatinanthranilid 24 (370).
— azonaphthalin 16, 360.
                                                       – anilin 12, 655, 659, 660 (326, 329).

    benzalanilin 14 (363).

                                                        - anilindisulfonsäure 14, 780, 781.
                                                      Dibromanilino-benzoylanilinobutan 12, 554.
— benzaldehyd 14, 27 (363).
 — benzaldehydanil 14 (363).
                                                       — camphersäureimid 21, 421.

benzhydrol 18 (281, 282).
benzoesäure 14, 371, 372, 438 (552, 553,

                                                         citraconimid 21 (338).
                                                         formyloxydimethylaminodimethyl=
                                                           diphenylmethan 18, 716.
     583).

    benzoesäureäthylester 14 (553).

                                                         formyloxydimethylbenzylanilin 13, 649.

    isopropylchinon 14, 152.
    methyldibrommethylencumaran 18 (557).

 – benzoesäureamid 14, 372
— benzoesäuremethylester 14 (553).
  - benzoesäurenitril 14, 372.
                                                      - methylencumaran 18 (556)
                                                      - methylmethylencumaran 18 (557).
Dibromaminobenzol-arsonsäure 16 (483).
  - azoameisensäureamid vgl. 16, 340.
                                                         oxoindolenin 22 (660).
— azoameisensäureanilid vgl. 16, 340.
                                                         phenylessigsäurenitril 14, 465.
- azoformamid 7, 641.
                                                         phthalimid 21 (389).

azoformanilid 12, 380.
disulfonsäure 14, 780, 781.

                                                      Dibromanilin-oxychlorphosphin 12, 659.
                                                         phosphinsäure 12, 659.
- sulfonsaure 14, 684, 685, 693, 707, 711 (716, 719, 723).
                                                         phosphinsäureäthylester 12, 659.
                                                         phosphinsäurediäthylester 12, 659.
                                                         phosphinsäurediphenylester 12, 659.
sulfonsäure 14, 684, 685, 693, 707 (716, 719, 723); s. a. 14, 711.
   sulfonsăureamid 14 (723).
Dibromamino-benzophenon 14 (388, 389).

    bisdimethylaminofuchson 14 (406).

                                                         sulfonsaureamid 14 (723).
 — chinazolon 25, 464.
— chinolin 22, 447, 449, 452.
                                                      Dibrom-anisidinoisopropylchinon 14, 152.

    dimethylbenzol s. Dibromaminoxylol.

                                                        – anisol 6, 202, 203 (106, 107).
```

- anisoldiazoniumnitrat 16, 530.

```
Dibrom-anisolisodiazohydroxyd 16, 530.
                                                   Dibrom-benzalnaphthylamin 12 (529, 544).

    anisolnormaldiazohydroxyd 16, 530.

                                                       benzamid 9, 358, 359 (146, 147); s. a. 9,
   - anissäure 10, 179.
  – anissäureäthylester 10, 179.
                                                   Dibrombenzamino-anisol 13, 518.
                                                       anthrachinon 14 (458).
   – anissäuremethylester 10, 179.
 Dibromanthracen vgl. 5, 665 (326); s. a.
                                                       benzoyloxytoluol 13 (221).
     7, 954; 13, 899.
                                                     – chinolin 22, 450, 452.
                                                   - kresol 18 (224).
- oxytoluol 18 (224)
 Dibromanthracen-dihydrid 5, 641 (309).
   - disulfonsäure 11, 225.
 — hexahydrid 5, 573.
                                                   - phenol 13, 518 (120).
 — oktahydrid 5, 527.

    phenolmethyläther 13, 518.

sulfonsäure 11 (44).
tetrabromid 5, 611 (287).
tetrahydrid 5, 612.

                                                       pyridin 22 (631).
                                                   — thioanisol 13 (128).
                                                    — valeriansäure 9, 252 (113).
 Dibromanthrachinon 7, 789, 790 (414).
                                                      valeriansäureäthylester 9 (113).
Dibromanthrachinon-azin 24, 526.
                                                   Dibrom-benzanthren 5 (344).

benzanthron 7, 519.
benzdianthron 7 (461).

   - benzolacridon 21 (446)

    bisdiazoniumhydroxyd 16 (367).

 Dibromanthrachinonyl-aminobenzoesäures
                                                   — benzhydrol 6, 680 (327).
     methylester 14 (553).
                                                   — benzhydrylacetat 6, 681.
    anthranilsäuremethylester 14 (553).

    benzhydrylhydrinden 5 (357).

Dibrom-anthrachryson 8, 552 (756).
                                                     – benzidin 13, 234.

anthraflavinsaure 8, 465.
anthranilsaure 14, 371, 372 (552, 553).

                                                     - benzidindisulfonsäure 14, 795.
                                                       benzil 7, 765 (396); s. a. 26, 654.
 - anthranilsäureäthylester 14 (553).
                                                       benzilphenylhydrazon 15 (46).
 - anthranilsäureformalid 27 (273).
                                                     - benzilsäure 10 (153)
 - anthranilsäuremethylester 14 (553).
                                                     - benzimidazol 23, 135.
 - anthrapyridon 21, 597.
                                                   Dibrombenzochinon 7, 640 (349).
 — anthrarufin 8, 455, 456 (720).
                                                   Dibrombenzochinon- s. a. Dibromchinon-
 — anthrarufindisulfonsäure 11, 358.
                                                   Dibrombenzochinon-benzoylhydrazon 9, 323.
 — anthron 7, 476 (258).
                                                     - brombenzylmethid 7, 438.

    apigenin 18, 183.

                                                   - chlorimid 7, 640 (349)
  - apigenintrimethyläther 18, 183.
                                                      dibromoxyphenylmethid 8, 164.
  - apionoldimethyläthermethylenäther 19, 82.
                                                     – hydrazonsulfonsäure 7, 641.
                                                     – imidsemicarbazon 7, 641.
                                                   — oxim 7, 641 (349)
  - apocinchenäthyläther 21, 148.
                                                    oximbenzoat 9, 293.

    apophyllin 27, 479.

    oxycarboxyphenylimid 10, 63.

    atrolactinsaure 10, 260.

                                                     - oxynaphthylimid 7, 641.
 — azelainsāure 2, 709.
                                                     - semicarbazon 7, 641
                                                       trimethylimid 18 (184).
 --- azelainsäurediäthylester 2 (291).
                                                   Dibrom-benzocumaron 17, 70.
  – azidoāthan 1 (33)

benzocycloheptadien 7 (207).
benzoesäure 9, 357, 358, 359 (146, 147).

 - azidobenzaldehyd 7, 266.

    azidobenzol 5, 278.

                                                   - benzoesäure, Derivate 9, 357, 358, 359,
 — azidobenzolsulfonsäure 11, 81.
azidopropan 1, 118.azobenzol 16, 40, 41, 42 (224).
                                                        360 (146, 147).

    benzoin 8, 177.

- azobenzoldicarbonsaure 16, 229.
                                                   — benzoisatin 21 (414).
                                                     - benzol 5, 210, 211 (116).
— azobenzoldisulfonsaure 16, 269.
                                                   Dibrombenzolazo-ameisensäureamid 16, 45.
 — azobenzolsulfonsāure 16, 282.
                                                     - ameisensäurenitril 16, 45, 46, 47.
 — azoxybenzol 16, 626 (377).

aminonaphtholsulfonsäure 16 (347).
anilin 16, 340.

 - azoxyzimtsäurediäthylester 16, 650.

barbitursaure 24, 472 (413).
barbitursaureimid 24, 473.
behensaure 2, 392 (180); s. a. 3, 938.
behensaureamid 2 (180).

                                                     - cyanessigsäureäthylester 15, 450.
                                                     - diacetylanilin 16, 340.
                                                     - dibenzoylanilin 16, 340.
 - behensäureureid 3 (30)
                                                     - naphthol 16 (255).
                                                     – naphtholdisulfonsäure 16 (301).
  - benzalaminoanthrachinon 14 (458).
                                                     – naphtholsulfonsäure 16 (304).
 — benzalaminotoluol 12, 994.
                                                       phenetol 16, 121.
 — benzalanilin 12 (326).
                                                       phenol 16, 120 (239).
  - benzalcyclohexadienon 7, 430.
                                                      phenolacetat 16, 121.
  - benzaldazin 7 (134).
                                                       phenoläthyläther 16, 121.

    benzaldehyd 7 (135).
```

Dibrombenzol-azophenolbenzoat 16, 121. Dibrom-benzoylxylenol 8, 184. – diazocyanid **16, 45, 46, 47.** benzpinakolin 7 (306). benzpinakon 6 (523, 524). diazodiphenylamid 16, 696. -- diazoniumhydroxyd 16, 475, 476. benzthiazolindioxyd 27 (210). Dibrombenzyl-acetylthiohydantoin 24 (347).

— amin 9, 270.

— bromid 5, 309. — diazosulfonsaure 16, 46. - disulfonsaure 11, 203 - disulfonsäuredichlorid 11, 203. - sulfamid 11, 49 (13). oxytrimethylbenzol 6, 512. Dibrombenzolsulfonsäure 11, 59, 60 (17). — phenol **6**, 677. Dibrombenzolsulfonsäure-äthylester 11, 59. phthalimid 21, 467. - amid 11, 59, 60, 61 (18). - thiohydantoin 24 (347). Dibrombernsteinsäure 2, 623, 625 (268, 269); — anhydrid 11, 60 (18). - anilid 12, 566. s. a. 19 (900). - azodioxynaphthalin 16, 281. Dibrombernsteinsäure-äthylenester 2, 625. azonaphthol 16, 280. — āthylester 2, 624. - bromid 11, 60 (17).
- chlorid 11, 59, 60 (17, 18).
- methylester 11 (18).
- toluidid 12 (433). – amid **2**, 625. anhydrid 17, 411. — anil **21**, 382 anilid 12, 296. Dibrom-benzonitril 9, 358, 359 (146, 147); bisdiphenylamid 12 (209). bismethylanilid 12, 297 (209). s. a. 9, 360. - benzonorcarencarbonsaure 9, 645. bisnitrobenzylester 6 (223). - benzophenazincarbonsaure 25, 151. diāthylester 2, 624, 626 (269, 270); s. a. - benzophenon 7, 422, 423 (229). **3, 938**. dianilid 12, 296. – benzophenoncarbonsäure 10, 751. - benzophenonphenylhydrazon 15, 148. dibenzylester 6, 437. — dicetylester 2, 625. Dibrombenzotetronsäure 17, 489 Dibrombenzotetronsäure-äthyläther 18, 26. dichlorid 2, 625. - āthylāthercarbonsäureāthylester 18, 527. - dimethylester **2,** 624, 626. - carbonsäureäthylester 18, 470. — diphenetidid 18, 475. – carbonsäurenitril 18, 470. - ditoluidid 12, 799, 934. Dibrom-benzotriazinoxyd 26, 67. methyläthylester 2, 624. benzoxazolin 27, 33.
benzoxazolon 27, 180, 181. methylester 2, 624. toluidid 12, 934. - benzoxazolon, Chlorderivat 27, 181. Dibrom-bicyclodecan 5, 92 (47). Dibrombenzoyl-azophenol 9, 323. — benzoesäure 10, 751. bicycloheptencarbonsäure 9, 82. benzoesäure 10,
carbazol 20, 439. bihydrokotarnin 27 (644). bindon 7, 877. - chlorid 9, 358 (146); s. s. 9, 359, 360. Dibrombisacetamino-azobenzol 16, 304. — dihydromesobenzdianthron 9 (144). dimethylindigo 25 (702). diphenylamin 12, 644. dimethylindigosulfonsaure 25 (724). Dibrombenzoylen-carbostyril 21, 597. diphenylmethan 13 (70). chinazolon s. Dibromanhydroisatins Dibrombis-acetoxyphenyläthan 6, 1001. äthoxynaphthyläthan, Tetrabromid und anthranilid. Tetrajodid 6, 1054. Dibrombenzoylformoin 8, 475. Dibrombenzoyloxy-azobenzol 16, 121. äthoxyphenyläthan 6, 1001. benzaldehydphenylhydrazon 15, 190. - äthylaminoäthyloxindol 21, 456. benzaminotoluol 18 (221).
benzylacetanilid 18, 586. äthylmercaptobenzol 6 (412). - äthylsulfonmethan 3, 215. — benzylacetylphenylhydrazin 15, 605. - äthylsulfontetrahydrophoron 1, 850. - benzylformylphenylhydrazin 15, 604. – äthylsulfoxydbenzol 6 (412). — benzylpiperidin 20, 30. – äthylthiomethan 8, 215. - benzylpropionylphenylhydrazin 15, 606. benzalaminodianthrachinonyl 14 (483). — dimethylaminodimethyldiphenylmethan – benzylmercaptoäthan **6** (228) **18**, 716. benzylmercaptobenzol 6 (412). brombenzylcycloheptanon 7, 497.
brombenzylcyclopentanon 7, 495 (273). – dimethylbenzylanilin 13, 644. dimethylbenzylpiperidin 20, 33. oxobutan 9, 149 bromnitrobenzylcyclopentanon 7, 495. Dibrombenzoyl-phenylendiamin 13, 120.

— propionsaure 10, 698.

— pyridazon 24, 80.

— thiophen 17, 349. bromphenyläthan 5, 603 (282). bromphenylbenzol 5, 696. bromphenylfuran 17, 82. bromphenylimidazolidon 24, 201. - valeriansäure 10, 716. — chlorphenyläthan 5 (282).

```
Dibrombis-cyanaminochinon 14, 145.
                                                    Dibrombrom-acetaminotoluol 12, 840.
   diacetylaminoanthrachinon 14, 209.
                                                        acetoxyphenylpropiophenon 8, 180.

    diazodiphenyldisulfonsäure 16, 583.

                                                        acetylaminotoluol 12, 841, 994.
— dibromacetoxyphenyläthan 6, 1002

äthoxybenzophenon 8, 162.
äthoxyphenylpropionsäure 10, 244.

— dibrommethoxyphenyläthan 6, 1002.
— dibromoxyphenyläthan 6, 1002.
                                                    - äthoxyphenylpropiophenon 8, 180.

dichloroxyphenyläthan 6, 1002.
diketohydrinden 7, 898.

                                                    - benzylmethylencyclohexadienon 7, 438.
                                                    — furylpropionsäure 18, 296.
- dimethylaminoanthrachinon 14, 209.

    methoxyacetoxydimethylbenzol 6, 917.

--- dimethylaminobenzophenon 14, 99.
                                                        methoxyisobutyryloxydimethylbenzol 6,
— dimethylaminophenyloxindol 22 (664).

    — dimethylphenyläthan 5, 621.

                                                        methoxyphenylpropionsäure 10, 243, 247.
— diphenylenäthan 5, 748
                                                        methoxyphenylpropiophenon 8 (574).

diphenylenāthylen 5 (382).
diphenylendiacetyl 7 (457).

methoxyphenylpropylen 6, 565.
methylbutyrolacton 17, 237.

— diphenylylamin 12 (547)
                                                        methylencumaran 17 (26).

fluorphenyläthan 5 (282).
hydrokotarnin 27 (644).

    methylglutarsäure 2, 657.

                                                        phenyldibromphenylfuran 17, 82.

isobutylsulfonmethan 3, 215.
isopropylphenyläthan 5, 623 (297).

                                                        phenylfurylpropionitril 18, 312.

phenylsulfonessigsäurenitril 6, 331.
Dibrom-buccocampher 7, 566 (318).
butan 1, 120 (38, 39).
butanal 1, 665 (347).

- methoäthylcyclohexan 5, 58.
- methoxyphenyläthan 6, 999, 1001.
- methoxyphenylpropylen 6 (500).
— methylaminoanthrachinon 14, 209, 214.
                                                    — butandial 1, 769.
— methylendioxydibenzyl 19, 439.
                                                      - butandicarbonsäure 2, 658.
— methylmercaptobenzol 6 (411).

    butandicarbonsäurediäthylester 2, 658.

butandiol 1, 477, 479 (248).
butandion 1, 774 (400).

— methylphenylmethan 5, 615

nitrophenyläthan 5, 605 (284).
nitrophenyläthylen 5 (307).

butandionalbisphenylhydrazon 15, 179.
butandisäure 2, 623 (268).
butanol 1, 370, 373 (187, 188).

-- nitrophenylmercaptoäthan 6 (155, 159).
— nitrophenylmercaptoäthylen 6 (155)

    oxybenzylbrenzweinsäure, Dilacton 19,

                                                    — butanolon 1, 827
                                                    — butanolsāure 3, 306.
- oxyphenyläthan 6, 1001.
                                                    - butanon 1, 670 (349).
— oxyphenyloxindol 21, 619.
                                                      - butanonsäureäthylester 3, 665.

butansäure 2, 284, 285 (125, 126).
butansäureäthylester 2, 285.

- phenacylmercaptobenzol 8 (541).
- tribromoxyphenoxybenzochinon 8, 377.
- tribromphenylphenylendiamin 13 (38).
                                                        butantetracarbonsäuretetraäthylester 2,
- trimethoxyphenylhexan 6, 1204.
- trimethylphenyläthan 5, 624.
                                                        buten 1, 204, 206.
                                                        butenalamid 8, 730.

    trimethylphenyläthylen 5 (319).

    butenalsäure 8, 728 (254); s. a. 12, 1434.

Dibrom-brasilin 17, 197.

    brasilinsäure 10, 1043.

                                                      – butendial 1 (411); s. a. 1, 803.

    butendiol 1 (260).

  – brasilintrimethyläther 17, 198.
                                                        butendiol, Diacetat 2 (68); Dicarbanils
Dibrombrenzcatechin 6, 785.
Dibrombrenzcatechin-äthylenäther 19 (613).
                                                         saureester 12 (228).
                                                        butenolsäure 3, 376
  - carbonsäure 10 (175).
                                                        butenoximsaure 8,
- carbonsauremethylester 10 (175).
                                                        butensäure 2, 420

    diacetat 6, 785.

    dimethyläther 6, 785 (390).
    disulfonsäure 11 (69).

                                                        butenylbenzol 5, 487.
                                                     Dibrombuttersäure 2, 284, 285 (125, 126).
  - essigsäure 6, 785.
                                                     Dibrombuttersäure-äthylester 2, 284, 285
— essigsäureäthylester 6, 785.
                                                          (125).

    allylester 2 (125).

— essigsäurelacton 19, 113.
                                                      - amid 2, 285
— methyläther 6, 785 (390).
                                                        anilid 12, 252, 253.
   methylenäther 19 (613).
                                                        bromanilid 12, 643.
Dibrom-brenzschleimsäure 18, 285.
                                                        chlorid 2, 285.
   brenzschleimsäurenitril 18, 286.
                                                      – methylester 2 (125).

brenzschleimsäuresulfonsäure 18, 582.

                                                     - nitril 2, 285.

brenztraubensäure 3, 624.
brenzweinsäure 2, 642, 643.

    toluidid 12, 924.

  - brenzweinsäureanilid 12, 298
                                                      – tropylester 21, 19.
```

- brenzweinsäuretoluidid 12, 935.

Dibrombutylacetat 2 (59).

```
Dibromchinolyl-chinolyläthan 23, 301.
Dibrom-butylalkohol 1, 370 (187).
- butylbenzol 5, 413, 416 (203)
                                                       chinolyläthanhydroxymethylat 28, 301.
  – butylidenmalonsäurenitril 2, 782.
                                                       oxyessigsäure 21, 97.

butylphenyläther 6 (82).
butylphenylketon 7, 328.

                                                   Dibromchinon 7, 640 (349).

butyltoluol 5 (209).
butyraldehyd 1, 665 (347).

                                                   Dibromchinon- s. a. Dibrombenzochinon-.
                                                   Dibromchinon-bisbrommalonsäuretetra-
                                                     äthylester 10 (456).

- chlorimid 7, 640 (349).

- diazid 16, 523, 530, 531.

- dibromanil 12, 656.
- butyraldehyddiathylacetal 1, 665.
- butyrophenon 7, 314.

butyryltropein 21, 19.
camphan 5, 99 (51).

    dicarbonsäurediäthylester 10, 902 (439).

- camphancarbonsaure 9 (43).
- camphen 5, 166.
- campher 7, 125, 126, 127 (83); s. a. 15, 723.
                                                    — dicarbonsauredinitril 10, 902.

    dimalonsäuretetraäthylester 10 (456).

    campheroylphenylhydrazin 21, 421.

    dimethylaminoanil 13, 89.

Dibromcampher-pinakonan 5, 509 (246).

    — diphenylmethid 7, 521 (290).

 – säure 9, 760.
                                                     - hydrazonsulfonsäure 7, 641.
-- säureanhydrid 17, 459.
                                                   - imidphenylsemicarbazon 12, 380.
 -- sulfamid, Anhydrid 27, 21.
                                                   — imidsemicarbazon 7, 641.
                                                   -- oxim 7, 641 (349).
-- oxyanil 13, 456.
-- sulfolacton 11, 321.
- sulfonsäure 11, 321.
  - sulfonsäurepiperidid 20, 82.
                                                       oxycarboxyanil 14, 582.
                                                       phenylsemicarbazon 12, 380.
Dibrom-campherylharnstoff, Pseudoform
                                                       semicarbazon 7, 641.
     25, 21.

    campholid 17, 266.

                                                       tribromanil 12, 665.
 -- camphonsäure 10, 619.
                                                   Dibrom-chinophthalindibromid 24, 231.
- cantharidinsäurediacetylphenylhydrazid
                                                       chloralaceton 1, 831.
                                                   Dibromchlorformylphenyl-metaphosphit 10.
     18, 327.
 - cantharidphenylhydrazon 27, 260.
— capronsaure 2, 325.
                                                       phosphorsäuretetrachlorid 10, 112.
- carbäthoxyloxypropionsäureäthylester 3,
                                                   Dibromchlor-methoxyacetoxydimethylbenzol
                                                        6, 917.
 – carbamidsäureäthylester 3, 28.
                                                       nitraminotoluol 12, 841, 994.
                                                   Dibromchlorphenyl-āthylphenylketon 7 (238).
— buttersäure 9 (212).
— carbaminyliminopropionsäure 3, 625.
- carbaminyltyrosin 14 (667).
- carbanilid 12, 632, 634, 645 (320).
                                                   - methoxyphenyläthan 6, 683.
- carbanilsäureäthylester 12, 657 (328)

    methoxyphenylpropionsäurenitril 10, 347.

- carbanilsäuremethylester 12, 657 (327).
                                                      propionsäure 9 (203).
— carbazol 20, 439 (167).
                                                      sulfonacetophenon 10 (316).
— carbonyldioxyäthylbenzol 19, 128.
— carbostyril 21, 81.
                                                   --- sulfonessigsäurenitril 6, 328.
                                                       tolyläthan 5 (288).
Dibromcarboxy-āthylphenoxyessigsäure 10,
                                                   Dibrom-chlorsulfonylphenylphosphorsäure=
                                                        dichlorid 11, 245.

    benzaminobenzylmalonsäure 14, 562.

                                                     - chrysazin 8, 460.
- methoxychinolin 21, 97.
                                                   — chrysazindisulfonsäure 11, 360.
— methoxydibenzyl 6, 683.

    chrysen 5, 719.

    methoxyphenylpropionsäure 10, 243.

                                                   — chrysin 18, 125.
                                                   - chrysindimethyläther 18, 125.

    methylpyridiniumhydroxyd 20, 234.

methylthiosalicylsäure 10 (60).
phenylpropionsäure 9, 873.

                                                   — chrysinisoamyläther 18, 126.
                                                   — chrysinmethyläther 18, 125.
                                                   - ch-ysochinon 7, 828.
   phenylpyridincarbonsaure 22, 174.
Dibrom-carminonmethyläthercarbonsäures
                                                    — cinchonidin 28, 446.
    methylester 10, 1005.
                                                      cinchonin 23, 437

citraconsăureimid 21, 410.

 - carvacrol 6, 531
- cerotinsaure 2, 395.
                                                   --- citropten 18, 98.
                                                   — colchicin 14 (523).
— chalkon 7 (263).
— chelidamsāure 22, 269.
                                                   --- cotinin 24, 133.

    chelidonsäureäthylester 18, 492.

    cotininhydroxymethylat 24, 133.

— chelidonsäurediäthylester 18, 492.
                                                   - cotoin 8, 421.
— chinaldyldioxindol 25 (482).
                                                   - cracken 5, 738.

chinazolon 24, 146.
chindolin 28 (74).
chinizarin 8, 453.

                                                   - crotoniacton 17, 251.
                                                   --- crotonsäure 2, 420
                                                   — cumaran 17, 50.
```

```
Dibrom-cumarandionoxim 17 (246).
                                                  Dibromcyclo-hexylessigsäure 9, 15.
 -- cumaranon 17 (60, 160).
                                                    - octadien 5 (62).
 -- cumarilsäure 18, 309.
                                                  -- octan 5, 35.
 -- cumarin 17, 332.
                                                  - octanon 7, 21.
                                                   octatrien 5 (175).octen 5, 71.
    cumarindibromid 17, 316.
 Dibromcumaron 17, 58 (24).
 Dibromcumaron-carbonsaure 18 (442); s. a.
                                                      pentan 5, 19; 6 (641).
      18, 309.
                                                     pentancarbonsäure 9, 7.
                                                  - pentandicarbonsäure 9, 728.
 --- carbonsäureäthylester 18 (443).
 carbonsäurebromid 18 (443).
                                                  — pentandiol 6, 739.
 -- carbonsäuremethylester 18 (442).
                                                  — pentandiol, Bisnitrobenzoat 9, 392.
 - dibromid 17, 50.
- indolindigo 27 (343).
                                                    – pentantrion 7, 853.
                                                  — penten 5, 62.
 Dibromcuminsäure 9, 549.
                                                      pentendion 7, 571 (322).
                                                      pentylessigsäure 9, 10.
 Dibromcyan-acetamid 2, 595.
  acetessigsäureäthylester 3, 799.
                                                      propandicarbonsaure 9, 724.
 --- anilin 12, 644.
                                                  Dibrom-cymol 5, 424; s. a. 5, 420.
 - benzotetronsäure 18, 470.
                                                     cytisin 24, 138.
                                                  decan 1, 168 (64).decancarbonsäure 2, 358.
 — benzylanilin 14, 465.
 - carvomenthon 10, 627.
                                                     decandisäure 2, 720. dehydroindigo 24, 436 (390).
 -- dibenzyl 9, 678.
-- furan 18, 286.
                                                  - dehydroindigodiacetat 25, 94 (519).
 - hydrozimtsäureäthylester 9, 873.
                                                     dehydroindigodibenzoat 25 (519).
 - methylaminobenzoesäure 14 (553).
 — methylanthranilsäure 14 (553).
                                                     dehydroindigoschweflige Säure 25, 303.
 -- phenol 10, 112, 180.
                                                  — dekahydronaphthalin 5, 92 (47).
    phenylpropionsäureäthylester 9, 873.

    desoxybenzoin 7, 436 (234).
    desoxytoluoin 7 (244).

 Dibromcyclobutan 5, 17.
                                                     diacenaphthyliden 5 (374, 375).
 Dibromcyclobutan-bisbromglykolsäure 10,
                                                     diacetamid 2, 216.
     898.
    dicarbonsaure 9, 725.
                                                  Dibromdiacetoxy-acetophenon 8, 270.
- dicarbonsäureanhydrid 17, 446.
                                                    - acetoxyphenylpropiophenon 8 (704).
— tetracarbonsäuredibromessigsäurebrom=
                                                     äthylbenzol 6, 904.
                                                     benzil phenyl hydrazon a cetyl phenyl =
     malonsäureheptaäthylester 9, 1011.
 Dibromcyclo-buten 5, 61.
                                                     hydrazon 15, 241.
benzochinon 8 (681).
    gallipharsäureäthylester 10, 42.
    heptadiencarbonsaure 9, 81.
                                                  — benzoesäure 10 (179, 196).
                                                  -- butan 2, 143.
  - heptan 5, 29.
                                                  dibenzyl 6, 1001.difluorenyl 6 (528).
-- heptancarbonsäure 9, 13.
-- heptanon 7 (10).
                                                 — dihydroindigo 25, 94 (519).
- hepten 5, 65, 66.
   heptencarbonsaure 9, 45.
                                                  - dihydronaphthochinon 8 (696).
   hexan 5, 24, 25 (9).
                                                  — dimethylbenzol 6, 917 (446).
    hexancarbonsäure 9, 10.
                                                     dioxodiacetyldiindolinyl 25 (520).
   hexandicarbonsäure 9, 731, 732, 733, 735,
                                                     dioxodiindolinyl 25, 94 (519).
     736, 737.
                                                 - diphenylfulventetrahydrid 6, 1039.
   hexandicarbonsauredimethylester 9, 735,
                                                 - ditan 6, 999.
    736, 737.
                                                  — methylbenzol 6, 894, 899.
- hexanon 7 (8).
                                                 — methylisopropylbenzol 6, 946.
   hexantetrol 6, 1151 (568).
                                                    naphthalin 6, 980.
hexantetroldiacetat 6 (569).
hexantetroltetraacetat 6, 1151 (569).
                                                  — naphthochinon 8 (699).
— phthalsäureimid 21, 629.
- hexantetroltriacetat 6 (569).
                                                 — tetramethyldibenzyläther 6, 933.
- hexantriolcarbonsaure 10, 457.
                                                 - toluol s. Dibromdiacetoxymethylbenzol.
-- hexen 5, 64 (33).
                                                    trimethylbenzol 6, 931, 932, 937, 940, 942.
   hexencarbonsaure 9, 42.
                                                    xylol s. Dibromdiacetoxydimethylbenzol.
   hexendicarbonsaure 9, 772, 773, 775.
                                                 Dibromdiacetyl 1, 774 (400).
   hexendicarbonsauredimethylester 9, 773,
                                                 Dibromdiacetyl-äthylendiamin 4, 256.
    774, 775.

aminoanthrachinon 14, 187, 195.
aminoazobenzol 16, 340.

--- hexendion 7, 574.
- hexenonoximbenzyläther 7, 574.
                                                 - aminoresorcindiacetat 13, 787.
- hexenonoximmethyläther 7, 574.
                                                  - aminotoluol 12, 841, 994.
-- hexylbenzol 5, 503.
                                                 — aminoxylol 12, 1127.
```

— benzol 13, 28, 55, 119 (9, 38).

- bisnaphthylaminoanthrachinon 14, 220.

benzolsulfonsäure 14, 718.
benzophenon 14 (390).

Dibromdiamino-bissulfoanilinoanthrachinon Dibromdiacetyl-anilin 12, 657, 659, 660. — biscyanhydrin 3, 535. 14. 706. - phenylendiamin 13, 24, 28, 55, 120 (9). bissulfomethylanilinoanthrachinon 14, 725. pyrrol 21, 424. chinon 14, 145. Dibromdiathoxy-acetophenon 8, 270. - anthracen 6, 1032 - dianilinoanthrachinon 14, 219. - azoxybenzol 16 (385). diphenyl 13, 211; s. a. 13, 234. — benzochinon 8, 383; s. a. 8, 387. diphenyldisulfonsäure 14, 795. diphenylmethan 13 (70). -- benzophenon 8, 315. — ditoluidinoanthrachinon 14, 219. - benzophenonphenylhydrazon 15, 209. — indanthren 25, 504; s. a. 26, 656. — bromacetoxyphenylpropiophenon — methylisopropylbenzol 13, 193. 8 (704). — methylpropylbenzol 13, 192. carminon 8, 414. phenolphthalein 18, 630. - chinon 8, 387; s. a. 8, 383. - dibenzyl 6, 1001 (489). - stilben 13 (86). thioindigo 19, 352. - diphenylsulfon 6, 864. Dibrom-dianilinobisbenzoldiazoaminoanthra--- ditan 6, 994. chinon 16, 733. — methylbenzol 6, 888. dianilinobutan 12, 550. - methylmethylencumaran 17 (175). dianilinochinon 14, 133, 145. - pyridin 21, 163. - dianilinoxanthon 18 (573). - stilben 6, 1025 - thioindigo 19, 246 (736). dianisalaceton 8 (667) — dianthrachinonyl 7 (495). - toluol s. Dibromdiathoxymethylbenzol. — dianthrachinonyläthan 7 (495). – tritan **6**, 1045. dianthrachinonyläthylen 7 (498).
dianthranyl 5, 755.
dianthranyloktabromid 5, 742. Dibromdiäthyläther 1, 625. Dibromdiäthylamino-anthrachinon 14, 195. benzophenoncarbonsäure 14, 666. Dibromdiazo-aminobenzol 16, 695 (406). benzophenoncarbonsäureäthylester 14, - aminobenzoldicarbonsäure 16, 726. - benzophenoncarbonsäuremethylester 14, - aminohydrozimtsäure 16, 728. - benzoldisulfonsäure 16, 577. 666. - benzoylbenzoesäure 14, 666. — benzolimid 5, 278. — benzolsäure 16, 664. benzoylbenzoesäureäthylester 14, 666. - benzoylbenzoesäuremethylester 14, 666. - benzolsäuresulfonsäure 16, 683. — benzolsulfonsäure 16, 558, 560, 564, 566. -- diphenylmethancarbonsäure 14, 542. - phenetol 18 (184). — methylbenzol 16, 505; s. a. 16, 499. phenoläthyläther 18 (184). phenol 16, 523, 530, 531. Dibromdiäthyl-anilin 12, 656. toluol 16, 505; s. a. 16, 499. toluolsulfonsäure 16, 569. barbitursäure 24, 473 (413). -- benzol 5, 427. Dibrom-dibarbitursäure 24, 468. dibenzalaceton 7 (280) — dibenzoxanthen 17 (43). - dibenzalacetondibromid 7 (270). - dicyanglutarsäureimid 22, 357. - dibenzalanthracen, dimolekulares 5, 765. — keton 1, 681 - oxamid 4, 127. dibenzolsulfonyläthylendiamin 11, 49. - oxindol 21, 299. – dibenzophenazin 28, 328, 329. - phthalid 17, 325. Dibromdibenzoyl-äthan 7, 774. Dibromdiamino-adipinsäure, Dilactam – äthylendiamin 9, 269. 24, 363 (337). - aminoanthrachinon 14 (458). – adipinsäuredicarbonsäure, Lactam — aminoazobenzol 16, 340. - methan 7, 772. **22**, 560 (685). - anthrachinon 14, 203, 208 (470, 472, 473). oxydibenzyl 9, 136. anthrachinondisulfonsaure 14 (767). - oxydihydroindigo 25 (519). Dibromdiaminoanthrachinonylen-bisaminooxydioxodiindolinyl 25 (519). benzolsulfonsāure 14, 706. oxymethylbenzol 9, 133. - oxyxylol 9 (80). - stilben 7, 845. - bisaminotoluolsulfonsaure 14, 725. - disulfanilsäure 14, 706. Dibromdiamino-anthrarufin 14, 291. Dibromdibenzthiazolinylbisdioxyd 27 (625). benzhydrol 18 (282). Dibromdibenzyl 5, 602, 603 (282). - benzochinon vgl. 14, 145. Dibromdibenzyl-amin 12, 1074, 1075.

carbonsaure 9, 679.

dihydrid 5, 572.
disulfid 6, 467.
indan 5, 724.

```
Dibromdibenzyl-oxybenzochinon 8 (681).
                                                  Dibromdihydro-guajacharzsäuredimethyl=
  – sulfid 6, 467.
                                                       ather 6 (576, 577).
                                                     infracampholensaure 9, 29.
  — sulfon 6, 467.
                                                    – isolauronolsäure 9, 27.
Dibromdibromacetoxy-dimethylbenzyloxy

    lapachol 8, 311.

     dimethylphenylessigsäurenitril 10, 274.
                                                  — muconsāurediāthylester 2, 775.
— methylphenylpropylen 6 (290).
                                                     phenanthren 5, 642 (310). shikimisäure 10, 457.
    phenylpropylen 6 (284).
Dibromdibrom-äthoxyphenylpropionsäure
                                                    - umbellulon 7, 160.
     10, 244.
                                                  Dibrom-diisāthionsäure 1, 819.
  – äthyldibenzyl 5, 617.
                                                     diisoamyloxydiphenylsulfon 6, 864.
- aminophenylvaleriansäure 14, 515.
                                                     diisopropylbisdimethylphenyldihydro-
- anthranoylanthranilsäure, Anhydrid
                                                       phenazindichinon 24, 520
     27 (426).
                                                      diisopropylcyclohexan s. Dibrombis-

    methoxymethylphenylpropionsäure

                                                       methoäthylcyclohexan.
     10 (118).
                                                     diisopropyldibenzyl 5, 623 (297).
Dibromdibrommethoxyphenyl-butancarbons
                                                  — dijodäthen 1, 194 (81).
     säure 10, 276.
                                                     dijodäthylen 1, 194 (81).
 – isobuttersäure 10, 269.
                                                     dijodbenzochinon 7, 644 (350).
   propionsäure 10, 244.
                                                  dijodbenzol 5, 228.dijodchinon 7, 644 (350).
   propylen 6, 565.
Dibromdibrom-methylencumaran 17 (26).
                                                     dijodmethylbenzol 5, 317.
   methylendioxyphenylpropionsäure 19,
                                                  - dijodnitromethylbenzol 5, 339.
     276.
                                                   — dijodnitrotoluol 5, 339.
- oxoisoindolinylchinolylmethan 24, 231.
                                                   – dijodtoluol 5, 317.

    oxybenzalcyclohexadienon 8, 164.

                                                   — diketohydrinden 7, 698 (375).
  – oxymethylphenylpropylen 6 (289).
                                                     diketotetrahydronaphthalin 7, 701,
Dibromd bromoxyphenyl-äthylalkohol
     6, 905.
                                                     dimercaptodioxodiindolinyl 25, 95.
   propionsäure 10, 247.
                                                     dimethobutylbenzol 5, 445. dimethopropylbenzol 5, 437.
- propiophenon 8, 180.
— propylen 6 (284, 285).
Dibrom-dibutylketon 1, 709.
                                                  Dibromdimethoxy-acetophenon 8 (613).
                                                     acetoxyphenanthren 6, 1142.
   dicampher 7, 694.
                                                     acetoxyphenylpropiophenon 8, 425, 426.
Dibromdicarboxy-adipinsäuretetraäthylester
                                                     acetoxypiperonylidenacetophenon 19, 245.
                                                     acetoxypropylbenzol 6, 1120.
  – glutarsäuretetraäthylester 2, 861 (332).

    äthoxymethylendioxypropylbenzol 19, 94,

- glutarsäuretetramethylester 2, 861.
Dibrom-dicarvacrol 6 (497).
                                                    - äthoxypropylbenzol 6, 1122.
   dichinolyl 23, 297.
                                                   - äthylbenzol 6, 902 (442); s. a. 18, 900.
   dichinolyläthan s. Dibromchinolylchino-
                                                   – allylbenzol 6, 968.
    lyläthan.
                                                   anthracen 6, 1032.
 — dichlorphenylacrylsäure 9 (243).
                                                   benzaldehyd 8, 260.benzochinon 8, 387.
- dichlorphenyläthylen 5 (230).

dichlorphenylpropionsäure 9 (204).
dicuminyl 5, 623 (297).

                                                     benzochinonbismethylacetal 8, 383.
                                                     benzoesäure 10, 401.
benzophenon 8, 314, 318.
— dicyanchinon 10, 902.
— dicyanhydrochinon 10, 552.
                                                     buten 1, 499 (260).
-- dicyanstilben 9, 945 (411).
                                                     chinon 8, 387.
— dicyclohexyl 5 (55).
                                                     chinonbismet hylacetal vgl. 8, 383.
— dicyclopentyl 5 (46).
                                                     cumaranon 18 (345).
 – difluorenyl 5 (378).
– difluorenyldiketon 7 (457).
                                                     cumarin 18, 98
                                                     dibenzyl 6, 999, 1001 (489, 490).
dihydrocumarin 18, 91.
 — difluorenyliden 5 (382).
                                                   - diphenylamin 13 (185).
Dibromdihydro-acridin s. Acridindibromid.
   anthracen 5, 641 (309).
                                                   - diphenylmethan vgl. 6, 994.
— benzanthren 5 (342).
                                                   – diphenylsulfon 6, 864.
                                                   - ditan 6, 994.

    campholenolacton 17, 263.

                                                    flavon 18, 125.
  – camphylsäure 9, 62.
                                                     hydrozimtsäure 10 (205).
  - chaulmoograsāureāthylester 9, 40.
                                                     methylbenzol 6, 888.
  - chinaldin, dimeres 20 (149)
                                                    methyldihydrophenanthren vgl. 6, 1028.
   cinnamalacetophenon 7, 493 (270).
 – dibenzyl vgl. 5, 572.
                                                     methylendioxyacetoxychalkon 19, 245.
```

```
Dibromdimethyl-benzochinon 7, 658, 659
Dibromdimethoxymethylendioxy-acetoxys
     propylbenzol 19, 95.

benzoesäure 9, 537.
benzol 5, 366, 374, 375, 385 (180, 184,

   benzol 19, 82.

    benzoyloxypropylbenzol 19, 95.

                                                        187); s. a. 8, 614.
  - propylbenzol 19, 83.
                                                   - benzoldisulfamid 11, 201.
Dibromdimethoxy-methylmethylencumaran
                                                   - benzolsulfonsäure s. Dibromxylolsulfons
     17 (175).
- methylphenanthrendihydrid 6, 1028.
                                                   -- bicyclopentanoncarbonsäure 10 (301).
-- oxocumaran 18 (345).
- oxyphenylphthalid 18, 175.
                                                     - brommethylchinol 8, 26, 27.
 penten 1 (260).
                                                   Dibromdimethylbrommethylphenyldibrom-
                                                       acetoxydimethylbenzyläther 6, 936, 941; s. a. 7, 955.
— phenanthren 6, 1034, 1035.

phenanthrenchinon 8, 467.
phenylpropionsäure 10 (205).

                                                   - benzoyloxydimethylbenzyläther 9, 134.
- phenylpropionsäureäthylester 10, 425.
                                                   - isobutyryloxydimethylbenzyläther 6, 937.
- propylbenzol 6, 921, 927 (448).
                                                   Dibromdimethyl-butan 1, 151, 152 (55).
                                                   — butancarbonsäure 2, 346.
-- stilben 6, 1025.
thianthren 19 (644).thiobenzophenon 8, 319.
                                                   — butandiol 1, 487.
                                                   — butandioldinitril 8, 535.
                                                   - butandisäure 2, 669.

    toluol s. Dibromdimethoxymethylbenzol.

                                                   - butanol 1 (204)
- trimethylbenzol 6, 934.
  tritan 6, 1045.
                                                   - butanon 1, 695 (357).
                                                   — butansäure 2, 336, 338.
Dibromdimethyl-acetamid 4, 59.
                                                   — buten 1, 218 (91).
   acetoxymethylphenyldibromacetoxy=
     dimethylbenzyläther 6, 937.
                                                   — buttersäure 2, 336, 338.
   äther 1, 582 (305).
                                                   — buttersäureäthylester 2, 337.
Dibromdimethyläthoxymethylphenyladibrom-acetoxydimethylbenzyläther

buttersäureamid 2 (144).
butylbenzol 5 (212, 213).
chinon vgl. 7, 658, 659 (357).

     6, 936, 941

    benzoyloxydimethylbenzyläther 9, 134.

                                                   - chromanon 17 (165).
- isobutyryloxydimethylbenzyläther 6, 937,
                                                   - chromanonoxim 17 (165).
                                                   - chromon 17 (177, 178).
                                                   - cyandihydroacridin 22 (516).
Dibromdimethyl-äthylbenzol 5, 428.
  - athylchinolin 20, 418.
                                                   — cyanmethylphenyldibromacetoxys
— äthyloxindol 21, 296.
                                                       dimethylbenzyläther 10, 274.
  aminoanthrachinon 14, 195.
                                                    – cycloheptadiencarbonsäure 9, 84 (46).
Dibromdimethylaminobenzophenon-carbon=
                                                   - cycloheptan 5, 41.
                                                   - cycloheptancarbonsäure 9 (15).
     saure 14, 665.

    carbonsäureäthylester 14, 665.

                                                   — cyclohexan 5, 36, 38, 39 (14, 15, 16).

    carbonsäuremethylester 14, 665.

                                                   — cyclohexancarbonsäure 9, 25.
Dibromdimethylaminobenzoyl-benzoesäure
                                                    – cyclohexandicarbonsäuremethylester 🧣
     14, 665.
                                                       (322).
   benzoesäureäthylester 14, 665.
                                                   — cyclohexandion 7 (314).

cyclohexanon 7 (19).
cyclohexantrion 7, 857.

 – benzoesäuremethylester 14. 665.
Dibromdimethylamino-cycloheptan 12, 9.
- cycloheptanol 13, 349.
                                                   cyclohexenon 7, 59 (50).cyclopentan 5, 34.
- diphenylmethancarbonsäure 14, 541.
- hydrozimtsäuremethylester 14, 492.
                                                   — cyclopentenoncarbonsäure 10 (301).
— methylazobenzol 16, 320.

    decendiol 1 (261).

desoxybenzoin 7 (244).
diazoaminobenzol 16 (408).

- methylcumarin 18, 611.

methylphenylarsin 16, 844.
oxomethylchroman 18, 607.

dibenzoxanthen 17 (42).
dibenzyl 5, 617, 618 (291).

— phenylarsin 16, 844.
                                                  Dibromdimethyldicyanglutarsäure-äthylimid
— phenylpropionsäuremethylester 14, 492.
  - toluol 12, 840, 994 (390).
                                                       22, 355.
                                                   - imid 22, 355.
Dibromdimethyl-anilin 12, 655, 1102, 1105,
1110, 1127, 1140 (328, 329, 479).

— anthracendihydrid 5, 649.

    methylimid 22, 355.

                                                   Dibromdimethyl-dihydroacridincarbonsäures
                                                  nitril 22 (516).

— dihydroanthracen vgl. 5, 649.

— dihydroresorcin 7 (314); 8, 7.

aurindicarbonsaure 10 (519).
azobenzol 16, 71.

- azobenzoldisulfonsäure 16, 283.
— barbitursäure 24, 473 (413).
                                                    — dimethylsäureundecan 2, 733.
                                                    – dimethylsäureundecen 2, 801.
— benzidin 13, 260.
```

```
Dibromdimethyldiphenyl 5, 609, 610.
                                                    Dibromdimethyl-pyrazol 23, 63.
Dibromdimethyldiphenyl-ather 6, 382 (176,
                                                      - pyridin 20, 246.
     190, 204).
                                                    — pyridon 21, 52, 54.
   amin 12, 993.
                                                    - pyrimidon 24 (235).
cyclopentanon 7, 496.disulfid 6, 389 (213).
                                                    - pyron 17, 294.
                                                    - pyrrolidin 20, 93.
- imidazolidon 24, 212.
                                                    -- tetramsäure 21 (333).
- methan s. Dibromdimethylditan.
                                                    — thiochromanon 17 (165).
 — tetrahydropyron 17, 372.
                                                    — thioindigo 19 (693).
Dibromdimethyl-ditan 5, 615.
                                                    — thiophen 17, 41.
 - fluoran 19, 150, 151.

    valerolacton 17, 241.

  glutarsäure 2, 678, 683, 685.
                                                       xanthen 17, 77.

glutarsäureäthylester 2, 685.
glutarsäureanhydrid 17, 419.

                                                    Dibrom-dinaphthol 6, 1053.
                                                       dinaphthyl 5, 726.
   glutarsäurediäthylester 2, 685 (285); s. a.
                                                    - dinaphthyläthan 5, 731.
     10, 1122.
                                                    — dinaphthyläthylen 5 (365).
— heptadienon 1 (390).
                                                    - dinaphthylenoxyd 17, 88, 89.
— heptan 1, 167 (64).

    dinaphthylenthiophen 17, 98.

- hexahydrophthalsäureanhydrid 17 (239).
                                                       dinaphthylmethan 5, 729.

    hexahydrophthalsäuremethylester 9 (322).

                                                    Dibromdinitro-acetaminotoluol 12, 852, 1012.
hexan 1, 163 (62).hexandiol 1 (256).
                                                       äthen 1, 195.
                                                    — äthoxyäthylbenzol 6, 478.

 – āthylbenzol 5, 360.

— hexanon 1 (364).

    hexansäure 2, 351.

                                                    - äthylen 1, 195.
- hexendiol 1 (261).
                                                    — äthylfuran 17, 39.

aminotoluol 12, 1012 (445).
anilin 12, 742, 743, 762 (367).
anthrachinon 7, 796.

— hexin 1 (121).

    hydratropasäure 9, 562.
    hydrozimtsäure 9, 562 (216).

    hydurilsäure 26 (164).

                                                    - anthrachryson 8, 553
- imidazol 23, 71.
                                                    — anthrarufin 8, 456 (720); s. a. 13, 902.
                                                    - benzol 5, 267, 268 (139).
— indigo 24 (380).
— isoamyloxymethylphenyldibromacetoxy=
                                                    — benzophenon 7, 428 (232).
    dimethylbenzyläther 6, 936, 942.
                                                       bisdimethylaminobenzolazoxyanthrachis
 – isopropylpyrrolidon 21, 251.
                                                        non 16, 655.
- jodmethylphenylacetat 6, 521.
                                                     - carbazol 20 (168).

    jodmethylphenyldibromacetoxydimethyl-
benzyläther 6, 936.

                                                    — cyclohexan 5, 27.

    diacetoxybenzophenon 8, 318.

- malonamid 4, 62.
                                                    — diaminoanthrachinon 14, 211.
— methoxymethylphenyldibromacetoxys
                                                    — diazoaminobenzol 16, 703.
    dimethylbenzyläther 6, 936, 941.
                                                    — dibenzyl 5, 605 (284).
                                                    -- dibenzyläther 7, 248, 258.
 — methylencyclohexadienon 7, 313.

diketotetrahydronaphthalin 7, 703.
dimethylbenzol 5, 369, 380, 389 (188).
dinitraminoanthrachinon 16, 680 (401).

 — methylsäureheptan 2, 357.
— nonan 1 (67).

octan 1 (65).
oxamid 4, 83.

                                                     - dioxonaphthalintetrahydrid 7, 703.
- oxindol 21, 294.
                                                    Dibromdinitrodioxy-anthrachinon 8, 456
— pentan 1, 158 (58, 59).
                                                        (720); s. a. 13, 902.
pentandisăure 2, 678, 683, 685.

    azobenzol 16 (239).

    pentandisäureäthylester 2, 685.

                                                    --- benzophenon 8, 318.
 – pentandisäurediäthylester 2, 685 (285);
                                                    — diphenyl 6 (485, 486).
    s. a. 10, 1122
                                                    — diphenylmethan s. Dibromdinitrodioxy.

pentanon 1, 703 (360, 361).
pentanoxim 1, 703.
pentansäure 2, 345.

                                                         ditan.
                                                    - diphenylsulfon 6, 866.
                                                    - ditan 6, 998.
                                                    - fluoran 19, 233, 234.
— penten 1, 221.
— phenolphthalein 18, 153.
                                                       tritan 6, 1043.
                                                    Dibromdinitro-diphenyl 5, 585 (274).
— phenylacetat 6 (239).

diphenylamin 12, 751.
diphenyldisulfid 6, 342.

— phenylbuttersäure 9, 565.
— phenylpropionsäure 9, 562.

phenylpyrazolidon 24, 8.
piperidin 4, 177.
propan 1, 141, 142 (50).

                                                    - diphenylsulfid 6, 342.
                                                    - diphenylsulfoxyd 6, 342.
                                                    dipropylbenzol 5, 446.
                                                       fluorescein 19, 233, 234.
— propylbenzol 5, 440 (210).
```

```
Dibromdinitro-fluoresceinhydrat 19, 234.
                                                     Dibromdioxo-dipropylpiperidindicarbons
                                                          sauredinitril 22, 359.
   - furan 17, 29.

    hydrozimtsäure 9, 524 (205).

                                                         hexahydropyrimidylessigsäureamid
 — indigo 24 (382).
— methan 1, 78 (21).
                                                          25 (581).
                                                         hydrinden 7, 698 (375).
 — methoxyäthylbenzol 6, 478.
                                                     - hydrindylbenzimidazol 24, 417.
 - methoxydiphenylbutan 6, 689.
                                                         iminohexahydropyrimidin 24, 473.
 — methylanilin 12, 1012 (445)
                                                         methoxyphenylcapronsauremethylester
 — methylbenzol 5, 346, 347 (170, 171).
                                                          10 (490).
 - methyldiphenylamin 12, 752.
                                                     Dibromdioxomethyl-athylcarbomethoxys
  - methylisopropylbenzol 5, 426.
                                                          benzoylpyrrolidin 21 (335)

    methylpropylbenzol 5, 418, 419.
    oxanilid 12, 737.

                                                         äthyldicyanpiperidin 22, 356.
                                                         āthylpiperidindicarbonsāuredinitril 22, 356.
  – oxybenzoesäure 10, 124.
 - phenanthrenchinon 7 (420).
                                                         butyldicyanpiperidin 22, 358.
 phenol 6, 262.
                                                        butylpiperidindicarbonsäuredinitril 22, 358.
 phenolphthalein 18, 152 (379).
  - phenolphthaleindiacetat 18, 152.
                                                         diathyldicyanpiperidin 22, 356.
 — phenoxazin 27 (224).
                                                     Dibromdioxomethylenimidazolidin 24, 340.
 — phenylmalonsäurediäthylester 9, 855.
                                                     Dibromdioxomethyl-hexyldicyanpiperidin

phenylpropionsäure 9, 524 (205).
propylisopropylbenzol 5, 447.
pyrrol 20, 169.

                                                          22, 359.
                                                         hexylpiperidindicarbonsäuredinitril
                                                          22, 359.
    salicylsäure 10, 124.
                                                       - isopropyldicyanpiperidin 22, 357.
Dibromdinitrosocyclohexan 5, 26.

    isopropylpiperidindicarbonsäuredinitril

Dibromdinitro-stilben 5 (307).
    tetraoxyanthrachinon 8, 553.
                                                        phenāthyldicyanpiperidin 22, 366.
 — thiophen 17, 36.
                                                        phenäthylpiperidindicarbonsäuredinitril
 - toluidin s. Dibromdinitroaminotoluol.
                                                          22, 366.
  - toluol 5, 346, 347 (170, 171).
                                                        propyldicyanpiperidin 22, 357.
  - xanthon 17 (191)

    propylpiperidindicarbonsauredinitril

    xylol s. Dibromdinitrodimethylbenzol.
                                                          22, 357.
Dibrom-dioxindol 21, 581.
                                                        pyridylpyrrolidin 24, 387.
    dioxindolsulfonsaure 21, 455.
                                                        tetrahydropyridin 21, 405, 411.
Dibromdioxo-acetylchroman 17, 569.

— adipinsäureäthylester 3, 835.

— äthylbenzochroman 17, 525.
                                                     Dibromdioxo-naphthalintetrahydrid 7, 701,
                                                        pentamethylendicyanpiperidin 22 (601).
- athylpropyldicyanpiperidin 22, 358.
                                                        pentanthrentetrahydrid 7, 742.

    — āthylpropylpiperidindicarbonsaure-
dinitril 22, 358.

                                                        phenylcapronsäuremethylester 10 (397).
phenylpentan 7 (369).
phenylpyrazolidin 24, 242.

    benzodihydrocumaran 17 (265).

    bisdihydropyridyldicarbonsauredimethylester 22, 300.
    chroman 17, 489.

                                                      - tetrahydronaphthalin vgl. 7, 701, 702.
- tetrahydropentanthren vgl. 7, 742.
                                                      - tetraphenylbutan 7, 841.

    diacenaphthyl 7, 840 (452).

                                                        tolylpyrazolidin 24, 242,

    diāthyldicyanpiperidin 22, 357.

                                                        trimethyldicyanpiperidin 22, 355.

    diāthylpiperidindicarbonsāuredinitril
    22, 357.

                                                        triphenylheptancarbonsäureäthylester
                                                          10 (409).
   diindolinyldisulfonsaure 25, 303.
                                                        triphenylpentan 7 (445).
Dibromdioxodimethyl-athyldicyanpiperidin
                                                    Dibromdioxy-acetophenon 8, 270.
     22, 355, 356.
                                                        acetophenonhydrazon 8, 270.
   benzochromandihydrid 17, 521.
                                                        acetophenonphenylhydrazon 15, 206.
- carbāthoxybenzoylpyrrolidin 21 (334).
                                                        adipinsaure, Lacton 18, 517.

    carbomethoxybenzoylpyrrolidin 21 (333).
    dicyanpiperidin 22, 355.

                                                        athoxymethylbenzol 6, 1111.
                                                        athylbenzol 6, 904.

dihydrobenzochroman vgl. 17, 521.
piperidindicarbonsäuredinitril 22, 355.

                                                        aminofuchson 14, 279.
                                                        aminomethylbenzol 18, 798.
   pyrrolidin 21 (333).
                                                        anthrachinon 8, 446, 449, 453, 455, 456, 460, 463, 465 (720).
— tetrahydroxanthydrolathylather 18, 55.

    tetrahydroxanthydrolmethyläther 18, 55.

                                                        anthrachinondisulfonsaure 11, 358, 360.
Dibromdioxo-diphenylpropan 7, 772.
                                                        anthranol 8, 331.
 - diphenylpyrrolidin 21, 535.
                                                        anthron 8, 331.
 - dipropyldicyanpiperidin 22, 359.
                                                       benzalacetophenon 8, 334.
```

```
Dibromdioxy-benzaldazin 8, 82 (523).
                                                 Dibromdioxy-methylbenzoesäure 10, 417.
                                                    methylbenzoesäureäthylester 10, 418.
  - benziłbisphenylhydrazon 15, 213.
 — benzilosazon 15, 213.
                                                    methylbenzoesäureisoamylester 10, 418.
  - benzochinon 8, 382 (681).

    methylbenzoesäuremethylester 10, 418.

- benzochinon, Tetrabromphenylenäther
                                                    methylbenzol 6, 873, 876, 894, 899
                                                      (427, 440).

    benzochinonbiscyanimid 8, 383.

                                                    methyldiphenylmethan 6, 1009.
- benzoesäure 10, 382 (175, 179, 186, 196).
                                                    methylendioxypropylbenzol 19, 84.

    benzoesäuremethylester 10 (175).

                                                    methylnaphthochinon 8 (699).
 — benzofluorescein 19, 259.

    methylpropylbenzol 6, 944.

    methylpyridin 21, 164.

 — benzophenon 8, 314.

benzophenoncarbonsaure 10, 1008.

                                                    naphthalin 6, 976, 980, 983, 984 (474).

    benzophenoncarbonsäureäthylester

                                                    naphthochinon 8 (698, 699).
    10 (493).
                                                    naphthoesäure 10, 444

benzoylbenzoesäure 10, 1008.

                                                    naphthofluoran 19 (732).
 - benzoylbenzoesäureäthylester 10 (493).
                                                    nitrobenzalacetophenon 8, 334.
— bisbenzolazodiphenyl 16 (279).
                                                    oxoanthracendihydrid 8, 331.
— butan 1, 477 (248).
                                                    oxodimethylhexahydropyrimidin 25, 50

    chalkon 8, 334.

— chinon 8, 382 (681); s. a. Dibromdioxys
                                                    oxohydrindentricarbonsaure 10 (524).
    benzochinon.
                                                    pentadecylbenzol 6 (456).

    chromon 18, 102.

                                                    phenylbenzoylencumaran 18, 154.

    cumarin 18, 100.

                                                    phenylphthalid 18, 118.
- diacetoxynaphthalin 6 (573)
                                                    phthalsauredinitril 10, 552.
— diaminoanthrachinon 14, 291.
                                                    phthalsaureimid 21, 629.
— dibenzyl 6, 1001.
                                                    phthalylfluoran 19 (740).
- dibromoxyphenylanthracen 8, 369.
                                                    pyridin 21, 161.
- dibromoxyphenylanthron 8, 485.
                                                    terephthalsaure 10, 557.
- dicyanbutan 8, 535.

    terephthalsäurediäthylester 10, 558.

— dihydronaphthochinon 8 (695).
                                                    terephthalsaurediathylester, Benzoat 10,
  - dimethoxyfluorescein 19, 266
                                                     558; Dicarbanilsäurederivat 12, 345.
Dibromdioxydimethyl-azobenzol 16, 192.
                                                    terephthalsauredimethylester 10 (277).
— benzol 6, 916, 918 (446); 8, 615.
                                                    tetramethoxydiphenyl 6, 1201

diisopropyldicyclohexyl 6, 757.
diphenyl 6, 1010.

                                                    tetramethyldibenzyläther 6, 933. tetramethyldibenzylsulfid 6, 938.

diphenyldisulfid 6 (431, 435).
diphenylmethan 6, 1012, 1013.

                                                    tetramethyldiphenylmethan 6, 1016.
                                                    toluol 6, 873, 876, 894, 899 (427, 440).
— fuchsondicarbonsäure 10 (519).
                                                    trimethylbenzol 6, 931, 932, 934, 940.
— triphenylmethan 6, 1048.
                                                    trimethyldiphenylmethan 6, 1014.

    triphenylmethancarbonsäure 10, 456.

    trimethylfuchsondicarbonsaure 10 (519).

Dibromdioxy-dioxochromancarbonsäure

triphenylessigsäure, Lacton 18 (337).
triphenylmethan 6, 1045 (510, 512).
tritan 6, 1045 (512).

    äthylester 18, 555.
 – dioxoflavan 18, 186.
 — diphenyl 6, 989.
                                                    xanthon 18, 113, 116.
 - diphenylamin 18, 518.
                                                    xylol s. Dibromdioxydimethylbenzol.
 – diphenylamincarbonsāure 14, 581.
                                                 Dibrom-diperinaphthylenthiophen 17, 98.
- diphenylbutylen 6 (501).
                                                    diphenacetyläthylendiamin 9, 440.

    diphenylhexylen 6 (502, 503).

                                                    diphenacyl 7 (402).

    diphenylmethan 6, 998 (489).

                                                    diphenacyldicarbonsaure 10, 916.

    diphenylmethandialdehyd 8, 436.

                                                    diphenanthrazin 23, 345
 - diphenylsulfid 6 (407, 425); 12, 1435.
                                                    diphenanthrenopyrazin 28, 345.
— ditan 6, 998 (489).
                                                    diphenolisatin 21, 619.
— flavon 18, 125
flavonol 18, 186.fluoran 19, 228 (724).
                                                    diphenoxyathan 6, 154.
                                                    diphenoxybenzochinon 8, 383.
                                                    diphensaure 9, 924 (401).
- fluorescein 19, 253.
                                                 Dibromdiphenyl 5, 580 (273)
-- fluoresceinäthyläther 18, 558.
                                                 Dibromdiphenyl-aceton 7, 447.
- hydrobenzoindianhydrid 19, 52.
                                                    āthan 5, 602, 603 (282).
āther 6, 200 (105).
— methoxybenzophenon 8, 421.
— methoxydioxoflavan 18, 217.
                                                   - äthoxyphenyläthylen 6 (358)

    methoxyflavonol 18, 217.

                                                    athylen 5, 635, 636, 640 (305).

    methoxymethylbenzol 6, 1111.

 - methoxypropylbenzol 6, 1121.
                                                    athyloncyclohexanondicarbonsaure-
                                                     diathylester 10, 920.
- methylazobenzol 16, 182.
```

```
Dibromdiphenyl-amin 12, 641 (318).
— anthracendihydrid 5, 745.
                                                    Dibrom-dipropyldicyanglutarsäureimid 22,
 -- barbitursäure 24, 473.
                                                        dipropylketon 19, 16.
                                                    — dipropylpropionsäure 2, 355.
 -- benzylpropan 5 (352).
 - bisoxazoloanthrachinon 27 (633).
                                                    - dipseudocumenol 6, 1018.
 - butan 5, 616 (290, 291).
                                                    -- dipseudocumyläthan 5, 624.
 --- butylen 5, 645, 646.
                                                    - dipseudocumyläthylen 5 (319).
                                                        dipyridyläthan 23 (50).
 - butylencarbonsäure 9, 701, 702.

butylencarbonsäuremethylester 9, 702.
butyrolacton 17, 368.
carbonsäure 9, 670, 672.

                                                    - diresorein 6, 1163
                                                        disalicylaldehyd 8, 55.
                                                    - ditan 5, 593 (279).
- dithienyl 19, 33.
 - carboxymethylchinol, Lacton 17 (277).
 - chinolinearbonsaure 22 (524).
                                                    - dithienyläthan 19, 40.
 - chinoxalin 23, 314.
                                                      – dithienyläthylen 19, 43.
 - cinchoninsäure 22 (524).
                                                    Dibromdithiohydrochinon-bisbromphen:
 - crotonsäure 9, 701.
                                                         acyläther 8 (541).

dimethyläther 6, 869.
diphenacyläther 8 (541).
Dibromdithioisatyd 25, 95.

 - cyclopentan 5 (316).
 dialdehyd 7 (397).diazomethan 7 (229).
 - dibenzoxanthen 17 (49).
                                                    Dibromdithioresorcin-diathyläther 6 (412).
 - dihydroanthracen vgl. 5, 745.
                                                        diäthyläther, Tetrabromid 6 (412).
 - dihydrobenzofulven 5 (361).
                                                        dibenzyläther 6 (412).
 - dihydrotetrazin 26, 348.
                                                    — dimethyläther 6 (411).
diselenid 6, 347.disulfid 6, 334 (152).
                                                       dimethyläther, Dibromid 6 (412).
                                                        diphenacyläther 8 (541).
                                                    Dibrom-dithymochinon 7, 744.
— dithymol 6, 1020.

    disulfiddicarbonsäure 10, 149.

- disulfonsäure 11, 219.
                                                    - ditoluolsulfonyläthylendiamin 11, 108.
 disulfoxyd 6 (152); 9, 1062.
                                                    — ditolyläthan 5, 617, 618 (291).
Dibrom-diphenylen 5 (299).
    diphenylenoxyd 17, 72.
                                                    — ditolyläther 6, 382 (176, 190, 204).
Dibromdiphenyl-essigsäure 9 (283).
                                                    - ditolyldihydrotetrazin 26, 349.
  - furantetrahydrid 17, 77.
                                                    — ditolyloxybenzochinon 8 (681).
— harnstoff 12, 645 (320); s. a. 12, 632, 634.
                                                       divanillyldisulfid 6, 1113.
hexahydrid 5, 503.methan 5, 593 (279).
                                                       divinylbenzol 5, 518.
                                                    - dixylylen 5, 649.
— methancarbonsäure 9 (283).
                                                    - dodecan 1, 171
- methylencyclohexadienon 7, 521 (290).
                                                    -- dokosanol 1, 431 (221).
— monosilan 16, 910.
                                                    — dokosansäure 2, 392 (180); s. a. 3, 938.
 — propan 5, 613, 614.
                                                       dokosensäure 2, 476.
— propionitril 9, 678.
                                                    — durol 5, 432 (207).
                                                       emodin 8, 523.
— propionsäuremethylester 9, 678.
propiophenon 7, 525 (294).selenid 6, 347.
                                                    Dibromepoxy-dimethylcamphan 17, 46.
                                                       menthan 17, 23.
- stilbendicarbonsäure 9 (423).
                                                    - methyläthylcamphan 17, 47.
- sulfid 6, 331 (151).
                                                      - trimethylcyclohexadienon 17, 307, 308.
- sulfiddibromid 6 (151).
                                                   Dibromerythrendibromid 1, 210.
- sulfiddichlorid 6 (151).
                                                   Dibromessigsäure 2, 218.
— sulfidtetrabromid 6 (151).
                                                   Dibromessigsäure- s. a. Dibromacet-, Dibrom=

sulfon 6, 331 (151).
sulfoxyd 6 (151).
telluroxyd 6 (168).

                                                        acetyl-.
                                                   Dibromessigsäure-äthylester 2, 219 (97).

— anilid 12, 245.

— bromanilid 12, 643.
- tetrahydrofuran 17, 77.
- tetrahydropyrondicarbonsäurediäthyl-
                                                       chloranilid 12, 612.
                                                    - dimethylamid 4, 59.
     ester 18, 500.
 – valeriansäure 9, 686.
                                                       methylester 2, 219.
 - valerophenon 7, 527.
                                                   Dibromeugenol 6, 968.
 — xylol 5, 711.
                                                   Dibromeugenol-acetat 6, 968.

    äthyläther 6, 968.
    dibromid 6, 923.
    dibromid, Benzoat 9, 134.

Dibrom-diphthalidyl 19, 174.
 - diphthalimidodiphenyl 21, 497.
— diphthalylbenzidin 21, 497.
- diphthalylphenazin 24, 526.
                                                   - methyläther 6, 968.

    dipropionyläthylendiamin 4, 256.

    methylätherdibromid 6, 923.

    dipropylbenzol 5, 446.

                                                   Dibromeuxanthon 18, 116.
```

```
Dibrom-euxanthonäthyläther 18, 116.
                                                Dibromhexahydro-anthracen vgl. 5, 573.
                                                    anthron 7, 395.

euxanthonäthylätheracetat 18, 116.

  - euxanthonmethyläther 18, 116.

benzoesäure 9, 10.
diphenyl vgl. 5, 593.

- filicinsäure 7, 857.
-- flavanthren 24, 447 (399).
                                                - isophthalsäure 9, 733.
-- fluoran 19, 148.

    phthalsäure 9, 731, 732.

-- fluoranthen 5, 686.

    phthalsäure, Anhydrid 17, 452.

  fluoren 5, 628 (301).
                                                  – terephthalsäure 9, 735, 736, 737.
Dibromfluorenon 7, 468, 469 (253, 254).
                                                  - terephthalsäuredimethylester 9, 735, 736.
Dibromfluorenon-carbonsäure 10 (370).
                                                Dibrom-hexamethoxydiphenyl 6, 1201.
 – nitrophenylhydrazon 15 (134).
                                                    hexamethyldibenzyl 5, 624.
— oxim 7, 468.
                                                - hexan 1, 144, 145 (52).
— phenylhydrazon 15, 150.
                                                - hexandiol 1, 485.
 - semicarbazon 7, 468.
                                                - hexandisäure 2, 653, 654 (278).
Dibrom-fluorensulfonsäure 11, 194.

    hexanoläthyläther 1 (202).

— fluorescein 19, 228 (724).
                                                  – hexanolmethyläther 1 (202).
— fluoresceincarbonsäure 19, 321
                                                    hexansäure 2, 325.
— formanilid 12, 649, 657, 660 (326).
                                                    hexen 1, 215.
— formyldibenzocycloheptadien 7 (269).
                                                    hexendiol 1, 499
- formylhydrozimtsäure 10, 703.
                                                    hexensäure 2, 436.
— fuchson 7, 521 (290).

 hexylphenyläther 6 (82).

— fumarsäure 2, 747 (303).

hydratropasäure 9, 526.

fumarsäurediäthylester 2, 747.
fumarsäuredianilid 12 (211).

                                                 — hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 639.

hydrazobenzol 15, 432, 433, 435.
hydrin 1, 357, 365 (181, 185).

— fumarsäuredichlorid 2 (303).
- furan 17, 28
                                                    hydrinden 5, 487.
— furansulfonsäure 18, 568.
                                                  – hydrindencarbonsäure 9 (257).
- furantetrabromid 17, 10.

    hydrindon 7, 362, 364.

— furantetrahydrid 17, 10.

    hydrochelidonsäurediäthylester 3, 807.

    furantetrahydriddicarbonsäure 18, 320.

                                                    hydrochelidonsäuredimethylester 3, 807.
- furazanoxyd 27, 563.
                                                    hydrochinon 6, 853 (417).
— furil 19, 167
                                                 Dibromhydrochinon-diacetat 6, 853 (417).
furilsäure 19, 299.furoxan 27, 563.
                                                    dibenzoat 9 (73)
                                                    diisobutyläther 6, 854.
- galangin 18, 186.
                                                    dimalonsäuretetraäthylester 10 (290).
- gallamid 10, 491.

    dimethyläther 6, 854.

 – gallein 19, 258.
                                                    disulfonsäure 11, 301.
Dibromgallussäure 10, 490 (251).
                                                    methyläthyläther 6, 854.
Dibromgallussäure-äthylester 10, 491.
                                                 Dibrom-hydrocinchotoxin 24 (268).
 – anilid 12, 511
                                                    hydrocorulignon 6, 1201.
- bromäthoxyanilid 13, 517.
                                                    hydrocotoin 8, 421
— methylester 10, 491 (251).
                                                    hydrocumarsäure 10, 243, 246.
  - phenylhydrazid 15, 329.

    hydrocumarsäureessigsäure 10, 243.

Dibrom-glutarsäure 2, 636 (273).
                                                    hydrocumarsäureessigsäureanhydrid

glykoloylaminotoluol 12, 841.

                                                     19, 165.
   guajacol 6, 785 (390).
                                                    hydrouracilessigsäureamid 25 (581).
 - hamatoxylin 17, 221.

    hydroxylaminomenthan 15, 1.

--- harmin 23, 401 (124).
                                                    hydroxylaminomethylmethoathylcyclo-
                                                    hexan 15, 1.
hydrozimtaldehyd 7, 305.
 – heneikosancarbonsäure 2, 392 (180); s. a.

    heptacyclen 5 (375, 376).

                                                 Dibromhydrozimtsäure 9, 517 (202).
 — heptadecancarbonsäure 2, 386 (177); s. a.
                                                 Dibromhydrozimtsäure- s. a. Dibromphenyl-
    8, 938.
                                                     propionsaure-.
 – heptadecencarbonsäure 2, 471 (205).
                                                 Dibromhydrozimtsäure-amid 9 (203).
 – heptan 1, 155 (57).
                                                  – anilid 12, 277.
   heptancarbonsaure 2, 350.
                                                    carbonsäure 9, 873.

    heptandisäure 2, 671, 672 (282); s. a.

                                                    piperidid 20, 48.
    9, 1061.
                                                    sulfonsäure 11, 399.
                                                Dibrom-hydurilsäure 26 (164).
— heptanol 1 (206).

    hexadecan 1, 172.

                                                    hystazarin 8, 463.
                                                    idryl 5, 686.
 — hexadecansäure 2, 376.
                                                    imasatin 21, 454.
— hexadecendiol 1 (261).

    iminopropionsäureureid 3, 625.

— hexadien 1, 254.
```

Dibromindan

```
Dibrom-indan 5, 487.
                                                    Dibrom-isoeugenoläthyläther 6, 959.
                                                    — isoeugenoläthylätherdibromid 6, 923.
   indandion 7, 698 (375).
- indanthren 24, 525 (452).
                                                    — isoeugenoldibromid 6, 923.

indazol 23, 129.
indenon 7, 385 (205).
indigo 24, 427, 428 (379, 380).
indigotetrabromid 24 (380).

                                                    — isohexylacetat 2, 133.
                                                    — isoindigo 24 (386).
                                                    -- isomyristicindibromid 19, 72.
                                                    -- isonaphthoxthin 19 (630).
                                                    -- isonicotinsäuremethylbetain 27, 479.
— indigweiß 24, 428
                                                    - isooctylsäure 2, 349.
- indirubin 21, 302; 24 (384).
- indirubinoxim 24 (385).
                                                    -- isopentan 1, 139.
                                                    - isophthalsäure 9, 839.

    indirubinoximäthyläther 24 (385).

                                                   - isopilocarpin 27, 638.

    indoldibromindolindigo 24, 431.

- indolindolindigo 24 (384).
                                                    — isopilocarpininsäure 27, 689.
- indolochinolin 23 (74).
                                                    - isopilocarpinsäure 25, 188.

indolphenylisoxazolindigo 27 (606).
indon 7, 385 (205).
indonoxim 7, 385.

                                                       isopropenylbenzoesäure 9, 618.
                                                       isopropenylphthalimid 21 (364).
                                                   Dibromisopropyl- s. a. Dibrommethoäthyl-.
- indophenazin 26, 89.
                                                    Dibromisopropyl-acetat 2, 130.
                                                       alkohol 1, 365 (185).
— indophenin 21, 453.
--- isamid 21, 454.
                                                    - benzoesäure 9, 549.
— isamsäure 21, 454.
Dibromisatin 21, 455 (361); s. a. 23, 593.
                                                    — benzol 5, 395.

butylbenzol 5, 452 (215).
chinazolon 24, 176.

Dibromisatin-āthylimid 21, 455, 456.
  - aminoanil 21 (362).

    cyclohexancarbonsäure 9 (15).

- anil 21 (361)
                                                    - cyclohexencarbonsäure 9 (34).
- antipyrylimid 25 (674).

    dibenzyl 5, 620.

— blau 21, 454.
                                                    Dibromisopropylidenditetronsäure 19, 194.
                                                   Dibromisopropyl-methopentylbenzol 5, 458. — oxindol 21, 296.
--- chlorid 21 (296).
- naphthylimid 21 (361, 362).
— oxim 21, 456 (362).
                                                    - phenylchinolyläthan 20, 493.
 - oximäthyläther 21, 456
                                                       phenylessigsäure 9, 561
   phenylhydrazon 21, 456 (362).
                                                       phenylpropionsäure 9, 566.
Dibrom-isatinsäure 14, 650; s. a. 20, 566.
                                                       phenylpropiophenon 7 (248).
  - isatinsäurepiperidid 20, 77.
                                                       phenylpyridyläthan 20, 432.
— isatosäureanhydrid 27, 266.
                                                    — phthalimid 21 (371).
                                                       propionsäure 2, 338.
— isoamylalkohol 1, 405.
— isoamylamin 4, 187.
                                                   Dibrom-isosafrol 19, 38.
                                                       isosafroldibromid 19, 29.

    isoamylbenzol 5, 435.

isoamylbernsteinsäure 2, 711.

                                                      - irosafroldichlorid 19, 28.

    isoamylessigsäure 2, 343, 920 (146).

isosafrolglykol 19, 84.
isosafroloxyd 19, 395.

- isoamyltoluol 5, 445.
                                                    - isosantenon 7 (61).
— isobernsteinsäure 2, 631.
- isobutan 1, 127 (41).

    isovaleraldehyd 1, 688.

— isobuttersäure 2, 297.
                                                    — isovaleriansäure 2, 318 (138).
— isobuttersäureanilid 12, 254.

    isovalerophenon 7, 329.

- isobutylacetat 2, 131.
                                                       isoviolanthron 7 (466).

isobutylalkohol 1, 378.
isobutylbenzol 5, 415.

                                                   Dibromjod-acetaminotoluol 12, 843.
                                                     - acetanilid 12 (336).
- acetoxymethylbenzol 6, 364, 411.
— isobutylchinazolon 24, 178.
— isobutyldibromphenyläthylketon 7, 337.
                                                    — acetoxytrimethylbenzol 6, 521.

    acrylsäure 2, 406.

isobutylen 1, 209 (86).
— isobutylessigsäure 2, 331.
                                                    - äthan 1, 98.
 – isobutylimidazol 28, 85.
                                                     — äthen 1, 193, 194, 983 (81).

isobutylisobutylidenamin 1, 675.
isobutylphenylketon 7, 329.

                                                     – äthoxypropylen 1, 440.
                                                     - athylen 1, 193, 194, 983 (81).
- aminotoluol 12, 843.
 – isocapronsäure 2, 331
                                                     - anilin 12, 674 (336).
- benzol 5, 224, 225 (121).
 - isocarbopyrotritarsäureäthylester 18, 465.
— isochinolin 20, 385.
 – isocrotonsäure 2, 420.

    bromoxymethylphenylpropylen 6 (289).

                                                    — diacetylanilin 12 (336).
 – isodicampher 7 (372).
  - isodurol 5, 431.

    dibromoxymethylphenylpropylen 6 (290).

 - isoeugenol 6, 959.
                                                      - kresol 6, 411.
   isoeugenolacetat 6, 959, 960.
                                                     - methan 1, 71.
```

```
Dibromjod-methylanilin 12, 843.
                                                 Dibrommaleinsäure-dibutylester 2, 757.

    methylbenzol 5, 316.
    nitrobenzol 5, 255 (134)

                                                     dichlorid 17 (138).

diisoamylester 2, 757.
dimethylester 2, 757.

— nitromethylbenzol 5, 339.
- nitrophenetol 6 (124).
                                                   – imid 21, 404 (337)
— nitrotoluol 5, 339.
                                                  — isoamylester 2, 757.
Dibromjodobenzol 5, 224.
                                                  — methylester 2 (306).
Dibromjodoso-benzol 5, 224, 225.
                                                  — methylimid 21, 404.
                                                  - propylester 2, 757.
— methylbenzol 5, 316.
— phenol 6 (111).— phenylacetat 6 (111).
                                                  - ureid 8, 69
                                                 Dibrom-maleinursäure 3, 69.
  toluol 5, 316.
                                                     malonanilid 12 (320)
Dibromjod-oxymethylbenzol 6, 411.
                                                   – malonanilsäure 12 (327).

    oxytrimethylbenzol 6, 516.

                                                   - malonanilsäureäthylester 12 (327).
— phenol 6 (111).
                                                  Dibrommalonsäure 2, 594 (257).

    — phenylacetat 6 (111).

                                                  Dibrommalonsäure-amidnitril 2, 595.
— phenyldiacetamid 12 (336)
                                                   - bisdibromanilid 12, 657.

    phenylsulfonessigsäurenitril 6, 335.

                                                  - bismethylamid 4, 62
— propen 1, 203.

    diäthylester 2, 595 (257).

    propensäure 2, 406.

                                                  — diamid 2, 595.
                                                  - dianilid 12, 294.
- pseudocumenol 6, 516.

    toluidin s. Dibromjodaminotoluol.

                                                  — dibromid 2, 595.

    toluol 5, 316.

                                                  — dichlorid 2, 595.
                                                  - dimethylester 2, 595.
Dibrom-kämpferolmethyläther 18, 217.
— ketipinsäureäthylester 8, 835.
                                                    - dinitril°2, 596.
ketostearinsaure 8, 725.kollidin 20, 252.
                                                  Dibrom-malonylguanidin 24, 473.
                                                   — melissinsäure 2, 396 (185).
- komensaure 18, 462 (511).
                                                  - menthadienon 6, 541
- korksäure 2, 694.
                                                  — menthan 5, 47, 52 (21, 22, 23).
- korksäurediäthylester 2, 695.
                                                  - menthandiol 6, 748.
— kresol 6, 360, 361, 406 (176, 191, 204).
                                                   - menthanol 6, 26, 43 (19, 30).
— kresolphthalein 18, 153; 19, 150;
                                                     menthanon 7, 35, 36, 45 (31, 32, 33, 37,
    s. a. 19, 151.
                                                      38).
  - kresolphthalin 10, 456.
                                                   - menthanon, Oxyoxoverbindung C_{10}H_{16}O_{2}
— kresolsulfonsäure 11, 254, 257.
                                                       aus — 8 (511).
— kresorcin 6, 873.
                                                     menthanoncarbonsäurenitril 10, 627.
- kresotinsäure 10, 224, 232, 236.
                                                   - menthen 5, 87, 90, 91.
- kresoxyphenylpropionsäuremethylester
                                                   menthenoxim 7, 81.
    10, 684.
                                                  — menthon 7, 45 (37, 38).
   lävulinsäure 3, 677.
                                                  - menthylamin 12, 28.
 — lāvulinsāureanhydrid 3, 677.
                                                  — mesitol 6, 519.
— lävulinsäuremethylester 8 (236).
                                                  — mesitol, Carbanilsäureester 12, 329.
                                                    - mesitylen 5, 408, 409.
- lapachon 17, 521
— lecanorsäure 10, 416.
                                                  — mesitylensäure 9, 537.
— lepiden 17, 100.
                                                  - mesobenzdianthron 7 (461).
 – lignonblau 14, 284.
                                                  - mesonaphthodianthron 7 (463).
— lupeon 7, 409.
                                                  - metasantonin 10, 805, 806.
  – luteolin 18, 213.
                                                  — methacrylsäure 2, 425.

    luteolintetramethyläther 18, 213.

                                                  — methan 1, 67 (16).
 – maleinaldehydsäure 3, 728 (254); s. a.

    methandisulfonsäurediphenylester 6 (94).

    12, 1434
                                                   – methansulfonsäure 2, 26.
   maleinaldehydsäurephenylhydrazon

    methionsäurediphenylester 6 (94).

    15, 348
                                                  Dibrommethoäthyl- s. a. Dibromisopropyl-.
   maleindialdehyd 1 (411).
                                                  Dibrom-methoäthylcyclopropan 5, 28.
Dibrommaleinsäure 2, 756 (306); s. a.
                                                  — methoäthylpentan 1, 164.
    12, 1434.
                                                  — methobutylbenzol 5, 434.
Dibrommaleinsäure-äthylester 2, 757.
                                                  — methopentylbenzol 5, 444, 445.
- āthylimid 21, 404.

- anhydrid 17, 435 (233).

- diathylester 2, 757.

- diallylester 2, 757.

- dianilid 12, 306 (212).
                                                  — methoxyacetamidphosphorsäuredimethylester 2, 545 (237).
                                                 Dibrommethoxyacetoxy-allylbenzol 6, 968.
                                                    benzoyloxypropylbenzol 9, 143. dibenzyl 6 (490).
— dibromid 8, 938; 17 (139).
                                                     dimethoxyphenylpropiophenon 8, 499.
```

```
Dibrommethoxyacetoxy-ditan 6, 999.
                                                Dibrommethoxymethoxyphenylpropio
   methylendioxyphenylpropiophenon
                                                    phenon 8 (643).
                                                Dibrommethoxymethyl-benzoesäure 10, 237
    19, 215.
   phenylpropiophenon 8, 324.
                                                    (103).

    propenylbenzol 6, 959.

                                                 - benzoesäuremethylester 10 (104).
- propylbenzol 6, 921.
                                                 – carbostyril 21, 588.
  - trimethylbenzol 6, 932, 935, 941.
                                                 - chinoliniumhydroxyd 21, 97.
Dibrommethoxyacetylphosphamidsäuredimethylester 2, 545 (237).
                                                   chinolon 21, 588.
                                                  - dibrommethylencumaran 17 (67).
Dibrommethoxyathoxy-acetoxymethyl-
                                                Dibrommethoxymethylencumaran 17 (63).
    benzol 6, 1112.
                                                Dibrommethoxymethylendioxy-methyl=
                                                    acetylaminoäthylhydrozimtsäure
   allylbenzol 6, 968.
phenylpropylen 6, 960.propenylbenzol 6, 959, 960.
                                                    19, 363.
                                                   propylbenzol 19, 72, 73 (634).
propylbenzol 6, 921, 927.trimethylbenzol 6, 935.
                                                Dibrommethoxymethyl-isopropylbenzol
                                                    6, 541.
Dibrommethoxy-äthylbenzol 6, 473.
                                                - methylencumaran 17 (66).
  - benzalmalonsäure 10 (260).
                                                   phenylacrylsäure 10 (140).
 - benzoesäure 10, 110, 179 (49, 67, 79).
                                                   phthalsäure 10, 511.

    benzoesäureäthylester 10, 179.

                                                   phthalsäureanhydrid 18, 103.
- benzoesäuremethylester 10, 179.

phthalsäuredimethylester 10, 511.

    benzoldiazohydroxyd 16, 530.

                                                Dibrommethoxy-naphthalin 6, 652 (315).
-- benzoldiazoniumnitrat 16, 530.
                                                -- oxochroman 18 (302).
                                                - oxofurandihydrid 18, 7.
- benzolisodiazohydroxyd 16, 530.
— benzolnormaldiazohydroxyd 16, 530.
                                                — oxomethylchroman 18, 22.
--- benzophenon 8, 162
                                                   oxophenylmethoxyphenylheptadien
- benzoyloxypropylbenzol 9, 134.
                                                    8 (667).
- benzoyloxytrimethylbenzol 9, 134.
                                                   phenanthren 6, 706.
- benzyloxypropylbenzol 6, 921.
                                                   phenanthrenchinon 8, 348.

    bromacetoxymethylphenylpropylen

                                                Dibrommethoxyphenyl-brommethoxys
    6 (465).
                                                    benzylbutyrolacton 18, 124.
- bromoxymethylphenylpropylen 6 (465).
                                                   nitrosamin 16, 531.
— chalkon 8, 194 (579, 580).
                                                   propan 6, 500, 501 (249, 253).
- chinolin 21, 97
                                                   propin 6, 588.
                                                 - propionsäure 10, 243, 246, 259 (105, 106,

    crotonlacton 18, 7.

— cumaran 17 (57).
— cumarin 18, 29.
                                                 - propionsäurebornylester 10 (106).
— cyclohexan 6, 7.
                                               — propionsäuremethylester 10, 243.

    diacetoxyflavanon 18, 186.

                                                - propiophenon 8, 179, 181.
— diacetoxypropylbenzol 6, 1120, 1122.
                                                — propylen 6, 570 (281).
 - diathylaminophenylphthalid 14, 666.
                                                - pyrazin 23 (118).

    dibrommethoxymethylphenylpropylen

sulfonessigsäurenitril 6 (396).

    6 (466).
                                               Dibrommethoxy-piperonaloxim 19, 201.
                                                   propenylbenzol 6, 565, 570 (281). propinylbenzol 6, 588.
   dibromoxymethylphenylpropylen 6 (466).

    dibromoxyphenylpropylen 6 (464).

— diketomethylhydrindencarbonsäure-
                                                   propiophenon 8, 104 (547).
propylbenzol 6, 500, 501 (249, 253).
    methylester 10, 1005.
   dimethylaminophenylphthalid 14, 665.
                                                   propylen 1, 440.
Dibrommethoxydimethylbenzyl-alkohol
                                                   propyloxypropylbenzol 6, 921.
    6, 934.

    rhodantrimethylbenzol 6, 938.

 – anilin 18, 644.

    stilbencarbonsäurenitril 10, 359.

- diisoamylamin 18, 648.
                                                - styrol 6, 561.
- mercaptan 6, 938.
                                                - sulfhydryltrimethylbenzol 6, 938.
— methylanilin 18, 645.
                                                   trimethylbenzol 6, 512.
 - piperidin 20, 33.
                                                   triphenylcarbinol 6 (510).
   pyridiniumhydroxyd 20, 221, 222.
                                                   vinylbenzol 6, 561.
  · rhodanid 6, 938.
                                               Dibrommethyl-acetessigsäureäthylester
Dibrommethoxy-dioxomethylhydrindens
                                                    8, 681.
    carbonsauremethylester 10, 1005.
                                                  - acetophenon 7, 309.
 - fluorenylhydrinden 6 (361).

    acetylcyclohexan 7 (24).

 - hydratropasäure 10, 259.
                                                   acetylcyclohexan, Oxim 7, 29 (24).
 - mercaptotrimethylbenzol s. Dibroms
                                                 - acetylpyrrol 21, 276.
```

adipinsäure 2 (283).

methoxysulfhydryltrimethylbenzol.

```
Dibrommethyl-adipinsäurediäthylester
                                                   Dibrommethyl-capronsäure 2, 343.
                                                      carbostyril 21, 308.
     2, 675 (Ž83).
   adipinsauredimethylester 2 (283).
                                                   — chinazolon 24, 158 (255).
 — äther 1, 582.
                                                   — chinazolthion 24, 164.
- athylbenzol 5, 396, 398 (192).
                                                   — chinitrol 6, 407.
- äthylchinazolon 24, 158.
                                                   — chinol 8, 19.

    äthyldibenzoxanthen 17 (42).

                                                     - chinol, Benzoat 9, 150.
Dibrommethyläthyldicyanglutarsäure-
                                                     - chinolin 20, 399, 402 (151).
     athylimid 22, 356.
                                                   - chinolon 21, 308.

- chinon vgl. 7, 652 (351, 355).
  - imid 22, 356.
  - methylimid 22, 356.
                                                   - chlorphenylsulfon 6, 327.
Dibrommethyl-athylimidazol 28, 68.
                                                   — crotonlacton 17, 253.

äthyloncyclohexan, Oxim 7, 29 (24).
äthylpiperidin 20, 123, 124.

                                                   — cumaranon 17, 317.
                                                   — cumarilsäure 18, 309.
— äthylsulfon 2, 95.
                                                      cumarin 17, 336.
 – amin 4, 83.
                                                   Dibrommethylcumaron-carbonsäure
 aminoanthrachinon 14, 186 (447, 458).
                                                        18 (443).
                                                     carbonsäureäthylester 18 (443).
- aminobutylpyridin 22, 437.
— aminotoluol 12, 840, 994 (390).
                                                   - carbonsaureanilid 18 (444).
— amylsalicylsäure 10, 287.

    carbonsäurebromid 18 (444).

- anilin 12, 655, 840, 841, 873, 874, 993,
                                                     - carbonsäuremethylester 18 (443).
1013 (326, 390, 405, 437).

— anilinophthalimid 21 (390).
                                                   Dibrommethylcyclo-hexadiendiolon,
                                                  Salpetersäureester 7 (351).

— hexadiendion 7 (351).

— hexadienolon 8, 19.
 - anthracen 5, 675 (332).
- anthrachinon 7, 811 (423).
                                                   - hexadienolon, Benzoat 9, 150.

    barbitursäure 24 (413).

                                                   - hexan 5, 32 (12).
— benzimidazol 23, 148.
                                                   - hexancarbonsaure 9, 17, 20 (8, 9, 10).
— benzimidazoloxyd 23, 148.
- benzochinon 7, 652 (351, 355).
                                                   — hexanessigsäure 9, 23.
- benzochinonchlorimid 7 (355).
                                                   — hexanon 7, 17, 19 (11, 13).

benzoesaure 9, 470, 471, 480, 500.
benzol 5, 307, 308 (155, 156).

                                                   — hexencarbonsäure 9, 49 (25).
                                                   — hexendion 7, 576.
Dibrommethylbenzol- s. Dibromtoluol-.
                                                   - hexenonoximmethyläther 7, 577.
Dibrommethyl-benzophenon 7, 442.
                                                   - hexylessigsäure 9, 23.

benzophenoncarbonsāure 10, 760 (361).

                                                   — pentancarbonsaure 9, 11.

    benzoylbenzoesäure 10 (361).

                                                   pentanoxim 7, 11.
— benzthiazol 27 (214).
                                                   - pentantrion 7, 855.

    benzylpyrazolon 24 (217).

                                                     - propandicarbonsäure 9, 727.
- bernsteinsäure s. Dibrommethylbutandis
                                                  Dibrommethyl-cytisin 24, 138.
                                                    - diathyloxindol 21, 299.
    säure.

    diazoaminobenzol 16, 695.

   bernsteinsäureanhydrid 17, 415.
 - bernsteinsäureanil 21, 385.
                                                   dibenzyl 5, 614 (288).
                                                  - dibrommethylencumaran 17, 62 (28).

    bernsteinsäurenaphthylimid 21, 385.

bernsteinsäuretolylimid 21, 385.

    dibromoxyphenylcarbinol 6, 905.

    brenzschleimsäure 18, 295.

    dibromphenylpyrazolon 24, 48.

bromisopropylketon 1 (352).
brommethylencumaran 17, 62 (28).

    dihydrodibenzoacridin 20, 529.

                                                    – diphenyl 5, 597.
- brommethylthiophen 17, 41.
                                                   diphenylamin 12, 641.

bromphenylpyrazol 28, 63.
bromphenylpyrazolon 24, 48.

    diphenylmethylencyclohexadienon

- bromphenylsulfon 6, 331.
                                                    – diphenylvalerophenon 7 (295).
— butan 1, 137 (48, 49); s. a. 6, 1278; 7, 953.
                                                  Dibrommethylen-ätherkaffeesäuredibromid
— butandisäure 2, 642, 643; s. a. 14, 934.
                                                       19, 276.
- butanol 1, 392, 405.

    anthron 7 (275)

- butanon 1 (352)
                                                   — cumaran 17 (26).

butanonsäureäthylester 3, 681.
butansäure 2, 307, 308, 318 (138).
buten 1, 211, 214 (87, 88).

                                                      dimercaptandiäthyläther 3, 215.
                                                  Dibrommethylendioxy-acetoxypropylbenzol
                                                       19, 74, 75.
- buttersäure 2, 307.

    āthylbenzol 19, 25 (615).

- butylbenzol 5 (209).

    benzoyloxypropylbenzol 19, 74.

- butyldicyanglutarsäureimid 22, 358.
                                                  — butylbenzol 19, 31.
— butyrolacton 17, 237.
                                                  — dibenzyl 19, 49.
                                                  - hydrozimtsäure 19, 275.
- campher 7, 140 (91).
```

```
Dibrommethylendioxy-hydrozimtsäureäthyl-
                                                  Dibrommethylisopropyl-cyclohexandion 7,
     ester 19, 276.
                                                      566 (318).
    hydrozimtsäurebutylamid 19 (745).
                                                     cyclohexanol 6 (19).
   hydrozimtsäureisobutylamid 19 (745)
                                                   - cyclohexanon 7 (31); s. a. Dibrom
Dibrommethylendioxyphenyl-aceton 19, 131.
                                                      menthanon.
                                                     dicyanglutarsäureimid 22, 357.
  - äthylbenzylketon 19, 141.
  – allylen 19, 42
                                                  Dibrommethyl-isopropylidencyclohexan
 - propionsăure 19, 275.
                                                       5, 90.
                                                     isopropylvinylbenzol 5 (242).

    propionsäureäthylester 19, 276.

 - propionsäurebutylamid 19 (745)
                                                   – malonsäure 2, 631.

    propionsăureisobutylamid 19 (745).

                                                  — mercaptodihydropyrimidin 28 (99).

pyridyläthan 27, 466.
valeriansäure 19, 277.

                                                  — mercaptomethylsulfoxydbenzol 6 (411).
                                                     mercaptotoluol 6 (213).
Dibrommethylendioxy-propylbenzol 19, 28
                                                  Dibrommethylmethoathyl- s. a. Dibrom-
     (616)
                                                      methylisopropyl-.
 - styrol 19, 35
                                                 Dibrommethylmethoathyl-bicyclononandiol
- toluol 19 (614).
                                                      6, 756.
                                                     cyclohexan 5, 47, 52 (21, 22, 23).
  – vinylbenzol 19, 35.
Dibrommethylen-diphenylen 5, 629.
                                                   - cyclohexanol 6, 26; s. a. 6 (19).
  - hydantoin 24, 340.
                                                    cyclohexen 5, 87.
                                                 Dibrommethylmethoäthylol-cyclohexan 6, 43
  - hydrazinotetrazol 26, 407.
— phthalid 17, 334.
                                                      (30)

    trimethylendisulfon 19, 2.

                                                     cyclohexanol 6, 748.
Dibrommethyl-filicinsäure 7, 860.
                                                     cyclopentancarbonsaure, Lacton 17, 263.
  - fluoren 5, 643.
                                                 Dibrommethyl-methylencumaran 17 (27).
- formamidin 2, 90.

methylsäureheptannitril 2, 712.

  fuchson 7 (292).
                                                 — methylsäureheptansäure 2, 711.
Dibrommethylfurancarbonsäure-dibroms
                                                   – methylsäureoctansäure 2, 722.
                                                   - naphthochinitrol 6, 667.
     essigsäure 18, 334.
   dibromessigsäureäthylester 18, 335.
                                                  — naphthochinol 8, 140.
Dibrommethyl-glutaconsäureimid 21, 411.
— glutarsäure 2, 657, 659.
                                                   - naphthol 6, 667.

naphthylacetat 6, 667.
naphthylketon 7, 403.

    glutarsäurediäthylester 2, 660.

  - glyoxalphenylhydrazon 15 (39).
- heptadecan 1, 173.
                                                 — naphthylsulfon 6, 661.

    — nitrophenylsulfon 6 (155).

- heptan 1, 162 (61).
                                                 - nitrophenylsulfoxyd 6 (155).
— heptancarbonsaure 2, 354.
                                                   – octan 1, 166.
--- heptanon 1 (363).
                                                   -- octansäure 2, 354.
                                                   - oxindol 21, 285, 291.
 — heptansäure 2, 349.
- hexan 1, 157 (58).
                                                   - oxyisopropylcyclohexan 6, 43 (30).
- hexancarbonsaure 2, 349.
                                                     pentan 1, 148, 150 (53, 54); s. a. 6, 1278. pentanal 1, 690.
— hexanolsāure 3, 343, 345.
-- hexansaure 2, 343, 920 (146).
                                                     pentancarbonsaure 2, 343, 345 (146).
— hexyldibenzoxanthen 17 (43).
                                                   – pentandisäure 2, 657, 659.
- hexyldicyanglutarsaureimid 22, 359.

    pentanol 1, 410.

— hydrindencarbonsaure 9, 628.
                                                  — pentanol, Acetat 2, 133.
— hydrocotoin 8, 421.
                                                   pentanon 1, 692 (355).
                                                     pentanondialtrisphenylhydrazon 15, 179. pentansäure 2, 327, 331.
— imidazol 28, 68, 71.
— indenon 7 (207).
- isatin 21 (362).
                                                     phenäthyldicyanglutarsäureimid 22, 366.
                                                 Dibrommethylphenyl-acetat 6 (176).
— butan 5, 437.
- isoamylbenzol 5, 445.
 – isobutylessigsāure 2, 345.
Dibrommethylisopropyl-s. a. Dibrommethyl-
                                                     chlornitramin 12, 841, 994.
    methoathyl-.
                                                     cyandihydroacridin 22 (522).
Dibrommethylisopropyl-benzochinon 7, 668
                                                  — dibenzoxanthen 17 (47).
    (359); s. a. 18, 901; 14, 936.

    dihydroacridincarbonsäurenitril 22 (522).

  - benzochinonsemicarbazon 7 (359).
                                                   - nitramin 16, 671, 672.
 benzol 5, 420, 424.buttersäure 2, 351.
                                                     pentan 5, 444, 445
                                                     phthalylhydrazin 21 (390).

    butylbenzol 5 (216).

                                                    propan 5 (203).
pyrazol 28, 63.
— chinon s. Dibrommethylisopropylbenzo-
                                                     pyrazolin 23, 168.
    chinon.
 cyclohexan 5, 52 (21, 22, 23); s. a. 5, 47.
                                                 - pyrazolon 24, 48.
```

```
Dibrommethylphenyl-pyrazolonimid
                                                    Dibrom-naphthalintetrahydrid 5, 494 (237);
    24 (216).
sulfon 6, 309.
                                                         s. a. 16, 1038.
                                                       naphthaloperinon 24, 238.
Dibrommethyl-propan 1, 127, 128 (41).
                                                      - naphthalsäuresulfonsäure 11, 409.
    propanol 1, 378.
                                                       naphthan 5, 92
  – propansaure 2, 297.

    naphthazarin 8 (699).

  propen 1 (86).
                                                    - naphthazarindiacetat 8 (699).
  – propensäure 2, 425.
                                                       naphtheurhodolcarbonsaure 25, 196.
  - propylbenzochinon 7, 661.
                                                       naphthochinon 7, 722, 731, 732.
  - propylbenzol 5, 418, 419 (204).
                                                       naphthochinoncarbonsäure 10, 829.
    propyldibenzoxanthen 17 (43).
                                                       naphthochinonoxim 7, 731.
                                                       naphthodianthron 7 (463).
naphthoesaure 9, 663.
naphthofuran 17, 70.
naphthol 6, 614, 652 (308, 315).
    propyldicyanglutarsaureimid 22, 357.
    propylen 1 (86).

propylisopropylbenzol 5 (215).
pyrazolon 24, 48 (216).

 — pyridiniumhydroxyd 20, 234.
                                                       naphthooxazolon 27 (288),
 — pyridon 21, 50, 270 (279).
                                                       naphthophenazincarbonsaure 25, 151.

    pyridondicarbonsaure 22,

                                                       naphthostyril 21, 330.

pyridylpyrrolidon 24, 133.
pyrrolcarbonsäure 22, 26.

naphthoxthin 19 (628).
naphthsultam 27, 60.
naphthylamin 12, 1257, 1311, 1312 (529,

    pyrrolcarbonsäuremethylamid 22, 26.

    pyrroldicarbonsauredimethylester

                                                        544)
     22 (526).
                                                      - naphthylpropionsäure 9, 668.
  pyrrylglyoxylsäure 22, 301.
                                                    Dibromnaphthylsulfon-aceton 6, 660.
Dibrommethylsäure-butansäure 2, 646.
                                                       buttersaure 6, 624, 662.
                                                       essigsäurebromamid 6, 661.
  – decansăure 2, 727.
- heptan 2, 350.
                                                       isobuttersäure 6, 624, 663.

hexansaure 2, 676.
hexennitril 2, 782.

                                                    Dibromnitramino-benzolsulfonsaure 16, 683.
                                                       toluol 16, 671, 672
- pentan 2, 335.
                                                    Dibromnitro-acetamid 2, 228.
  – pentansäure 2, 658, 661.
                                                       acetaminoanisol 18 (122).
Dibrommethyl-styrol 5 (234).
                                                       acetaminophenolmethyläther 18 (122).
 - succinylphenylhydrazin 21, 385.
                                                       acetaminotoluol 12, 851, 1008.
                                                       acetaminoxylol 12 (490).
acetanilid 12, 739, 741, 742, 743, 744
— tetrabromoxyphenylcarbinacetat 6, 906.

tetrabromoxyphenylcarbinol 6, 906.
thiophen 17, 38.

                                                        (359).

    tolylketon 7, 309.

                                                      - acetonitril 2, 228 (100).
— tolylsulfon 6, 421.

acetophenon 7, 290.

- tribromoxyphenylcarbinacetat 6, 905.

    acetoxim 1, 661.

tribromoxyphenylcarbinol 6, 905.
trichlormethylmethylencyclohexadien

    acetoxydimethylbenzol 6 (247).

                                                      - acetoxyhydrinden 6 (286); 7 (192).
     5, 399.
                                                      - acetoxymethylbenzol 6, 368 (180).

    trimethylencarbostyril 21, 327.

                                                      - acetoxytoluol 6, 368 (180).
 - trimethylenchinolon 21, 327.
                                                      - acetoxytrimethylbenzol 6, 517.
- valeraldehyd 1, 690.
                                                       acetylphosphamidsäuredichlorid 2,
                                                                                               228
  - vinylbenzol 5 (234).
                                                        (100).
Dibrom-mezcalin 18 (339).
                                                       acetylpyrrol 21, 273.

milchsäure 8, 289, 624.
milchsäurenitril 8, 289.

                                                   - äthan 1, 101 (32).
                                                       äthanamid 2, 228.
                                                       äthen 1, 195.
äthoxyphenanthren 6, 706.
 – morinpentamethyläther 18 (423).

    morphenolmethyläther 17, 136.

— myristicinaldoxim 19, 201.
                                                       äthoxyphenylpropionsäuremethylester
— myristicindibromid 19, 72.
                                                        10 (105).
  - myristolsäure 2, 494.
                                                       athylanilin 12, 741.
Dibromnaphthalin 5, 549 (263); s. a. 6, 1284.
                                                   — āthylbenzol 5, 359.
Dibromnaphthalin-dekahydrid 5, 92 (47).
                                                      äthylen 1, 195.
 - diazoniumsalze 16, 511, 513.
                                                   Dibromnitroamino-anisol 18 (122).
- sulfamid 11, 178
                                                       anthrachinon 14, 190.
— sulfonsäure 11, 184 (42).
                                                     - benzoesaure 14, 379.
 - sulfonsäureäthylester 11, 185.
                                                      methyldiphenylmethan 12, 1328.
— sulfonsäureamid 11, 185.

    phenolmethyläther 13 (122).

                                                       toluol 12, 851, 878, 1007 (395, 409).

sulfonsāurechlorid 11, 185, 191.
```

xylol 12 (490).

tetrabromid 5, 494, 495.

```
Dibromnitro-amylbenzol 5 (208).
                                                  Dibromnitro-isopropylphenylpropionsäure
   anilin 12, 659, 660, 741, 742, 743, 744
                                                      9, 567.
     (359).
                                                     kresol 6, 368, 386, 414 (179, 180, 193, 206).
   anisol 6, 246, 247.
                                                  - lepidin 20, 397.
- anisoldiazoniumhydroxyd 16 (363).
                                                  - mesitol 6, 521.
— anthrachinon 7, 793 (415).
                                                    - methan 1, 77.
                                                  Dibromnitromethoxy-athylbenzol 6, 475, 477.
- anthranilsäure 14, 379.
                                                     cyanstilbendibromid 10 (155).
-- azidobenzol 5, 279.
benzaldehyd 7 (144).benzochinon 7, 644.
                                                     methylendioxypropenylbenzol 19, 77.
                                                     phenylpropionsäure 10, 247 (107).
- benzochinondiazid vgl. 16, 531.
                                                  - phenylpropionsäuremethylester 10 (105).
benzoesäure 9, 408 (166).benzol 5, 249, 250.
                                                  — propiophenon 8, 105.
Dibromnitromethyl-äthylindol 20, 315.
                                                     anilin 12, 741, 743, 851, 878, 1007 (395, 409).

    benzoldiazoniumsulfat 16, 492.

- benzolsulfonsäure 11, 75, 76.
                                                     benzochinon 7, 654.
-- benzolsulfonsäureamid 11, 71, 75, 76.
                                                  -- benzol 5, 335, 336 (165); 12 (607).
- benzolsulfonsäurechlorid 11, 75, 76.
                                                     chinolin 20, 397.
                                                     phenylacetat 6 (180).
— benzophenon 7, 426 (231).
                                                     phenylarsin 16, 835.
- brenzcatechindimethyläther 6, 790.
                                                  - phenylpropiophenon 7, 453.
- brenzschleimsäure 18, 288.
-- butan 1, 124.
                                                     propan 1, 130.
butylbenzol 5, 418.campher 7, 133.
                                                  Dibromnitro-naphthalin 5, 557.
                                                     naphthol 6, 655.
- campheroylphenylhydrazin 21, 422.
                                                  — nitrobenzylanilin 12, 1086.
— carbanilsäuremethylester 12, 742.
                                                     nitromethylanilin 12, 742, 743.
--- carbazol 20 (168).
                                                     orcin 6, 890.

carboxyphenylpropionsäure 9, 873.
chinolin 20, 377, 378.

                                                     oxochroman 17, 316.
                                                  Dibromnitrooxy-äthylbenzol 6, 474.
- chinon 7, 644
                                                     azobenzol 16, 121.

    chinondiazid 16, 531.

                                                     dimethylbenzol 6, 491 (246).
— cumaron 17, 59.
— cuminsaure 9, 550.
                                                  hydrochinon 6, 1091.methoxytoluol 6 (440).
- cyandibenzyl 9, 679, 680.
                                                   - methylbenzol 6, 368, 386, 414 (179, 180,
— diacetylaminotoluol 12, 851.
                                                      193, 206).
— diacetylanilin 12, 742, 743 (359).
                                                   – naphthalin 6, 655.
                                                     phenylpropionsaure 10, 247.

    — diaminoazobenzol 16, 382, 383.

   diaminobenzol 13, 59.
                                                     toluol 6, 368, 386, 414 (179, 180, 193, 206).
                                                     trimethylbenzol 6, 517, 521.
Dibromnitrodiazo-benzolimid 5, 279.
  benzolsäure 16, 667.
                                                     xylol s. Dibromnitrooxydimethylbenzol.

    benzolsulfonsäure 16, 561.

                                                 Dibromnitro-phenanthrenchinon 7 (420).
- phenol 16, 531.
                                                    phenanthrendihydrid 5, 642.

phenetol 6, 246, 247.
phenol 6, 245, 246, 247, 248 (123).

 – toluolsulfonsäure 16, 569.
Dibromnitro-dibenzyl 5 (283).
 – dicyandibenzyl 9, 933.
                                                 Dibromnitrophenyl-acetat 6, 246, 247 (123,
— dihydrophenanthren vgl. 5, 642.
                                                      124).

    dimethylanilin 12 (359, 490).

                                                     acrylsäure 9, 608 (250, 251).
— dimethylbenzol 5, 369, 379, 387 (181,
                                                     acrylsäureäthylester 9, 608 (251).
    184, 187); s. a. 12, 1434
                                                     äthylacridin 20, 523.
- dimethylphenylacetat 6 (247).
                                                   – äthylen 5 (231).
-- dioxybenzoesäure 10 (196).

    äthylphenylketon 7 (238).

                                                   - anilin 12, 742.
- dioxychalkon 8, 334.
- dioxymethylbenzol 6, 877, 890.
                                                  — arsin 16, 831.
— diphenyl 5, 583.
                                                  — benzyläther 6, 433.
— diphenylamin 12, 742.
                                                   – butadiencarbonsäure 9, 642.

diphenylbutylen 5, 646.

    butyrophenon 7 (241, 243).

essigsäureäthylester 2, 228.
hydrocumarsäure 10, 247.

                                                    chinolyläthan 20, 492.
diacetamid 12, 742, 743 (359).
- hydrozimtsäure 9, 523, 524 (204, 205).
                                                     dinitrophenyläthan 5 (285).
--- hydrozimtsäurecarbonsäure 9, 873.
                                                 Dibromaitrophenylendiamin 18, 59.
                                                 Dibromnitrophenyl-isobernsteinsäure 9, 872
- indenon 9 (251).
- isomyristicin 19, 77.
                                                    methan 5, 336.
— isopropenylbenzosäure 9, 619.
                                                 — methylchinolyläthan 20, 493.

isopropylbenzoesäure 9, 550.

    methylpyridyläthan 20, 430.
```

Dibromnitrophenyl-nitramin 16, 667. nitrobenzylamin 12, 1086. — phenylpyridyläthan 20, 502. — propionat 6, 248. - propionsäure 9, 523, 524 (204, 205) propylbromphenylketon 7 (241, 243). propylphenylketon 7 (243) – pyridiniumhydroxyd 20, 216. pyridyläthan 20, 427, 428. – valeriansäure 9, 557. Dibromnitro-propan 1, 116. - propanoxim 1, 661. propylbenzol 5, 393 (191). - pseudocumenol 6, 517. - pseudocumylacetat 6, 517 pyrazol 23, 45; 24, 15. - quercetinpentamethyläther 18 (426). - orcin 6, 918. - resorcin 6, 826 (404). - resorcinäthyläther 6, 826. - resorcindimethyläther 6, 826. resorcylsäure 10 (196).
salicylsäurenitril 10 (52). Dibromnitrosamino-anisol 16, 531. phenolmethyläther vgl. 13, 518. Dibromnitroso-campheroylphenylhydrazin 21, 421 **6**, 154. -- cytisin 24, 138. diäthylaminobenzophenoncarbonsäure 14, 666. -- diäthylaminobenzoylbenzoesäure 14, 666 dimethylaminobenzophenoncarbonsäure 14, 666. dimethylaminobenzoylbenzoesäure 14, 666. **3**08. - dimethylchroman 17 (165). dioxindol 21, 581. - methyläthylpiperidin 20, 123. methylanilin 12 (328).
naphthol 7, 731. - oxynaphthalindihydrid 7, 701. - phenol 7, 641 (349). - phthalimidin 21, 287. resorcin 8, 239. Dibromnitro-styrol 5 (231).
— sulfazon 27 (274). --- terephthalsäure 9, 853. - thiophenmorpholondioxyd 27 (274). - toluchinon 7, 654. - toluidin s. Dibromnitroaminotoluol. -- toluol 5, 335, 336 (165); 12 (607). - toluolsulfonsäure 11, 93. -- toluolsulfonsäureamid 11, 112. veratrol 6, 790.
vinylbenzol 5 (231).
xylenol 6, 491 (246). - xylol s. Dibromnitrodimethylbenzol. - zimtsäure 9, 608 (250, 251). - zimtsäureäthylester 9, 608 (251). Dibrom-nonan 1, 166 (63). – nonandicarbonsäure 2, 727. butandicarbonsäurediäthylester 3 (280). — nonandisäure 2, 709.

nonanon 1, 709.

Dibrom-nonodilacton 19, 159 (681). norcarencarbonsaure 9, 82. - octadecan 1, 173 — octadecanolsäure 3, 366 (132). octadecansăure 2, 386 (177); s. a. 3, 938. octadecenolsäure 3, 389. — octadecensäure 2, 462, 471 (205). - octan 1, 160 (61). - octancarbonsäure 2 (151). octen 1, 222. Dibromo-diäthylendiaminchromisalze 4, 235. diäthylendiaminkobaltisalze 4, 241 (408). diaquodipyridinchromsalze 20, 198. isopilocarpinic acid 27, 689. Dibrom-oktahydroanthracen vgl. 5, 527. oktahydrodinaphthylenoxyd 17, 83. - orcindiathyläther 6, 888. - orcindimethyläther 6, 888. orcinmethyläther 6, 888. orsellinsäure 10, 417. orsellinsäureäthylester 10, 418. orsellinsäureisoamylester 10, 418.
orsellinsäuremethylester 10, 418. orthoessigsäurephenylesterdibromid oxalessigsäurediäthylester 3, 786. — oxanilid 12, 644 (314). oxanilsäure 12 (327). – oxanilsäureäthylester 12 (327). oxidodimethylcamphan 17, 46. oxidomenthan 17, 23. - oxidomethyläthylcamphan 17, 47. oxidotrimethylcyclohexadienon 17, 307, oximinobuttersäuremethylester 8, 668. oximinoinden 7, 385. oxoacenaphthen 7, 410. Dibromoxoacetoxyphenyl-dimethoxyphenylpropan 8, 426 - methoxyphenylpropan 8, 324. - tolylpropan 8, 185; s. a. 16, 1038. – trimethoxyphenylpropan 8 (735). Dibromoxoathoxyacetoxyphenyl-dimethoxy= phenylpropan 8, 499. methoxyäthoxyphenylpropan 8, 499. Dibromoxoathoxyphenyl-acetoxynaphthyl= propan 8, 360. äthoxyacetoxyphenylpropan 8, 425. Dibromoxo-äthylaminoindolenin 22, 521. äthylfurandihydrid 17, 254. aminotetrahydrochinolin 22, 519. anilinoindolenin 22 (660). anthracendihydrid 7, 476 (258). anthracenoktahydrid 7, 395. - benzaminochroman 17, 487. - bernsteinsäurediäthylester 3, 786. - bischlorphenylpropan 7, 445. - bismethoxyphenylpropan 8 (643). - bisphenylhydrazonobutan 15, 179. - brommethoxyphenylbutan 8 (552).

— butentricarbonsäurediäthylester 3 (296).

```
Dibromoxo-butylthiophen 17 (157).
                                                  Dibromoxophenyl-acetoxynaphthylpropan
 -- chroman 17, 316 (163).
                                                      acetoxyphenylpropan 8, 179, 180, 181.
 - cumaran 17 (60, 160).
 --- diäthylphenylvaleriansäurediäthylester

    äthoxyacetoxyphenylpropan 8, 324.

     10, 723.
                                                      äthoxyphenylpropan 8, 180.
  - dibromaminophenylbenzooxazin 27 (426).
                                                  - bromacetoxyphenylpropan 8, 179, 180.

dicumylamylen 7, 497.
dihydroanthracen 7, 476 (258).
dihydrobenzooxazin 27 (273).

                                                      bromäthoxyphenylpropan 8, 180.
                                                      brommethoxyphenylpropan 8 (574).
                                                  - bromoxynaphthylpropan 8 (588).
 - dihydrofuran vgl. 17, 251.
                                                  — butan 7, 315.

    dihydrophenanthren 6 (341).

                                                  — buttersäure 10 (332).
                                                      capronsäure 10, 715.
  -- dihydrothionaphthen 17, 310 (161).
                                                  - chloroxyphenylpropan 8 (574).
Dibromoxodimethylaminomethyl-chroman
                                                  - chlorphenylpropan 7 (238).
     18, 607.

    dibromäthylchinolylheptan 22, 523.

                                                   - dibromoxyphenylpropan 8, 180.
                                                  — dimethoxyacetoxyphenylpropan 8, 425.
Dibromoxodimethyl-butylbenzol 7 (180).
- chroman 17 (165).
- cumaran 17 (164).
                                                  - hexan 7, 334.
                                                     hydrazinomethyltetrahydropyrimidin
 - dihydrofuran 17 (139).
                                                      24, 287.
 - phenylpentan 7, 338.
                                                     hydrazonomethylhexahydropyrimidin

    thiochroman 17 (165).

                                                      24, 287.
Dibromoxo-diphenylamylen 7, 493 (270).
                                                     iminothiophentetrahydriddicarbonsäure=
                                                      diathylester 18, 502.
- diphenylbenzylhexan 7 (295).
                                                     isopropylphenylpropan 7 (248).
- diphenylbenzylpentan 7, 528.
diphenylpropan 7, 445 (237).furandihydrid 17, 251.
                                                  - methoxyacetoxyphenylpropan 8, 324.
                                                   - methoxyphenylbutan 8, 185.
 - inden 7, 385 (205).
                                                  - methoxyphenylheptadien 8, 204 (585).
 - isochroman 17, 316.
                                                  — methoxyphenylpropan 8, 179, 181.
- isoindolinylchinolyldibrommethan 24, 231.
                                                  — methoxyphenylpropylen 8, 194 (580).
                                                 — methylendioxyphenylheptadien 19, 144.
— nitrophenylpropan 7, 445 (238).
 - isopropylphenylhexan 7 (184).
- isopropylphenylpentan 7, 342.
— methoxyacetoxyphenyldimethoxysphenylpropan 8, 499.

oxymethylphenylpropan 8, 185.
pentadiencarbonsäure 10, 742.
thienylpropan 17, 351 (188).

Dibromoxomethoxyphenyl-acetoxynaphthyl=
     propan 8, 360.
                                                 Dibromoxo-pimelinsäurediäthylester 3, 807.
                                                     pimelinsäuredimethylester 3, 807.

    acetoxyphenylpropan 8, 324 (643).

    äthoxyacetoxyphenylpropan 8, 426.

                                                     propionsäure 3, 624.
                                                  — pyrrolenin 21, 268.

    buttersäure 10 (465).

Dibromoxomethyl-chroman 17, 320.

    stearinsäure s. Dibromketostearinsäure.

    tetramethylchroman 17 (169).

 – cumaran 17, 317.
                                                   - thionaphthendihydrid 17, 310 (161).
 — dihydrofuran vgl. 17, 253.
— dihydrothionaphthen vgl. 17, 317.
                                                  — tolylbutan 7, 330.
  - diphenylpropan 7, 453.
                                                     tolylhydrazonobuttersäureäthylester
Dibromoxo-methylencumaran 17 (172).
                                                      15, 525
   methylendioxyphenylacetoxynaphthyl=
                                                     trimethylchroman 17 (167).
    propan 19, 209.

trimethyltetrahydropyridincarbonsäure

Dibromoxomethyl-furandihydrid 17, 253.
                                                      22, 295, 296.
                                                     triphenylpentan 7, 527.
  - isochroman 17, 321.
— julolin 21, 327.
                                                     undecan 1, 714.
- methylencumaran 17 (174).
                                                 Dibromoxy-acetaminonitrophenylpropios

phenylbutan 7, 329.
phenylpentan 7, 334 (178).
thionaphthendihydrid 17, 317.

                                                      phenon 14 (490).
                                                     acetaminotolylpropiophenon 14 (490).
                                                   – acetophenon 8, 89.
- triphenylpentan 7 (295).
                                                 - acetoxybenzoesäure 10 (179).
  - valeriansäureäthylester 3, 689.
                                                  — acetoxydimethylbenzol 6, 916.
Dibromoxo-nitromethylphenylbutan 7, 330.
                                                  --- acetoxyditan 6, 999.

    acetoxymethylbenzol 6, 894, 899.

    nitrophenylbutan 7 (168).

                                                   - acetoxytrimethylbenzol 6, 931, 932, 935,
— nitrophenylbuttersäure 10 (332).
- oktahydroanthracen vgl. 7, 395.
                                                      939, 940, 941.
— oxazin 27, 166.
                                                  – acetoxytritan 6, 1045.

äthoxyäthylbenzol 6, 904.
äthoxybenzophenon 8, 314.

    oximinocumaran 17 (246).

oximinonaphthalintetrahydrid 7, 701.
```

- äthoxybenzophenonoxim 8, 315.

phenacylfurandihydrid 17, 513.

```
Dibromoxy-athoxybenzophenonphenylhydr=
                                                  Dibromoxybenzyl-aminobenzoesäure 14,
     azon 15, 209.
                                                       332, 393.

    äthoxymethylbenzol 6, 899.

                                                     anilin 13, 585.
 - äthoxytrimethylbenzol 6, 932, 934, 940.
                                                     anthranilsäure 14, 332.
- äthoxyxanthon 18, 116.
                                                     benzanilid 13, 587.
— äthylinden 6 (301).
                                                  - benzoylphenylhydrazin 15, 606, 607.
-- aminochinon 14, 250.
                                                  benzylamin 13, 585, 609.
 - aminodimethylaminodimethyldiphenyl=
                                                  — bromid 6, 361, 408 (204).
     methan 13, 718.

    cyclohexadienon 8, 152.

   aminodimethylbenzol 13 (250)
                                                  — diacetylphenylhydrazin 15, 606.
- aminomethylbenzol 13, 595 (221, 224).
                                                   – diäthylamin 13, 584.
 — aminotoluol 13, 595 (221, 224).
                                                  — dii oamylamin 13, 585, 609.
- anilinochinonanil 14, 250
                                                  - formylphenylhydrazin 15, 604.
 — anilinodiphenylamin 13 (185).
                                                  — hydantoin 25 (496).
- anilinonaphthol 13, 667.

- anthrachinon 8, 341, 344, 345 (652, 658).

- azobenzol 16, 120 (239).

- azoxybenzol 16 (385).

- behensäure 2, 476.
                                                  jodid 6, 411.
                                                  — methylanilin 13, 585.
                                                  - naphthylacetamid 13, 586.

– önanthoylphenylhydrazin 15, 606.
– phenylhydrazin 15, 604.

    benzalaminobenzoesäure 14 (536)

                                                     piperidin 20, 30, 31.
— benzalaminobenzylnaphthol 13, 728.
                                                     propionylphenylhydrazin 15, 606.
— benzalanilin 12, 218.
                                                     pseudocumidin 13, 609.
- benzaldehyd 8, 55, 82.
                                                  - pyridiniumhydroxyd 20, 221.
- benzaldehydphenylhydrazon 15, 193.
                                                  - rhodanid 6, 896, 901.
— benzalhydantoin 25 (504).
                                                  - tetrahydrochinolin 20, 267.
— benzalnaphthylamin 12, 1229.
                                                    - toluidin 13, 609.
- benzaloxynaphthylbenzylamin 13, 728.
                                                  Dibromoxy-butan 1, 370, 373 (187, 188).
- benzaltoluidin 12, 859, 916.
                                                     buttersäure 3, 306.
                                                     butylbenzol 6, 525.
- benzalxylidin 12, 1117
- benzaminotoluol 13 (224).
                                                  - chalkondibromid 8, 180.
- benzhydrol 6, 998 (489).
                                                     chinolin 21, 81, 85, 97 (222).
- benzhydrylacetat 6, 999.
                                                     chinolinearbonsäure 22 (555).

    benzhydrylhydrinden 6 (359).

                                                     cinchoninsäure 22 (555).

benzochinonoxim 8, 239.
benzoesäure 10, 109, 112, 145, 179 (49, 79).

                                                   – conicein 20, 112
                                                     crotonsäure 3, 376.
- benzoesäureäthylester 10, 179 (79).
                                                     cumaran 17 (57).

    benzoesäuremethylester 10, 179 (79).

                                                  - cumarin 17, 489.

    benzolazoameisensäureamid vgl. 16, 122.

                                                  — cumaron 17 (60).

    benzolazoameisensäureanilid vgl. 16, 122.

                                                     desoxybenzoin 8, 166.
- benzolazoformamid 7, 641.
                                                     diathoxydioxomethylhydrinden 8, 414.
- benzolazoformanilid 12, 380.
                                                 Dibromoxydiathylaminodimethyldiphenyl-
- benzoldiazoniumhydroxyd 16, 523, 530,
                                                      methan 13, 718, 719.
                                                     methanjodmethylat 13, 718.
                                                 Dibromoxy dibenzy 6, 683.
— dibenzylamin 13, 585, 609.

benzoldiazosulfonsäure 7, 641.

    benzonitril 10, 180.

benzophenazincarbonsäure 25, 196.

                                                     dibromoxymethylphenylpropylen
— benzophenon 8, 156, 162.
                                                      6 (466).
-- benzophenoncarbonsäure 10, 971; s. a.
                                                     dibromoxyphenylanthranol 8, 369.
    21, XV.
                                                     dibromoxyphenylanthron 8, 369.
                                                    dibromoxyphenylpropylen 6 (464)

    benzophenonphenylhydrazon 15, 199.

                                                     dihydrobornylenoimidazolon 25, 21.
 – benzoylameisensäure 10 (458).
  - benzoylbenzoesäure 10, 971; s. a. 21, XV.
                                                     dihydronaphthochinon 6 (558).

    benzoylchlorid 10, 180.

                                                 Dibromoxydimethoxy-benzolsulfonsäure
Dibromoxybenzyl-acetanilid 13, 585.
                                                      11 (73).
 – acetanisidid 13, 586.
                                                     benzophenon 8, 421.
                                                    methylbenzol 6, 1111, 1112.
-- acetat 6, 894, 899.
-- acetpseudocumidid 13, 586, 610.
                                                    methylendioxybenzophenon 19, 243.
                                                    methylendioxypropylbenzol 19, 94. propylbenzol 6, 1120, 1121. trimethylbenzol 6, 1125, 1127.

acettoluidid 13, 586, 609.
acetxylidid 13, 586, 609, 610.

    acetylaminobenzoesäure 14, 340, 396, 433.

- acetylanthranilsäure 14, 340.
                                                 Dibromoxydimethylamino-acetamino-
- acetylphenylhydrazin 15, 605.
                                                      dimethyldiphenylmethan 13, 718.
                                                    dimethyldiphenylmethan 13, 716, 719.
```

- alkohol 6, 894, 899 (440).

– diphenylessigsäure 10 (153). – diphenylfurantetrahydrid 17, 133.

- diphenylimidazolidin 28 (125).

- diphenylmethan s. Dibromoxyditan.

Dibromoxydimethylamino-dimethyldiphes Dibromoxy-diphenyltetrahydrofuran vgl. 17. nylmethanhydroxyäthylat 13, 717. dipicolinsăure 22, 269. dimethyldiphenylmethanhydroxymethy: — ditan 6, 677, 680 (327). lat 13, 717, 719. — diphenylmethan 18, 695. Dibromoxydimethyl-benzoesäure 10, 265. fluorencarbonsäure 10, 355. formyloxytrimethylbenzol 6, 935. formylstyrol 8 (558) - benzol **6**, 482, 485, 489, 496, 499 (239, 244, — hemimellitsäure 10 (286). 248). hydratropasäure 10, 259. benzoxazol 27, 112. Dibromoxydimethylbenzyl-acetanilid 13, 643, hydrochinonphthaleinäthyläther 18, 558. **647**, 650. hydrochinontrimethyläther 6 (542). - acetat 6, 931, 932, 935, 939, 940, 941. hydrouracil 25, 51. - acetat, Carbanilsäureester 12, 334. hydrouracilessigsäure 25, 282. - alkohol 6, 931, 932, 934, 940. indolylhydrozimtsäure, Lactam 21 (466). alkohol, Carbanilsäureester 12, 334. isoamyloxyflavon 18, 126 - amin 13, 644. isoamyloxytrimethylbenzol 6, 935. - anilin 13, 642, 643, 644, 649. isobutyryloxydimethylbenzol 6, 917. - benzanilid 18, 647. - isobutyryloxytrimethylbenzol 6, 937. — benzylamin 13, 649. isopropylbenzochinon 8, 283. - chinoliniumhydroxyd 20, 356. — isopropylbenzoesäure 10, 273. — diäthylamin 13, 644, 648. — isopropylbenzol 6, 505. - diisoamylamin 13, 642, 644, 648. isopropylchinon vgl. 8, 283. - formiat 6, 935 - lepiden 7, 845. - lepidensäure 10, 791. - isobutyrat 6, 937. — malonsäure 10, 519. mercaptobenzol s. Dibromoxysulfhydryls — methylanilin 13, C44, 649. benzol. --- naphthylacetamid 13, 647, 650. Dibromoxymethoxy-acetophenon 8, 270. --- naphthylamin 13, 646, 649. acetoxypropylbenzol 6, 1121. — piperidin 20, 32, 33. — äthoxymethylbenzol 6, 1111, 1112. - pseudocumidin 13, 645. — äthoxypropylbenzol 6, 1121, 1122. — pyridiniumhydroxyd 20, 221, 222. — äthylbenzol 6, 904. - rhodanid 6, 938. allylbenzol 6, 968. — toluidin 13, 645. benzolazopropylbenzol 16, 192. benzophenon 8, 314. — xylidin 13, 645. Dibromoxydimethyl-cumaron vgl. 17 (66). — cumarin 18 (349). - ditan 6, 999. cumaroncarbonsäureäthylester 18, 351. - diisopropylfuchsonsulfonsäure, Sulton — flavon 18, 125. **19** (650). hydrozimtsäure 10 (205). – hydrouracil 25, 51. methylbenzol 6, 894, 895. phenylessigsäure 10, 274. — methylbenzophenon 8, 322. - phenylisobernsteinsäure 10, 519. phenylchinolyläthan 21, 192. phenylnitromethan 6, 517, 521. - phenylpropionsäure 10 (205). - phenylpropionsäure 10, 280. - propenylbenzol 6, 959. - phenylpyrazolidon 24, 279. - propylbenzol 6, 921, 922. pyridin 21, 52, 54. toluol s. Dibromoxymethoxymethyl= Dibromoxydioxo-chroman 18, 102. benzol. – dimethylhexahydropyrimidin **25,** 51. — trimethylbenzol 6, 931, 932, 934, 939, 940. - diphenylhexan 8, 337. - xanthon 18, 116. - hexahydropyrimidin 25, 51. Dibromoxymethyl-äthylaminodimethyldiphes hexahydropyrimidylessigsäure 25, 282.
 methyläthylbromäthylhexahydropyrimis nylmethanhydroxymethylat 18, 717. - äthylbromäthylhydrouracil 25, 53. — äthylhydrouracil 25 (483, 484). -- methyläthylhexahydropyrimidin 25 (483, - azobenzol 16, 121, - benzaldehyd 8, 96. - methylbenzylhexahydropyrimidin 25, 53. — benzimidazol 28, 148. — methylhexahydropyrimidin 25, 52 (483). — benzochinon 8, 266. — methylphenylhexahydropyrimidin 25, 53. benzoesäure 10, 215, 216, 224, 232, 236. trimethylhexahydropyrimidin 25, 53. - benzol 6, 360, 361, 406 (176, 181, 204). Dibromoxy-diphenylbuttersäure 10, 351. - benzolsulfonsäure 11, 254, 257.

benzophenon 8, 178.

- carbostyril 21, 588.

— benzylhydrouracil 25, 53.

- capronsäure 8, 343, 345.

```
Dibromoxymethyl-carboxybenzoylameisen=
                                                  Dibromoxyphenyl-methylchinolyläthan 21,
     säure 10, 1021.
                                                      147.
    carboxyphenylglyoxylsäure 10, 1021.
                                                   - nitromethan 6, 368.
 chinolon 21, 588.chinon vgl. 8, 266.
                                                 phthalid 18, 49.phthalimid 21, 474.
- cumarin 18, 31.

propan 6, 504; s. a. 6, 502, 505.
propionsäure 10, 243, 246, 258, 259, 260.

   dibrommethylencumaran 17 (67).
Dibromoxymethylencumaran 17 (63).
                                                     pyridyläthan 21, 124.
Dibromoxymethylendioxy-acetoxypropyl-
                                                 Dibromoxy-propan 1, 365 (185).
     benzol 19, 84.
                                                     propionsaure 3, 289, 624.
- äthylbenzol 19, 70.
                                                  -- propionsäurenitril 3, 289.
 propylbenzol 19, 73.
                                                 propiophenon 8, 104.propylbenzol 6, 502, 504.
Dibromoxymethyl-formylstyrol 8 (560).
  – hydrouracil 25, 52 (483).
                                                 - propylen 1, 440.
 — inden 6 (300).
                                                  — pseudocumylalkohol 6, 932, 934.
- isopropylbenzol 6, 531, 541.
                                                 — pyridazin 24, 79.
- isopropylbenzolazoformamid 7 (359).
                                                  — pyridin 21, 45, 47, 49 (202).
- mercaptobenzylacetat 6 (551).
                                                  - pyridindicarbonsäure 22, 269.
— mercaptobenzylalkohol 6 (551).
                                                  - rhodanmethylbenzol 6, 896, 901.
- mercaptonaphthalin 6 (482).
                                                 - rhodantrimethylbenzol 6, 938.
- mercaptotoluol 6 (431, 436).
                                                  - stearinsäure 3, 366 (132).
— mercaptotoluol, Dibromid 6 (431, 436).
                                                 - stilben 6, 693.
- methylencumaran 17 (66).
                                                 - styrol 6, 562 (277).
- naphthalin 6, 667.
                                                 - sulfhydrylbenzol 6, 864.
— phenylcarbamidsäureäthylester 13 (221,
                                                 — sulfophenylfluoron 19, 402.
                                                     tetrabromoxyphenylpropan 6, 930.
     225).

    phenyldihydroacridin 20 (183).

                                                     tetramethylbenzol 6, 546.

    phenylhydrouracil 25, 53.

                                                 -- thiobenzamid 10, 134.

    phenylurethan 13 (221, 225).

                                                  — toliden 5, 633

    phthalsäure 10, 511.

                                                 — toluchinon 8, 266.
 – phthalsäureanhydrid 18, 103.
                                                 — toluol 6, 360, 361, 406 (176, 191, 204).
                                                 - toluylaldehyd 8, 96, 101.
— pyridin 21, 50.
- sulfontoluol 6 (431, 436).
                                                 - toluylsäure 10, 215, 216, 224, 232, 236.
— sulfoxydnaphthalin 6 (482).
                                                  - tolylpropionsäure 10, 274.

    sulfoxydtoluol 6 (431, 436).

                                                   - trimethylbenzol 6, 511, 512, 518, 519.

tetrabromisopropylbenzol 6 (267).
triphenylcarbinol 6 (514).

                                                 - trimethylcyclopentylessigsäure, Lacton
                                                      17, 263.
Dibromoxy-naphthalin 6, 614, 652 (308, 315).
                                                 - trimethylhydrouraeil 25, 53.
                                                 - triphenylcarbinol 6, 1045 (510, 512).
 - naphthochinoncarbonsäure 10, 1006.
— oxochromen 17, 489.
                                                 - triphenylessigsäure 10, 368.
                                                  - triphenylmethan 6, 713, 719 (352).

    oxodibromoxyphenylanthracendihydrid

    8, 369.
                                                 — triphenylmethylbromid s. Dibromoxytris
 – oxodiphenylcumaran 18 (337).
                                                      tylbromid.

triphenylpropylen 6 (359).
tritan 6, 713, 719 (352).
tritanol 6, 1045 (512).

oxohydrindencarbonsäure 10, 966.

    oxoiminomethylhexahydropyrimidin

- oxomethyldihydropyridin 21, 577.
                                                 - tritylbromid 6, 713.
- oxomethylnaphthalindihydrid 8, 140.
                                                 — valeriansäure 3, 322
                                                 vinylbenzol 6, 562 (277).
— oxophenylcumaran 18, 48.
                                                 - xanthon 18, 46, 47.
 – pentan 1, 385 (194).
  - pentencarbonsäure 3 (137).
                                                 -- xylol s. Dibromoxydimethylbenzol.
                                                 — xylylsäure 10, 265.
Dibrom-palmitinsäure 2, 376.
- phenanthren 6 (341).
  phenoxyessigsäure 6, 785.
Dibromoxyphenyl-acroleinanil 12 (186).
                                                    pararosanilin 13 (300).
- äthylalkohol 6, 904.
                                                 - parasantonsäure 10, 808.
- benzoyldiimid 16, 122.
                                                 - pelargonsäure 2 (151).
                                                 - pentadecancarbonsaure 2, 376.
- buttersäure 10, 268 (117).
                                                 — pentamethoxyflavon 18 (423, 426).
— pentamethylcyclohexendion 7 (333).
— chinoxalon 25 (479).
- hydrazonophenylindolenin 21, 346.
                                                    pentan 1, 131, 132 (43, 44); s. a. 4 (661); 6, 1278; 17, 614.
— iminomethylstyrol 12 (186).
jodidchlorid 6 (111).mekonin 18, 175.
                                                   pentancarbonsäure 2, 327, 335 (142).
```

-- mercaptan 6, 864.

— pentancarbonsäureäthylester 2, 335.

```
Dibromphenyläthyl-hydroxylaminophenyl=
Dibrom-pentancarbonsāureamid 2, 335.
   pentandisäure 2, 636.
                                                      äthylketoxim 15, 47.
                                                     naphthylketon 7 (285).
— pentanol 1, 385 (194).
 - pentanol, Carbanilsäureester 12 (219).
                                                   – paraconsäure 18, 428.
 - pentanolsäure 3, 322.
                                                  phenylketon 7, 445 (237).
                                                  — phenyltriazol 26, 71.
 - pentanon 1, 681.
pentanonsäure 3, 677.pentansäure 2, 303 (132).
                                                  — phenyltriazolcarbonsäurenitril 26, 295.
                                                     pyridyläthan 20, 432.
                                                     pyrimidin 23, 203.
--- pentantetracarbonsäuretetraäthylester
                                                  - thienylketon 17, 351.
     2, 866.
 - pentaoxyflavon 18, 249.
                                                     tribromphenyläthylketon 7 (246).
 penten 1, 210 (86).
                                                     trimethylphenylketon 7, 462.
 - pentendiol, Acetat 2 (69).
                                                 Dibromphenylalanin 14, 505.
— pentenonsäure 8, 734.
                                                 Dibromphenyl-amylen 5, 497.
— pentensäure 2, 427.
                                                 — amylencarbonsäuremethylester 9 (263).
                                                 arsin 16, 831 (431).benzoyläthylen 7 (263).
- pentenylbenzol 5, 497.
- pernitrosocampher 7, 127.
perylenchinon 7 (449).
phenacalcrotonsäure 10, 742.

benzoylbuttersäure 10 (365).

                                                     benzoylhydrazin 15 (125).

    phenacylcrotonlacton 17, 513.

    benzoylpropandicarbonsäuredimethyls

 - phenanthren 5, 671, 672 (330).
                                                      ester 10 (425).
                                                     benzoylpropionsäureäthylester 10, 764.
 - phenanthrenchinon 7, 805 (419).
phenanthrendihydrid 5, 642 (310).
phenanthrenochinoxalin 23, 328, 329.
                                                   - benzthiazol 27 (235).
                                                     benzyläther 6, 432.

phenanthrenofurazan 27, 596.
phenanthrophenazin 23, 328, 329.
phenazin 23 (60).

                                                   - benzylbutylbenzylketon 7 (295).
                                                    benzylvalerophenon 7, 528.

    bromāthoxyphenylpropionsāurenitril

- phenazinoxyd 23 (60).
                                                      10, 346
— phenetol 6, 202, 203 (106, 107).
                                                    brombenzyläther 6, 446.

    phenetoldiazoniumnitrat 16, 523.

                                                     bromnitrobenzalhydrazin 15 (125).
Dibromphenol 6, 202, 203 (106).
                                                     bromphenyldihydropyron 17 (208).
Dibromphenol-azodibromphenol 16, 122 (239).
                                                     butandicarbonsaure 9, 885.
- azonaphthol 16, 170.
                                                     buttersäure 9, 540, 541 (211).
- azophenylindol 21, 346.
                                                   – buttersäureamid 9 (211).

diazoniumhydroxyd 16, 523, 530, 531.
diazosulfonsäure 16, 123, 531.

                                                     buttersäuremethylester 9, 541.
                                                     butylen 5, 487.
- phthaleindimethyläther 18, 149.
                                                     butylendicarbonsäuredimethylester
- sulfonsaure 11, 237, 244.
                                                      9. 905.
— sulfonsäureanilid 12, 569.
                                                     campheroylhydrazin 21, 421.
   sulfonsäureazonaphthol 16, 294.
                                                     capronsäure 9, 565.
Dibromphenoxy-äthylen 6, 144, 150.
                                                     carboxybenzoylalanin 14, 505.
   diphenylpropiophenon 8 (591).
                                                     carboxymethoxyphenyläthan 6, 683.
Dibromphenyl-s. a. Brombromphenyl-.
                                                     chinolyläthan 20, 492
Dibromphenyl-acetat 6 (106).
— acetoxyphenyläthan 6, 682, 684.
                                                     chlorbenztriazoloxyd 26, 41.
                                                    citraconylhydrazin 21 (338).
- acetylhydrazin 15, 450 (125).
                                                     cyanazomethinphenyl 12, 658.
- acetylpropionsäureäthylester 10, 711.
                                                     cyanbutylencarbonsäure 9, 906.
— acridinhydroxymethylat 20 (183).
                                                     cyanbutylencarbonsäureäthylester 9, 906.
— acrylsäure 9, 601 (242).
                                                     cyclohexan 5 (242).
- acrylsäureäthylester 9, 602.
                                                     cyclohexen 5, 523.
                                                     diacetamid 12, 657, 659, 660.
   äthoxyphenyläthan 6 (329).
Dibromphenyläthyl-acetoxynaphthylketon
                                                     diazoaminobenzol 16, 696.
                                                    dibromäthylphenyläthan 5, 617. dibrommethylpyrazolon 24, 48.
    8, 209.
— benzylketon 7, 452.
- bromoxynaphthylketon 8 (588).
                                                     dibromoxyphenyläthan 6, 683.
-- butylketon 7, 338.
                                                     dicyanbutylen 9, 906.
— cyclohexylketon 7 (202).
                                                     diimidsulfonsäure 16, 46.
- cyclopropancarbonsäure 9, 630.
                                                     dinitrophenyläthan 5, 605 (284).
— dibromisobutylketon 7, 337.
                                                     dinitrophenyläthylen 5 (307).
— diphenylfulgid 17, 549.
                                                     diphenylencyclopentanolon 8,
   diphenyltriazol 26, 86
                                                 Dibromphenylen-bisphenacylsulfid 8 (541).
— diamin 13, 28, 55, 119 (9, 38).
Dibromphenyläthylen 5, 478 (230).
Dibromphenyläthylhydantoin 24, 389.
                                                   – diaminsulfonsäure 14, 718.
```

```
Dibromphenyl-essigsäure 9, 454.
                                                   Dibromphenylpropionsäure-fenchylester
  - fluoren 5, 721.
                                                        9 (202).

    furancarbonsäureäthylesteressigsäure

                                                     - isobornylester 9 (202).
      18, 341.
                                                    — isobutylester 9, 519.
                                                    — isovalerylamid 9 (203).
 - furylpropionitril 18, 312.
 - glutarsaure 9, 879.
                                                    - menthylester 9, 519.

    glycincarbonsäure 14, 372 (553).

                                                    — methylamid 9, 519.

    glycincarbonsäuredimethylester 14 (553).

                                                   — methylester 9, 517, 518, 520 (202).

glycinnitrilcarbonsäure 14 (553).
harnstoff 12, 657.
hydrazin 15, 450, 451 (125).

                                                    — naphthylester 9, 519.
                                                    — nitril 9, 519.
                                                   - phenylester 9, 519.
                                                       piperidid 20, 48.
propylester 9, 519.

    hydrazinooxomethyltetrahydropyrimidin

     vgl. 25, 533.
  – hydrazinsulfonsäure 15, 639.
                                                     - trichlorbutylester 9 (202).
 — hydrindon 7 (265).
                                                   Dibromphenylpropionyl-aminocrotonsäures
 - iminocrotonsäure 12, 520.
                                                        äthylester 9 (203).
 — iminophenylessigsäurenitril 12, 658.
                                                       aminoessigsäure 9, 519.
                                                     - chlorid 9 (203).
  – indoxazen 27, 72.
— isobernsteinsäure 9, 870.
                                                   - chloridoximäthyläther 9, 520.
— isobuttersäure 9, 543.
                                                   --- glycin 9, 519.
- isopropylphenyläthan 5, 620.
                                                   -- iminobuttersäureäthylester 9 (203).
- isovaleriansäure 9, 559.
                                                       urethan 9, 519.
— isoxazoloń 27 (279).
                                                   Dibromphenyl-propylen 5, 483.
- jodidchlorid 5, 224, 225.
                                                       propylfluoren 5, 723, 724.
                                                       propylidenanilin 12, 199.
- malonamid 12 (327).
- methoxyphenyläthan 6 (329).
                                                       propylidenfluoren 5, 730.
— methylchinolyläthan 20, 493.
                                                   - propylidennaphthylamin 12, 1228.
                                                   - propylphthalimid 21, 468.
— methylpyridyläthan 20, 430.
                                                   — pyrazin 23 (49).
— naphthalin 5, 687.
                                                    — pyrazol 23, 44 (17).
— naphthylamin 12, 1276.
- nitramin 16, 664.
                                                   — pyrazolidon 24, 130.
                                                   - pyrazolin 23, 30.
— nitraminocamphersäureimid 21, 422.

pyrazolon 24, 152.
pyridazon 24, 79.
pyridyläthan 20, 427, 428.
styryläthan 5, 645, 646.

— nitrobenzoylhydrazin 15 (126).
   nitrochinolyläthan 20, 492.
Dibromphenylnitrophenyl-äthan 5 (283).
— butylencarbonsäure 9, 702.
   butylencarbonsäuremethylester 9, 702.
                                                   - styrylcyclohexanon 7 (282).
- butylencarbonsäurenitril 9, 702.
                                                   - sulfamidsäure 12, 658.
propionitril 9, 679.
                                                   — sulfonaceton 6, 307.
   propiophenon 7 (294).
                                                   - sulfonacetophenon 10 (316).
Dibromphenyl-nitrosaminocamphersäureimid
                                                   — sulfonessigsäurenitril 6, 311 (145).

    thenoyläthan 17, 351.
    thiophen 17, 66.

     21, 421
  - oxamid 12 (327).
                                                   - thioxanthen 17 (38).
  - oxyindolylpropionsäure 22 (558).
                                                   — tolyläthan 5 (288).
— oxyphenyläthan 6, 683.
- pentan 5, 434.
                                                   - tolyljodoniumhydroxyd 5, 314.
                                                   - ureidohydrozimtsäure 14, 490, 491, 492.
  – phenylpyridyläthan 20, 502.
— phosphin 16, 764.
                                                      ureidophenylpropionsäure 14, 490, 491,
  - phthalimid 21 (365).

phthalylhydrazin 21 (389).
propionaldehyd 7, 305.

                                                      ureidopropionsäure 12, 658.
                                                      urethan 12, 657 (328)
                                                      valeriansäure 9, 556, 557.
   propionaldehydphenylsemicarbazon
    12 (239).
                                                      xanthen 17 (38).
   propionat 6, 202.
                                                   Dibrom-phenythronsäureäthylester 18, 341.
Dibromphenylpropionsäure 9, 517, 518, 520,
                                                     - phloroglucin 6 (547).
                                                   - phloroglucintriacetat 6 (547).
    526 (202, 203); s. a. 23, 592.
                                                   - phloroglucintrimethyläther 6, 1104.
- phloron 7, 659 (357).
- phoron 1 (390).
- phthalid 17, 313.
Dibromphenylpropionsäure-äthylester 9, 518,
   519, 520 (202).
amid 9, 519 (203)
— bornylester 9 (202).

    bromisovalerylamid 9 (203).

                                                   - phthalimidin 21, 287.
                                                      phthalimidoacetessigsäureäthylester
— diäthylamid 9, 519.
— dibrompropylester 9 (202).
                                                       21 (380).
```

```
Dibromphthalimido-aceton 21 (371).
                                                   Dibrompropionyl-glycylglycinäthylester 4,
- benzylmalonsäurediäthylester 21, 490.
-- butan 21 (371).

    oxybenzylacetylphenylhydrazin 15, 605.

Dibrom-phthaloperinon 24, 233.
                                                   --- propionsäureäthylester 3, 689.
 – phthalsäure 9, 821, 822 (366, 367).
                                                       tropein 21, 18.
    phthalsäureanhydrid 17, 485 (254).
                                                   Dibrom-propiophenon 7, 302 (161).
    phthalsäureimid 21, 505 (393).
                                                       propiophenoncarbonsaure 10, 702.
   phthalylacridon 21 (444, 446).
phthalylbenzoylaceton 17 (288).
                                                   Dibrompropyl-acetamid 4, 151. - acetat 2, 130 (58).
                                                       äthoxyphenylhydantoin 24, 257
    phthalylfluorescein 19 (740).
                                                       äthylphenylbarbitursäure 24 (424).
    picen 5, 736.
                                                       alkohol 1, 357 (181).
amin 2, 245; 4, 149 (368).
   pikroerythrin 10, 418.
   pilocarpin 27, 636.
   pimelinsäure 2, 671, 672 (282); s. a.
                                                       azid 1, 118.
                                                       benzamid 9, 203.
     9, 1061.
                                                       benzol 5, 391, 392 (190).
 – pimelinsäurediäthylester 2, 671 (282).
   pinakolin 1, 695 (357).
                                                       bromäthoxyphenylhydantoin 24, 257.
                                                       brommethylphenylhydantoin 24, 254.
   pinakonan 5, 509 (246); s. a. 6, 1284.
   pinocamphon 7, 95, 96.
                                                       brommethylphenylmethylhydantoin
   piperazin 23, 14.
                                                        24, 282,
 - piperhydronsäure 19, 277.
                                                       bromphenylhydantoin 24, 252.
 -- piperidon 21 (262).
                                                       bromphenylketon 7, 314.

    piperinid 19, 410.

                                                       bromphenylmethylhydantoin 24, 281.
Dibrompiperonoylphloroglucin-dimethyl*
                                                       capronat 2 (140).
     äther 19, 243.
                                                       chinazolon 24, 176.
                                                       eyelohexan 5 (17).
 – trimethyläther 19, 243.
Dibrom-prehnitol 5, 430.
propan 1, 109, 110, 111 (36).
propanal 1, 633 (385).
                                                       diäthylbarbitursäure 24 (418).
dibenzylbarbitursäure 24 (426).
                                                       dimethylphenylsulfon 6, 491.
   propandicarbonsäure 2, 642, 643, 646;
                                                   Dibrom-propylen 1, 201 (84).
propylenbromid 1, 113.
     s. a. 14, 934.
   propandisäure 2, 594 (257).
                                                       propylfluoren 5 (314).
   propanol 1, 357, 365 (181, 185).

    propylharnstoff 4, 151.
    propylhippuramid 9, 236; s. a. 16, 1038.

   propanolnitril 3, 289.
                                                       propylidencyclohexadienolon, Methyl=
   propanolsäure 3, 289, 624.
   propanon 1, 658.
                                                        äther 8, 109.
propanonsäure 3, 624.
propansäure 2, 257, 258, 259 (113).
                                                   Dibrompropyl-isoamylamin 4, 182.
                                                       isobutylamin 4, 165.
                                                       isopropylbenzol 5, 446, 447 (212).
  - propen 1, 201 (84).

    propenol 1, 440.

                                                       isothiocyanat 4, 151.

    propensäure 2, 404.

                                                       laurinat 2, 361 (156).
- propenylbenzol 5, 483.
                                                       malonsäure 2, 658.
                                                       menthanol 6 (34).

    propin 1, 248.

Dibrompropion-aldehyd 1, 633 (335).
                                                   - methionsäurebisäthylanilid 12 (291).
   aldehyd, polymerer 1, 633.
                                                     – methylnitramin 4, 568.
   aldehyddiathylacetal 1, 634, s. a. 6, 1280.
                                                       naphthylsulfon 6, 622, 658.
- aldehyddimethylacetal 1, 634.
                                                       nitrat 1, 357.
                                                       oxanthranol 8 (582).
-- aldehydschweflige Säure 1, 633.
                                                       oxindol 21, 285.
   amid 2, 245.
Dibrompropionsäure 2, 257, 258, 259 (113).
                                                       oxybuten 1 (227).
Dibrompropionsäure-äthylester 2, 259 (113).
                                                       oxycrotonlacton 18, 7.
   amid 2, 259.
                                                       oxyoxofurandihydrid 18, 7.
- bornylester 6, 82.
                                                       oxyphenylpropylen 6 (282).
 - chlorid 2, 259.
                                                       oxypropenylbenzol 6 (282).
                                                      phenylhydantoin 24, 252.
phenylketon 7, 314.
phenylmethylhydantoin 24, 281.
 - methylester 2, 259.
 - nitril 2, 259.
 propylester 2, 259.tropylester 21, 18.
                                                       phenylsulfon 6, 298.
Dibrompropionyl-aminoessigsäure 4, 356.
                                                       phenyltriazolon 26, 151.
--- benzoesäure 10, 702.
                                                       phthalimid 21, 463 (371).
- carbinol 1, 827.
                                                       propionat 2 (106).
- glycin 4, 356.
                                                       salicylamid 10, 89.
- glycylglycin 4, 372.
                                                       salicylsäure 10 (118).
```

```
Dibrompropyl-senföl 4, 151. — stearat 2 (172).
                                                  Dibrom-resorcindiäthyläther 6, 821.
                                                  - resorcindimethyläther 6, 821.
 - thiobenzamid 9, 425.
                                                  resorcylsäure 10, 382 (179, 196).reten 5, 684.

    thiophen 17, 42.

- thiopropionamid 4, 151.
                                                  - retenchinon 7, 820.
— tolylhydantoin 24, 253, 254, 255.
                                                  - rhamnazin 18, 250.
- tolylmethylhydantoin 24, 282, 283.
                                                  - rubazonsäure 25, 459 (674).
— tolylsulfon 6, 370, 418.
                                                  - rufoldiäthyläther 6, 1032.
 trioxoäthylphenylhexahydropyrimidin
                                                  - rufoldimethyläther 6, 1032.

salicenylamidoxim 10, 112.
salicylalaminopyridin 22 (631).

     24 (424)
  - trioxodiäthylhexahydropyrimidin
     24 (418).
                                                    – salicylalanthranilsäure 14 (536).
                                                  Dibromsalicylaldehyd 8, 55.
trioxodibenzylhexahydropyrimidin
     24 (426).
                                                  Dibromsalicylaldehyd-acetylphenylhydrazon
   tritolylarsoniumbromid 16, 834.
                                                       15, 238.
Dibrom-protocatechualdehyddimethyläther
                                                  -- benzoylphenylhydrazon 15, 254.
                                                  --- phenylhydrazon 15, 190.
   protocotoin 19, 243.
                                                  -- triacetat 8, 56.
  - protocotoinmethyläther 19, 243.
                                                  Dibromsalicylsäure 10, 109, 112 (49).
— pseudocumenol 6, 511, 512.
                                                  Dibromsalicylsäure-äthylester 10, 110.
 - pseudocumol 5, 403.
                                                  - amid 10, 112.
- pseudocumolsulfonsäure 11, 131.
                                                  - amidoxim 10, 112.
- pseudocumylacetat 6, 512.
                                                  — anilid 12, 501.
- purpurogallin 6, 1077.

    bromphenylester 10, 111.

                                                  — ehlorid 10, 111 (49).— methylester 10, 110 (49).
- purpuroxanthin 8, 449.
pyranthron 7 (464).pyrenchinon 7, 825.
                                                  - naphthylester 10, 111.
- pyrendibromid 5, 688.
                                                  - nitril 10, 112.
-- pyridazon 24, 79.
                                                  — phenylester 10, 110.
- pyridin 20, 233, 234 (81).
                                                  Dibrom-saligenin 6, 894.

    pyridintricarbonsäure 22, 186.

    saligenindiacetat 6, 894.

- pyridon 21, 45, 49 (202).
                                                  - saligenindibenzoat 9, 133.
-- pyridylpropionsäure 22, 51.
                                                  - salol 10, 110.
— pyridylpropylacetat 21, 57.
Dibrompyrogallol 6, 1085 (540).

    scopoletin 18 (349).
    sebacinsāure 2, 720.

Dibrompyrogallol-carbonat 19, 201.
                                                  - sebacinsäurediäthylester 2 (293).
- dimethyläther 6 (540).
                                                  - sebacinsäuredimethylester 2, 721 (293).
                                                  — stearinsäure 2, 386 (177); s. a. 3, 938.

    dimethyläthersulfonsäure 11 (73).

                                                  stearon 1, 720.stilben 5, 635, 636 (304, 305).
— triacetat 6, 1085.
 – trimethyläther 6 (540).
Dibrom-pyrokoll 24, 404.

— pyron 17, 272.
                                                  - stilbendibromid 5 (282).
                                                  - stilbendicarbonsäureanhydrid 17, 533.
  - pyroxanthin 19, 141.
                                                  — stilbendicarbonsäuredinitril 9, 945 (411).

    pyroxanthintetrabromid 19, 139.

                                                  - styrol 5, 478 (230).
— pyrrolblau A 21, 453.
                                                  - styrylbenzimidazol 23, 258.

    pyrrolcarbonsäure 22, 26.

                                                  - styrylchinazolon 24 (280).
                                                  - styrylpropionsauremethylester 9, 621.

    pyrroldicarbonsäure 22, 132.

- pyrroleninylidenphthalid 27, 218.
                                                  - succinaldoximsäuremethylester 3, 668.

pyrrolidin 20, 6.
pywureid 24, 340.

succinamidsäure 2, 625.
succindialdehyd 1, 769.

                                                  - succindialdehydbisdimethylacetal 1, 769.

    pyvurinsāure 3, 625.

                                                  - sulfanilid 12 (322).
- quercetin 18, 249.
                                                  - sulfazon 27 (274).
- quercetindimethyläther 18, 250.
- quercetinpentamethyläther 18 (426).
                                                  -- sulfobenzid 6, 331.
- quercetintetraäthyläther 18, 250.
                                                  -- sulfobrenzschleimsäure 18, 582.
                                                  -- sulfohydrozimtsäure 11, 399.
- quercetintetraäthylätheracetat 18, 250.
- resacetophenon 8, 270.
                                                  — sulfonaphthalsäure 11, 409.
                                                  - sulfurylindigo 27 (625).
- resacetophenondiacetat 8, 270.
                                                  — terephthalsäure 9, 849.

    resacetophenondiäthyläther 8, 270.

- resacetophenonhydrazon 8, 270.
                                                  -- tetraacetoxydibenzyl 6, 1167.
- resacctophenonmethyläther 8, 270.
                                                  - tetraacetoxymethylnaphthalin 6, 1135,
resorcin 6, 821.
                                                      1163.
                                                   - tetraacetylgallamid 10, 491.
 - resorcinbenzein 18, 69.
```

```
Dibrom-tetraacetylisatyd 25 (520).
                                                  Dibromtetraoxodiphenylhexan 7, 896.
 — tetraäthylbenzol 5, 455, 456.
                                                  Dibromtetraoxy-anthrachinon 8, 552 (756).

    tetraäthylcyclohexantrion 7, 862.

                                                      benzofluoran 19, 259.
 - tetraäthylphloroglucin 7, 862.
                                                   — dimethoxyfluoran 19, 266.
 — tetraaminoanthrachinon 14, 219 (474).
                                                  - dioxoflavan 18, 249.

    tetraaminobismethylaminoarsenobenzol

                                                  - diphenyl 6, 1163.
                                                  - flavon 18, 213.
     16 (505).
                                                  flavonol 18, 249.fluoran 19, 253, 258.
  - tetrabenzoyloxydiphenyl 9, 144.
   tetrabromisopropylidencyclohexadienon
                                                      naphthalin 6 (573).
     7 (163).
                                                  Dibrom-tetraphenylbutylen 5, 746.
Dibromtetrabromoxyphenyl-äthylalkohol
                                                      tetraphenylcrotonlacton 17, 402.
     6, 906.
                                                  - tetraphenylditolyl 5, 762
    propylen 6, 574 (285).
                                                  - tetraphenylsuccinamid 12 (209).
Dibromtetradecan 1, 171.
Dibromtetrahydro-acenaphthen vgl. 5, 523.
                                                  - tetrazodiphenyldisulfonsäure 16, 583.
  - acridin 20 (159).
                                                  tetronsäure 17, 406.
 — acridincarbonsaure 22 (514).
                                                  -- thienylpropiophenon 17 (188).
— anthracen vgl. 5, 612.

— camphylsäure 9, 27.

— carvon 7, 35, 36 (32, 33).

— chinolin 20, 273.
                                                  - thiocarbanilid 12, 635 646.
                                                      thiocarbonylacetessigsäureäthylester 3,
                                                       763.
                                                      thiofluoran 19, 149.
 — dibenzonaphthyridin 23, 263.
                                                   - thiohydrochinon 6, 864.
- dinaphthylenoxyd 17, 86.
                                                  --- thiohydrochinondiacetat 6, 865.
— eucarvon 7 (28).
                                                      thioindigo 19, 179 (691).
— furan 17, 10.
                                                      thionaphthen 17, 60.
— furandicarbonsäure 18, 320.
                                                  -- thionylphenylhydrazin 15, 450.
 - naphthalin 5, 494 (237); s. a. 16, 1038.
                                                  --- thiophen 17, 33 (18).
 – naphthinolin 23, 263.
                                                  -- thiophencarbonsäure 18, 292.
- naphthoesäure 9, 626, 627 (262).

    thiophendisulfonsäure 18, 571.

   phthalsäure 9, 772.
                                                  - thiophendisulfonsäureanhydrid 19, 438.
Dibromtetrakis-äthylsulfonpropan 2, 601.
                                                  -- thiophenmorpholondioxyd 27 (274).
   benzaminoanthrachinon 14, 220.
                                                  - thiophensulfonsäure 18, 568.
Dibromtetramethoxy-azobenzol 16, 190.

    thiophthen 19, 19.

 - benzol 6, 1155.
                                                  - thioresorcinmethyläther 6 (408).
— diacetoxydiphenyl 6, 1201.
                                                  — thiosalicylsäureessigsäure 10 (60).

    dioxodiisoindolinyl 25, 105.

                                                  - thymochinon 7, 668 (359); s. a. 13, 901;
  - diphthalidyl 19, 263.
                                                       14, 936.
- flavon 18, 213.
                                                     thymochinonsemicarbazon 7 (359).
- flavonolmethyläther 18 (426); s. a.
                                                  -- thymol 6, 541.
     18 (423).
                                                  - thymolsulfonphthalein 19 (650).
 - indigo 25 (527, 528).
                                                    thymomenthon 7, 43, 45.
  - stilben 6, 1175.
                                                   - thymylacetat 6, 541.
                                                  - ticonin 24, 387.
Dibromtetramethyl-anthracendihydrid 5,
     653.
                                                  --- tolidin 13, 260.
 benzol 5, 430, 431, 432 (207).chromanon 17 (169).
                                                  -- toluchinol 8, 19.
                                                  - toluchinol, Benzoat 9, 150.

- toluchinon 7, 652 (355).
  cyclohexadienon 7, 159.cyclohexantrion 7, 861.
                                                      toluchinonchlorimid 7 (355).

    cyclopentandion 7 (316).

                                                      toluidin s. Dibromaminotoluol.

    dibenzyl 5, 621.

                                                     toluidinoanthrachinon 14, 186.
   dihydroanthracen vgl. 5, 653.
                                                  — toluidinoisopropylchinon 14, 152.
Dibromtoluol 5, 307, 308 (155, 156).
   dihydropyridinocumarilsäure 27, 325.
Dibromtetramethylen-disulfon 19, 2.
                                                  Dibromtoluol-azodimethylanilin 16, 320.
   glykoldiacetat 2, 143.
                                                     azodioxytoluol 16, 192.
Dibromtetramethyl-hydurilsäure 26 (164).
                                                   — azonaphthol 16, 167, 168.
 — korksäure 2, 730.
— octandisäure 2, 730.
                                                   — azophenol 16, 121, 122.
                                                     azoresorcin 16, 182.
diazohydroxyd 16, 506.
— orcin 7 (333).
 - phenylendiamin 13, 55.
                                                     diazoniumhydroxyd 16, 499, 505.

    phloroglucin 7, 861.

                                                  — isodiazohydroxyd 16, 506.
— piperidin 20, 130.

    sulfamid 11, 87, 108.

    piperidon 21, 251.

                                                     sulfonsäure 11, 90, 96.
Dibromtetranitrobenzerythren 5 (369).
                                                     sulfonsäureamid 11, 97 (31, 32).
```

```
Dibromtoluol-sulfonsäurebromid 11, 97.
                                                  Dibromtrimethyl-butyrolacton 17, 243.
    sulfonsäurechlorid 11, 96 (31, 32).
                                                      chinitrol 6, 511, 519.
Dibrom-toluylbenzoesäure 10, 760.
                                                    chinol 8, 25, 26.
   toluylsäure 9, 454, 470, 471, 480, 500.
                                                    – chromanon 17 (167).
Dibromtolyl-äthylbenzylketon 7, 459.
                                                      cycloheptanon 7 (28).
   āthylen 5 (234).
                                                    – cyclohexadienolon 8, 25, 26.
äthylketon 7, 459.jodidchlorid 5, 316.
                                                      cyclohexan 5 (17).
                                                      cyclohexancarbonsaure 9, 31.
- methylchinolyläthan 20, 493.
                                                      cyclohexanolcarbonsäure, Lacton 17, 266.
- methylpyridyläthan 20, 431.
                                                      cyclohexanolon 7, 565.
cyclohexanon 7, 30 (25).
cyclohexantrion 7, 860.
— nitrochinolyläthan 20, 492.
- phenylpyridyläthan 20, 503.
- propionsaure 9, 544, 545.
                                                      cyclopentan 5, 39.
- propionsäureäthylester 9, 546.
                                                      cyclopentancarbonsäure 9, 27, 29.
- propionsäurebornylester 9 (213).
                                                      cyclopentanessigsäure 9, 34.
- propiophenon 7, 453 (244).
                                                      cyclopentylessigsäure 9, 34.
— pyridyläthan 20, 429, 430.
                                                      dibenzyl 5 (294).
  – sulfonoxodiphenylpentan 8, 186.
                                                      dichlormethylcyclohexadienon 7, 159.
Dibromtriacetonamin 21, 251.
                                                   Dibromtrimethylendisulfon 19, 2
Dibromtriacetoxy-benzoesäure 10, 490.
                                                   Dibromtrimethyl-glutarsäure 2, 704, 705.
— benzoesäuremethylester 10, 491 (251).
                                                     - heptylbenzol 5, 471.
— methylbenzol 6, 1112
                                                      isoamylbenzol 5, 455.
   methylnaphthalin 6, 1135 (558).
                                                      isobutylbenzol 5, 453.
Dibromtriacetyl-gallussäure 10, 490.
                                                    - oxindol 21, 294.
- pentan 1, 164 (63).
   gallussäureanilid 12, 511
   gallussäuremethylester 10, 491 (251).
                                                      pentandisäure 2, 704, 705.
Dibrom-triäthoxybenzoesäure 10, 490.
                                                    – phenylacetat 6, 519.
    triaminotriphenylcarbinol 18 (300).
                                                      phenyldibromacetoxydimethylbenzyl-
Dibromtriazo- s. a. Dibromazido-
                                                       äther 6, 936.
Dibrom-triazobenzaldehyd 7, 266.
                                                      propylbenzol 5, 450.
  – triazolonessigsäureamid 26, 137.
                                                      pyridin 20, 252.
pyridon 21, 274.
- triazopropan 1, 118.
- tribenzoylgallussäure 10, 491.
                                                  Dibromtrinitro-äthylanilin 12, 762.
                                                    - anisol 6, 292.

    tribenzoyloxybenzoesäure 10, 491.

   tribromisopropylidencyclohexadienon
                                                  — azobenzol 16, 40.
     7 (163).
                                                    – azoxybenzol 16, 42.
- tribromoxyphenyläthylalkohol 6, 905.
                                                    - benzol 5, 275 (141).
- tribromoxyphenylpropylen 6, 574 (285). - tricarballylsäuretriäthylester 2, 817.
                                                    - dibenzyl 5 (285).
                                                     diphenyl 5, 585.
                                                  — methylanilin 12, 762.
  - trichlorpentanolon 1, 831.
Dibromtrimethoxy-acetoxyphenylpropios
                                                  — methylbenzol 5, 349 (174).
     phenon 8 (735).
                                                     phenol 6, 292.
- benzoesäure 10, 490.
                                                     toluol 5, 349 (174).
                                                  Dibromtrioxo-diathylhexahydropyrimidin

    benzophenon 8, 421.

- benzoylacetophenon 8, 504.
                                                       24, 473 (413).

flavon 18, 183.
methylendioxybenzophenon 19, 243.

                                                    - dimethylhexahydropyrimidin 24, 473
- methylendioxypropylbenzol 19, 94.
                                                    - diphenylhexahydropyrimidin 24, 473.
- phenäthylamin 13 (339).
                                                  — hexahydropyrimidin 24, 472 (413).
- phenanthren 6, 1141.
                                                  — methylhexahydropyrimidin 24 (413).

    phenylessigsäure 10, 493.

                                                    - naphthalintetrahydrid 7, 868.

phenylpropiophenon 8 (704).
propylbenzol 6, 1119, 1120 (553).
Dibromtrimethyl-athylbenzol 5, 442, 443.

                                                  Dibromtrioxy-athylbenzol 6, 1114.
                                                     anthracen 8, 331.
                                                    - benzamid 10, 491.
  - anthracen 5, 682.
                                                   — benzoesäure 10, 490 (251).
- aurindicarbonsäure 10 (519).

    benzoesäureäthylester 10, 491.

- benzol 5, 403, 408, 409.

    benzoesäuremethylester 10, 491 (251).

- bicycloheptan 5, 99 (51).

    carbomethoxybenzoylessigsäureäthyl=

— bicycloheptancarbonsäure 9 (43).
                                                      ester 10, 1047.

    dimethyldiisopropyltriphenylmethans

-- butan 1 (59).
butandisäure 2, 691.butansäure 2, 346.
                                                      sulfonsäure, Sulton 19 (650).
                                                     flavon 18, 183, 186.
--- buttersäure 2, 346.
                                                  — methoxyflavon 18, 217.
```

```
Dibromtrioxy-methylbenzol 6, 1111.
                                                  Dibutyl-acetyldiphenylamin 12, 1167.
                                                    - ather 1, 369, 372, 382 (187).
- naphthalin 6 (558).
— sulfophenylxanthen, Sulton 19, 402.
                                                    – äthylalkohol 1 (213)

äthylenglykol 1, 496 (258).
alkohol 1, 423 (209).

    trimethylbenzol 6, 1124.

- triphenylmethancarbonsaure, Lacton
    18, 143.
                                                  — amin 4, 157, 162 (371); s. a. 13, 899.
Dibromtriphenyl-äthan 5, 709.
                                                   - aminoazobenzolsulfonsäure 16 (318).
 - benzoylpropionsäure 10, 791.
                                                   — anilin 12 (160).
— carbinol 6, 719 (352).
                                                   — anilinazonaphthol 16 (314).
— cyclopentadien 5, 733.
                                                   - arsenobenzol 16, 888; s. a. 20, 566.
— methan 5, 705 (348, 349).
                                                   — azobenzol 16 (230).
- methylchlorid s. Dibromtritylchlorid.

    azoxybenzol 16 (380).

— methylhydroxylamin 15 (12).
Dibrom-trisindandion 7 (501).
                                                   — benzochinon 7, 670.
                                                    - benzochinonoxim 7, 670.

    trisphenylhydrazonomethylpentan

    benzochinonphenylhydrazon vgl. 16, 150.

                                                   - benzol 5, 454 (216).
    15, 179
tritan 5, 705 (348, 349).tritanol 6, 719 (352).
                                                   - benzolsulfonsäure 11, 151.
                                                   - bernsteinsäureanilid 12 (211).
- tritylchlorid 5, 705.
                                                   — bernsteinsäurediäthylester 2 (297).
- tropan 20, 143.
                                                   — bleioxyd 4 (600).
 — tropancarbonsäure 22, 19.
                                                   - brenzcatechin 6, 951.
 - truxillsäure 9, 955, 957.

- tyrosin 14, 619 (667, 671).
                                                    – buttersäure 2 (159).
                                                   — cadmium 4 (611).
 - umbelliferonäthyläther 18, 29.

    carbamidsäurechlorid 4 (372).

 - umbelliferonmethyläther 18, 29.

carbinacetat 2, 135.
carbinformiat 2, 22; s. a. 2 (18).

 — undecan 1, 170 (66).
- undecanon 1, 714
                                                   — carbinol 1, 424 (213).
                                                   - carbinol, Carbanilsäureester 12 (220):
- undecansäure 2, 358.
                                                       Formiat 2 (18); s. a. 2, 22.
— undecen 1, 225.
— ureidoacrylsäure 3, 625.
                                                      carbonat 3, 6.
                                                      chinon s. Dibutylbenzochinon.
- urethan 3, 28.

valeriansäure 2, 303 (132).
valerolacton 17, 237.
valerophenon 7, 328.

    chinonphenylhydrazon 16, 150.

                                                   — chloramin 4, 158.
                                                    - cyclohexadiendioldion 8, 401.
— valerylalanin 4, 395.

discetylen 1 (129).
dibenzyl 5, 624.
diphenyl 5 (298).

- veratrol 6, 785 (390)
- veratrumaldehyd 8, 260.
 - veratrumsäure 10, 401.
                                                   — diphenylamin 12, 1167.
Dibromvinyl-acetat 2 (64).
                                                   — diphenyltetrazen 16 (418).
 benzol 5, 478 (230).
                                                   — diphenyltetrazon 16 (418).
- chinuclidylidenchinolylmethan 23, 266.

— essigsäure 2 (152).
— glykolid 19, 155 (679).

 — furan 17, 47.

    mercaptobenzoesäure 10, 126.

                                                   — harnstoff 4, 160, 162, 174 (372).
— naphthalin 5, 586.
                                                   - hydrazobenzol 15 (178).
  - phenyläther 6, 144, 150.
                                                   — keton 1, 709 (365).
 — tetrahydrofuran 17 (13).
                                                   - ketonsemicarbazon 3 (51).
                                                   lactinsäure 3, 314 (119).malonsäure 2 (295).
  - thiosalicylsäure 10, 126
Dibrom-xanthon 17, 356 (190).
  - xylenol 6, 482, 485, 489, 496, 499 (239,
                                                   --- menthylamin 12, 27.
     244, 248).
                                                   — mesodiaminobernsteinsäure 4 (536).
  – xylidin s. Dibromaminoxylol.
                                                   — nitrophenylharnstoff 12, 694.
 — xylochinon 7, 658, 659 (357).
— xylol 5, 366, 374, 375, 385 (180, 184,
                                                   - nitrosamin 4, 158.
                                                   - nitrosoanilin 12 (338).
                                                   - oxalat 2, 540.
     187); s. a. 8, 614.

    xylolsulfonsäure 11, 121, 122, 124, 128.

                                                   - oxamid 4, 158 (372, 377).
- xylylenglykol 6 (446); 8, 615.
                                                      oxyacetophenon 8, 268.
- xylylsäure 9, 537.
                                                   Dibutyloxydimethyl-benzol 6, 913.
- zimtsäure 9, 601, 602 (242, 243).
                                                      diisopropyldiphenylamin 13, 655.

    zimtsäureäthylester 9, 602.

                                                   Dibutyl-phenylendiamin 13 (23).
- zimtsäurebornvlester 9 (243).
                                                     - phenylhydrazoniumhydroxyd 15, 121.
  - zimtsäurenitril 9 (243).
                                                   - phosphit 1 (187).
Dibutolacton 19, 108.
                                                     - pyrogallol 6, 1129.
Dibutyl 1, 163, 165 (62).
                                                   - quecksilber 4, 679.
```

```
Dibutyl-resorcin 6, 951.
— sulfid 1, 370, 373 (188).
— sulfon 1, 371.

sulfoxyd 1, 371.
tartrat 3, 518 (178).
thioharnstoff 4, 161, 162, 175.

- toluidin 12 (414)
— toluol 5, 458 (217).
- zinnoxyd 4 (588).
Dibutyramid 2, 275 (122).
Dibutyrin 2, 273 (121).
Dibutyro-laurin s. Laurodibutyrin.
nitril 3, 706.olein 2 (203)
— stearin 2 (173).
Dibutyryl 1, 796; 2, 272.
Dibutyryl-bisphenylhydrazon 15, 162.
— dioxim 1, 796.
- essigsäureäthylester 3, 760.
— hydrazin 2, 276.
- mesitylen 7, 692.
- orthosalpetersäure 2, 274.
— oxalsaurediamid 2 (237).
- oxanilid 12 (208).
- oxim 1, 796.
- oxymethylbenzol 6, 887.
— peroxyd 2, 274.

    phenylosazon 15, 162.

Dibutyrylweinsäure-diäthylester 3, 515.
  - dibutylester 3, 518.
— diisobutylester 3, 518.
- dimethylester 3, 511.

dipropylester 8, 517.

Dicamphan-azin 23, 197.
 — dihydropyridazin 23, 197.
— dion 7, 693 (372).
- disäure 9, 790.
— disāureanhydrid 17, 466.
  - piperazin 28, 122.
Dicamphanyl 5, 472.
Dicamphelyl-harnstoff 12, 17.

    thioharnstoff 12, 17.

Dicamphen 5, 509.
Dicamphenpyrazin 23, 206 (52).
Dicamphenyliden-athan 5 (256).
— butan 5 (257).
Dicampher 7, 693 (372).
Dicampher-dioxim 7 (372)
  - phenylhydrazon 15, 170.
— pinakon 6, 973.
Dicampheryl 7, 693 (372).
Dicampheryl-athan 7 (373).
 – amin 14, 13.
 – arsinigsäure 16, 864.

disulfid 8, 13 (512).
disulfon 8, 13.
disulfoxyd 8 (512).
harnstoff 14, 14.

Dicampheryliden-äthan 7 (388).
  - hydrazin 7, 590 (329).
- hydrazin, Bisphenylhydrazon 15, 166.
— phenylendiamin 18 (13).
— propan 7 (388).
```

```
Dicampheryl-nitrosamin 14, 17.
  phosphinsäure 16 (427).
Dicampherylsäure 10, 908.
Dicampherylsäure-bisphenylhydrazon 15,387.
- dimethylester 10, 908.

    dioxim 10, 908.

Dicampherylthioharnstoff 14, 15.
Dicamphidonanhydrid 21, 267.
Dicamphochinon 7, 708 (384); vgl. a. 19,
Dicamphochinon-azin 23, 206 (52).
   phenylhydrazon 15, 172; vgl. a. 19, 43
Dicampholen 5, 81.
Dicampholyl 7, 599.
Dicampholyl, Oxyoxoverbindung C<sub>20</sub>H<sub>36</sub>O<sub>2</sub>
    aus — 8, 16.
Dicamphylharnstoff 12, 41.
Dicamphylsäure 9, 912.
Dicapronamid 2, 324.
Dicapronamidinbiuret 3, 72.
Dicapronitril 3, 723.
Dicapronyl-hydrazin 2, 324.
 - weinsäurediäthylester 3, 515.
- weinsäurediisobutylester 3, 519.
- weinsäuredimethylester 3, 512.

weinsäuredipropylester 3, 517.

Dicaproyl 1, 801.
Dicaproyl- s. Dicapronyl-.
Dicapryl-alkohol 1, 430 (220).
— carbinol 1, 429.
Dicaprylen 1, 226.
Dicarbathoxyathylendiamin 4, 254.
Dicarbathoxyathyliden-alaninathylester
    4 (498).
   aminobuttersäureäthylester 4 (503).
- aminoessigsäureäthylester 4 (484).
— aminoessigsäureamid 4 (484).
   aminoisobuttersäureäthylester 4 (507).
Dicarbathoxy-aminoessigsaureathylester
  - aminoindol 21 (291).
- carbamidsäureäthylester 3, 28.
— curcumin 8, 557 (758).
— cyanamid 3, 82 (39).

    — diphenylenbismesoxalsäurediäthylester-

    hydrazon 15, 636.
  - disulfid 3, 133
 - glutaconisoimid 18, 506.
— glycināthylester 4, 365.
- guanidin 3, 94
- harnstoff 3, 72 (34, 35).
- hexamethylendiamin 4, 269.

    hydraziessigsäureäthylester 25 (529).

    isocurcumin 8 (759).

— methylnaphthochinon 10, 1030 (504).
— oktamethylendiamin 4, 272.
- orcylaldehyd 8 (620).
— orsellinsäure 10 (202).
 – oxamidsäureäthylester 3, 28.
— pentamethylendiamin 4 (422).
 - protocatechualdehyd 8 (607); s. a.
    14 (838).
```

orsellinsäurechlorid 10 (204).

pentamethylendiamin 4, 267.

phenyloxamidsäureäthylester 14, 554.

Dicarbathoxy-protocatechusaure 10 (189). - protocatechusăurechlorid 10 (192). - protocatechusäurenitrocarboxyphenylester 10 (190). - protocatechuylnitrosalicylsäure 10 (190). succinylobernsteinsäurediäthylester 10, 542 10, 397 - tetramethylendiamin 4 (421). thiodiglykolsäurediamid 3, 259. - trimethylenchinoxalin s. Dicarboxytris methylenchinoxalin, Diathylester. — trimethylendiamin 4, 263. - tyrosinamid 14, 616. 10 (178). - urethan 3, 28. – vinylalaninäthylester 4 (498). urethan 3, 28. Dicarbathoxyvinylamino-buttersäureäthylester 4 (503). – essigsäureäthylester 4 (484). - essigsäureamid 4 (484). – isobuttersäureäthylester 4 (507). Dicarbathoxyvinylendiamin 4, 273. Dicarbaminyl-s. a. Bisaminoformyl-. Dicarbaminyl-äthylendiamin 4, 254. cystin 4, 510. - enneamethylendiamin 4, 272. glycinamid 4, 362. - hexamethylendiamin 4, 269. trimethylendiamin 4, 263. Dicarbanilsäureester s. bei Carbanilsäures derivaten. Dicarbazolylmethan 23, 339 (96). Dicarbazyldiimid 20 (167). Dicarbintetracarbonsaure 2, 874 (336); s. a. 4 (662); 8, 614. Dicarboisoamyloxy-carbamidsäureäthylester urethan 3, 30. Dicarbomethoxy-athylendiamin 4, 254 (416). - benzoylameisensäure 10, 927. 20 (85). benzoylameisensäuremethylester 10, 927. — carbamidsäureäthylester 3, 28. — curcumin 8, 556 (758) – digentisinsäure 10 (184). — diorsellinsäure 10 (204). diresorcylsäure 10 (179).gallussäure 10, 482 (241). – gentisinsäure 10, 386. gentisinsäurechlorid 10, 387. - harnstoff 3 (35). - kaffeesäure 10 (212). kaffeesäureäthylester 10 (213). kaffeesäureehlorid 10 (213). kaffeesäuremethylester 10 (213). -- lecanorsäure 10 (204). — methylnaphthochinon 10, 1029. — oktamethylendiamin 4, 272. orcylaldehyd 8 (620).
orsellinoyloxybenzoesäure 10 (203). orsellinsäure 10 (202). — orsellinsäurecarboxyphenylester 10 (203).

Dicarbomethoxy-phenylphthalamidsaure 14, phenylsuccinamidsäure 14, 555. phenylurethan 14, 555. protocatechusäure 10, 396. protocatechusäurecarboxyphenylester protocatechusäurechlorid 10, 398. protocatechuyloxybenzoesäure 10, 397. – resorcylsäure 10, 380 (195). – resorcylsäurechlorid 10, 382 (195). resorcylsäurenitrocarboxyphenylester tetramethylendiamin 4, 265. trimethylendiamin 4, 263. Dicarbonsäuren, acyclische 2, 501 (217); s. a. 7, 953; isocyclische 9, 721 (314); heterocyclische 18, 318 (446); 19, 285, 425, 454 (749, 818, 833); 22, 117 (524); 25, 157 (547); **26**, 297, 565 (89, 185); **27**, 327, 528, 713, 758, 804 (383, 617, 637). Dicarbonyl-benzidin 13, 230. - diaminoanthrachinondiimid 26, 511. - methan 1, 805. - tetraaminobenzol 26, 497. Dicarbophenoxypentamethylendiamin 6 (89). Dicarboxy- s. a. Dimethylsäure-. Dicarboxy-aconitsäurepentamethylester 2, 882; s. a. 15, 722. aconitsäuretriäthylesterdinitril 2, 882. – adipinsäure 2, 862. adipinsäurediäthylesterdinitril 2, 862. adipinsäurediimid 24, 519. adipinsäuretetraäthylester 2, 862, 863 (333); s. a. 9 (475). adipinsäuretetraamid 2, 862. Dicarboxyäthyl-lutidiniumhydroxyd, Betain picoliniumhydroxyd, Betain 20 (84, 85). --- pyridiniumhydroxyd, Betain 20, 227 (79). Dicarboxy-azelainsäure 2, 871. azelainsäuretetraäthylester 2, 871. benzimidsäureanhydrid 9, 835. – benzoylameisensäure 10, 927 (451). caronsäuretetraäthylester 9, 992. Dicarboxydiphenylenbisdimethylpyrroldicarbonsaure 22, 138. dicarbonsäurediäthylester 22, 138. Dicarboxydiphenylessigsäure 9, 986. Dicarboxyglutaconsäure-diäthylesteranilid 12, 319. diäthylesterdinitril 2, 878. tetraathylester 2, 876 (336). tetramethylester 2, 876. triäthylesteranilid 12, 319 triäthylesterbutylester 2, 878. triäthylesterdiäthylamid 4, 114. – triäthylesternitril 2, 878. triäthylesterpropylester 2, 878. trinitriliminoäthyläther 2, 878. Dicarboxyglutarsäure 2, 860.

```
Dicarboxyglutarsäure-diäthylesterdinitril
                                                    Dichinolin 20, 351 (138).
      2, 861.
                                                    Dichinolino-acridin 26, 102 (27).
  — diimid 24, 519.
                                                       benzol 23, 331.
 - tetraäthylester 2, 860 (332).
                                                       chinolin 26 (25).
  - tetraamid 2, 861.
                                                       chinolinearbonsaure 26 (89).
  - tetramethylester 2, 860 (332)
                                                      - chinolindicarbonsāure 26 (90).
   - triäthylesterpropylester 2, 861.

chinolindicarbonsāureanhydrid 27 (654).
dithiin 27, 746, 747.
phenazin 26, 392.

 Dicarboxy-hydrindonylidenmalonsäuretetra-
     athylester 10, 938.
                                                    — pyrazin 26, 387.
Dichinolyl 23, 293, 294, 295, 296, 297 (84);
  - ketipinsaure, Derivate 3, 864.
 — korksāure 2, 868.
 — methylenoxindol, Dinitril 22, 348—349.
                                                       s. a. 20, 351 Anm.

    methylharnstoff 4, 471 (530).

                                                    Dichinolyl- s. a. Chinolylchinolyl-.
Dicarboxymethylphenylpentantetracarbon-
                                                    Dichinolyl-athan 23, 301.
     saure-hexamethylester 9, 1010.
                                                       bishydroxyäthylat 23, 296 (84).
    pentamethylester 9, 1010.
                                                     - bishydroxymethylat 23, 296.

carbonsäure 25, 155 (547).
dicarbonsäure 25, 180.

Dicarboxyphenyl-acetylglycin 14, 556.
  – arsinsäure 16, 877.
— essigsäure 9, 980.
                                                      - diimid 22, 576, 577.
— glyoxylsäure 10, 927 (451).
                                                    — disulfid 21, 82, 99.
- isobuttersäure 9, 983.
                                                       disulfonsäure 25, 295.
                                                   Dichinolylendisulfid 27, 746, 747.
Dichinolyl-hydrazin 22, 565.
— hydroxyathylat 23, 294, 295.
— methylchinazoloncarbonsäure 25 (574).
   propionsäure 9, 981.
Dicarboxy-pimelinsäure 2, 865, 866 (334)

hydroxymethylat 23, 294, 296, 297.
keton 24, 233.

  - pimelinsäuretetraäthylester 2, 866 (334);
     s. a. 7, 954.
                                                   - methan 23 (85).
 – pimelinsäuretetraamid 2 (334).

    pimelinsäuretetraazid 2 (334).

    sulfonsäure 25, 292.

                                                   Dichinon 7, 892 (490).
— pimelinsäuretetrahydrazid 2 (334).
                                                   Dichinonyl-indolizin 21 (449).
- pimelinsäuretriäthylesternitril 2, 866.
                                                      pyrindol 21 (449)
- tricarballylsäurepentaäthylester 2, 881.
                                                   — pyrrocolin 21 (449).
Dichinopyridon 26 (33).
- tricarballylsäurepentamethylester 2, 880.
- trimethylenchinoxalin, Diathylester
     25, 176
                                                   Dichinoxalino-benztriazol 26, 607.
Dicarboxyvinylpyridinium-hydroxyd 20 (79).
                                                       naphthalin 26, 390.
   hydroxyd, Betain 20, 228 (79).
                                                   Dichinoyl-dioxim 7, 885 (490).
Dicarvacrol 6, 1020 (496).
                                                   — oximdiazid 16, 541.
Dicarvacryl-ather 6 (262).
                                                   - tetraoxim 7, 886.
— amin 12, 1171.

    trioxim 7, 886.

- carbonat 6, 530.
                                                     - trioxim, Anhydrid 27, 681.

    disulfid 6, 532.

                                                   Dichlor-aceanthrenchinon 7 (437).
Dicarvacrylenoxyd 17 (33).
                                                     - aceanthrenon 7 (283).
Dicarvacrylquecksilber 16, 948.
                                                   - acenaphthen 5 (276).
Dicarvelol 6, 953.
                                                   - acenaphthenon 7, 410 (218); s. a. 16,
Dicarvelolbishydrobromid 6, 757.
                                                        1038.
Dicarvelon 7, 692, 693 (371, 372).
                                                     - acetal 1, 614 (328).
                                                   Dichloracetaldehyd 1, 613 (328).
Dicarvelon-bishydrobromid 7, 599.
- bisphenylhydrazon 15, 170.
                                                   Dichloracetaldehyd-athylacetal 1, 614.
— dioxim 7, 693.
Dicarvenen 5, 509.
Dicentrin 27, 487 (466).
                                                      äthylphenylacetal 6, 150.
                                                      äthylpropylacetal 1, 615.

    diäthylacetal 1, 614 (328).

Dicentrinhydroxymethylat 27, 488.
                                                   — dimethylacetal 1, 614.
Dicerotin 2, 395.
                                                   — dipropylacetal 1, 615.
Dicetyl 1, 177 (73).
                                                   - hydrat 1, 614.
Dicetyl-adipinsaure 2, 736, 737.
                                                   - hydrat, Diacetat 2, 153.
 äther 1, 430.
                                                   — hydrochlorid, Acetat 2, 153.
— anilin 12, 169.
                                                   — methyläthylacetal 1, 614.
— dicarboxyadipinsāure 2, 874.
                                                   — semicarbazon 3, 101.
Dichloracetamid 2, 205 (82, 92).

— essigsaure 2, 397.
— glykolid s. Dihexadecylglykolid.

                                                   Dichloracetamino-acetophenon 14, 49 (367).
 – malonsaure 2, 736.
                                                     - acetoxytoluol 13 (212, 213, 218).
  sulfid 1, 430.
                                                   - anisol 13, 385 (135).
```

- anthrachinon 14, 185 (445).

Dichinacridin 26, 96.

```
Dichloracetoxy-phenylpropionsaure 10 (107).
 Dichloracetamino-azobenzol 16, 339 (309).
                                                   - phenylpyridon 21, 577.

benzoesäure 14, 338.

                                                      propionsäure 3 (108).
 - benzoesäureäthylester 14, 339.
 - benzolarsonsäure 16 (482).
                                                   --- propionylchlorid 3 (110).
 - benzophenon 14, 86.
                                                    - toluol s. Dichloracetoxymethylbenzol.
 - dimethylbenzol s. Dichloracetaminoxylol.
                                                   Dichloracettoluidid 12, 793, 860, 921.
                                                   Dichloracetyl-aceton 1, 785 (404).
 — kresol 13 (224).
 — methylacetophenon 14 (378, 379).
                                                      anthranil 27, 207.
                                                   - anthranilsäure 14, 338.
 - methylbenzol s. Dichloracetaminotoluol.
 - methylphenylcarbinol 14 (241).
                                                   --- anthranilsäure, Anhydrid 27, 207.

oxytoluol 13 (224).
phenetol 13, 512.
phenol 13 (135).

                                                      anthranilsäureäthylester 14, 339.
                                                       benzidin 13 (66, 67).
                                                   - benzoesäure 10, 692.
 - phenoläthyläther 13, 512.
                                                   - benzoylhydroxylamin 9 (126).
 - phenolmethyläther 13, 385 (135).
                                                   — benzylamin 12 (457).
 - phenyläthylalkohol 13 (241, 243).
                                                   — biuret 3 (35).

    brenzcatechin 8, 274.

 — phenylarsin 16 (434).
 — phenylarsonsäure 16 (482).
                                                   --- carbazol 20, 438.
- phenylmercaptan 13 (142).
                                                   - chloraminobenzophenon 14, 86.

thiophenol 13 (142).
toluol 12, 837, 872, 990 (389).
xylol 12, 1105 (487).

                                                   — chloraminotoluol 12, 837, 990.
                                                   chlorid 2, 204 (92).cyanid 3, 623 (221).
Dichlor-acetanhydrid 2, 199 (89).
                                                   Dichlor-acetylen 1, 245 (106).
  - acetanilid 12, 244, 602, 607, 618, 621, 622,
                                                      acetylenylbenzol 5 (247).
     625, 626 (193, 309).
                                                   Dichloracetyl-fluorid 2, 204 (91).
- acetessigsäureäthylester 3, 663 (233).
                                                   — methylbenzylamin 12 (457).
  - acetessigsäureisoamylester 3, 663.
                                                   — milchsäure 3 (108).
- acethydroxamsäure 2 (92).
                                                   — milchsäurechlorid 3 (110).

naphthsultam 27 (221).
naphthylamin 12, 1256; s. a. 12, 1310.

— acethydroxamsäurebenzoat 9 (126).

acetimidbromid 2, 205.
acetimidchlorid 2, 205.

                                                   - naphthylamindichlorid 12, 1309.
- aceton 1, 654, 655 (344).
                                                   — oxyphenyläthylamin 13 (243).
- acetoncyanhydrin 3, 318.
                                                      phenyldichloressigsäure 10, 705.
- acetondiäthylacetal 1, 655.
                                                      phenylendiamin 13 (37).
                                                      phenyljodidchlorid 7, 287.
- acetondimethylacetal 1, 655.
                                                      phosphamidsäurediäthylester 2, 205 (92).
— acetonitril 2, 205 (92).
- acetonitril, dimolekulares 2, 206.
                                                      phosphamidsäuredichlorid 2, 205 (92).
- acetonschweflige Säure 1, 655.
                                                      picolinsaure 22, 306.
— acetonsemicarbazon 3 (48).
— acetophenon 7, 282 (152).
                                                      piperonylamin 19 (765).
                                                      salicylsäuremethylester 10, 105.

salicylsäurenitril 10, 107.
Dichlor-acridon 21, 337.
acrylsäure 2, 401 (186).

  - acetophenoncarbonsäure 10, 692.
Dichloracetoxy-acetaminotoluol 13 (212, 213,
     218).
— acrylsäurenitril 3 (135).
— anilinochinolin 22, 502.
                                                   — adenin 26, 427.
                                                   — adipinsāure 2, 653.

    benzoesäuremethylester 10, 177.

                                                    - äthan 1, 83, 84 (23, 24).

    capronsäurechlorid 3 (123).

                                                   - āthanal 1, 612, 613 (328).
- chinolin 21, 88, 96.
                                                   -- äthanamid 2, 205 (92).
                                                    – äthandicarbonsäure 2, 619 (266).
— diacetylaminotoluol 13 (212).
                                                   — äthannitril 2, 205 (92).
— diathylaminophenylphthalid 14, 664.
— dimethylaminophenylphthalid 14, 663.
                                                    - äthanol 1, 338.

äthanoylchlorid 2, 204 (92).
äthanoylfluorid 2, 204 (91).

    dimethylcumaroncarbonsäureäthylester

 - diphenylfurantetrahydrid 17, 131 (74).
                                                    - āthansāure 2, 202 (90); s. a. 12, 1433.
- diphenyltetrahydrofuran 17, 131 (74).
                                                    – äthansulfonsäure 4, 6.

    äthanthiolsäureäthylester 2, 233.

— isobuttersäure 3 (119).
— isobuttersäureanilid 12 (267).
                                                   — äthen 1, 186, 187 (77).
— isobutyrylchlorid 3 (120).
                                                   - äthenylacetylamidoxim 2, 206 (92).
— methylanthrachinon 8 (663).
                                                   — āthenylamidoxim 2, 206 (92).
— methylbenzol 6, 404.
                                                   - ather vgl. 1, 612 (328); s. a. 6, 1280.

methylnaphthalin 6, 666.
naphthochinon 7 (637).

                                                     - äthin 1, 245 (106).
                                                  Dichlorathoxy-acetonitril 2, 548.

    phenyljodidchlorid 6 (110).

                                                     - acetophenon 8, 89.
```

```
Dichlorathoxy-acetylchlorid 2, 543.
                                                    Dichlorathyliden-diveratrol 6, 1172.
  – acrylsäureäthylester 8 (135).
                                                      – harnstoff 3, 60 (28)
 - āthan 1, 612 (328); s. a. 6, 1280.
                                                       phosphamidsäuredichlorid 2, 201 (90).
 - āthylen 1, 434, 724 (224, 377); s. a.

semicarbazid 3, 101.

      10, 1122.
                                                    Dichlorathyl-iminodihydrotriazin 26, 152.
 - äthylidenbisnitroanilin 12 (344, 354).
                                                      - isobutylmonosilan 4 (581).

    äthylpyridiniumchlorid 20, 223.

                                                    - methoathylcyclohexan 5, 57.

naphthalin 5, 569.
nitrat 1, 338.
oxindol 21, 284.

    butyraldehydäthylhalbacetal 1, 826.

 - butyraldehydalkoholat 1, 826.
 - chlorphenylphthalid 18 (316).
 - crotonlacton 18, 7.
                                                      - phenanthren 5 (334).

    phenylmonosilan 16, 909 (532).
    phenylphosphin 16, 772.

 - cumarin 18, 26.
 — cumarincarbonsäureäthylester 18, 527.
                                                    — phenylpyrazol 23, 72.
 — diäthyläther 1, 614 (328).
 - diathylaminophenylphthalid 14, 664.
                                                    — phosphin 4, 586.
 — diathylsulfid 1, 628.
                                                     – propylmonosilan 4 (581).

dimethylaminophenylphthalid 14, 663.
essigsäureäthylester 2, 543 (236).

                                                      - pyrimidonimid 24 (233).

styrol 5, 491.
thiophen 17, 39.

 — methylbenzol 6, 404.
                                                       vinylbenzol 5, 491.
— methylpurin 26, 395.
— oxofurandihydrid 18, 7.
                                                    Dichloral-athylendithioglykol 1, 628.
 — phenylarsin 16, 840.
                                                       glykol 1, 622
 phenylphosphin 16, 777.
                                                       glykose 1, 896.
                                                       harnstoff 3, 60 (27).
harnstoff, Diäthyläther 3 (28).
— phenylpropionsäure 10, 242.
- phenylsulfonessigsäurenitril 6 (421).
 phenylxanthen 17 (81).
                                                   Dichloralizarin 8, 446.
                                                   Dichlorallyloxy-benzoesäure 10 (48).

    propylen 1, 435.

- purin 26, 394.
                                                       crotoniacton 18, 7
— pyridin 21, 44.
                                                       oxofurandihydrid 18, 7.
- pyrimidin 23, 372 (106).
                                                   Dichloral-peroxydhydrat 1, 623.
- styrol 6 (278).
                                                       thioharnstoff 3 (77).

    tetrachloracetoxyphenoxybenzochinon

                                                   Dichloramino-acetophenon 14, 49 (367).
                                                       acrylsäure 3, 622

äthylpyrimidin 24 (233).
anisol 13, 385, 513 (135).

- tetrachloroxyphenoxybenzochinon 8, 377
     (680).
  - toluol s. Dichlorathoxymethylbenzol.
                                                     - anthrachinon 14, 184 (445, 456).

    vinylbenzol 6 (278).

                                                   — aurin 14, 279.
Dichlorathyl-acetat 2, 128, 153.
                                                       azobenzol 16, 339 (309).
                                                   — benzaldehyd 14, 27, 29, 38.
  – acetessigsäureäthylester 3, 694.
                                                      benzaldehydnitrophenylhydrazon 15, 486.
— alkohol 1, 338.
- amin 4, 127 (358).
                                                       benzaldehydphenylhydrazon 15, 399.

benzhydrol 13 (281).
benzoesäure 14, 367, 368 (549).
benzoesäureamid 14, 367.

- aminoacetaldehyd 4, 126.
— aminotriazin 26, 152.
 — arsin 4, 603 (574).
— benzoesäure 9, 529.

    benzoesäuremethylester 14 (549).

                                                   - benzolarsonsäure 16 (482).

    benzol 5, 354.

                                                       benzolsulfonsäure 14, 684, 692, 707, 711
- benzylaminophenylphosphin 16, 782.
  - benzylmonosilan 16, 910 (535).
                                                        (716, 719, 723)
                                                       benzophenon 14, 81, 86 (388).
Dichlorathylchinuclidyl-chinolylcarbinol
     28, 407.
                                                     – benzylpyrimidin 24 (262)
                                                   — benzylsulfonsäure 14 (733).
Dichloraminobisdimethylamino-fuchson

    dichloroxodihydrochinolylcarbinol

     25 (477)
   methoxychinolylcarbinol 23 (160).
                                                        14 (406).
Dichlor-athylcrotonlacton 17, 254.
                                                      triphenylmethan 13, 317.

    äthyldiazoaminobenzol 16, 693.

                                                   Dichloramino-bismethylaminotriphenyl-
 — äthylen 1, 186, 187 (77)
                                                        carbinol 18 (300).

    äthylendiacetat 2, 155 (72).

                                                      chinolin 22, 451.
                                                     - chinonimidnitrophenylhydrazon vgl. 15,
— åthylenglykoldiacetat 2, 155 (72).
                                                        460, 486.
  - äthylharnstoff 4, 127.
                                                       cyclopentadienon 14, 18.
Dichlorathyliden-athylphenyläther 6, 150.
                                                      diathoxypyridin 22, 512.
   diacetat 2, 153.
dianilin 12, 187.
                                                      dimethylaminophenylphthalid 14, 663.
```

- diurethan 8, 24.

dimethylbenzol s. Dichloraminoxylol.

– essigsäureäthylester 12, 283.

```
Dichloranilino-essigsauremethylester 12, 283.
 Dichloramino-dioxodiäthyltetrahydropyr
      imidin 25 (698).
                                                     - naphthochinon 14, 170.
                                                    naphthol 13, 682.oxychinolin 22, 502.
     dioxyarsenobenzol 16 (506).
 - dioxyfuchson 14, 279.
 - dioxypyridin 22, 512.
                                                    - pentadienaldichloranil 12 (309).

diphenyläther 13 (118, 119, 182).
diphenylamin 13, 26.
dithiazol 27 (522).
kresol 13 (212, 218, 224).

                                                       phthalimid 21 (388).
                                                       toluidinobernsteinsäure, Dilactam 24, 341.
                                                    Dichloranilin-oxychlorphosphin 12, 620, 625.

— phosphinsäure 12, 620, 624.
 - methylacetophenon 14 (379).
                                                       phosphinsäurediäthylester 12, 625.
 - methylanilinotriazin 26, 153.
                                                       phosphinsäurediphenylester 12, 625.
 - methylbenzol s. Dichloraminotoluol.
                                                       sulfonsäure 14, 684, 692, 707, 711 (716,
 - methylbutanon 4 (453).
                                                        719, 723).
                                                    Dichlor-anisol 6, 189, 190 (102, 103).
 — methylphenyliminodihydrotriazin 26, 153.
 — methylpurin 26, 427, 428, 431, 432.
                                                       anissäure 10, 177.
                                                    Dichloranthracen 5, 664 (324, 325); s. a. 13,
- methylpyrimidin 24, 87.
- naphthalinsulfonsäure 14, 769.
  – naphthoesäure, Lactam 21, 329.
                                                   Dichloranthracen-carbonsäure 9 (304).
Dichloraminooxy- s. a. Dichloroxyamino-.
                                                       dibromid 5 (309)
Dichloraminooxy-äthoxypyridin 22, 512. — methylphenazin 25, 435.
                                                       dicarbonsäureimid 21 (425).
                                                    — dichlorid 5 (309).
- methylphenazinhydroxyäthylat 25, 435.
                                                   - dihydrid 5, 641.
                                                   — disulfonsäure 11, 225 (51).
- phenazin 25, 434.
 — toluol 13 (212, 218, 224).

    hexachlorid 5 (269).

    hexahydrid 5, 573.
    oktachlorid 5 (255).
    oktahydrid 5, 526.

Dichloramino-phenetol 13, 512, 514.

— phenol 13, 385, 512, 513 (120, 135, 183).
- phenoläthyläther 13, 512, 514.
— phenolmethyläther 13, 385, 513 (135).
                                                    – sulfonsäure 11 (44).
                                                   - tetrabromid 5, 611 (287).

    — phenylarsin 16 (434).

- phenylarsonsäure 16 (482).
                                                     - tetrachlorid 5, 611 (287).
- phenylbenztriazol 26 (101).
                                                   Dichloranthrachinon 7, 787, 788 (411, 412,
- phenylglyoxylsäure 14, 650; s. a. 20, 566.
- phenylkohlensäureäthylester 13, 385.
                                                   Dichloranthrachinon-carbonsaure 10 (404,
-- phenylpurin 26, 428, 433.
                                                        406).
— phenylstibin 16 (514).
                                                      dioxim 7 (412).
— picolinsäure 22 (675).
                                                     - oxim 7 (412).

propan 4 (367).
purin 26, 427.
pyridin 22, 430 (632).

sulfonsäure 11, 336, 339 (83).
sulfonsäureamid 11, 339.

                                                   Dichlor-anthrachinonylendiurethan 14, 208.
— pyridincarbonsäure 22 (675).
                                                      anthrachryson 8 (756).
- pyrimidin 24, 81, 82.
                                                      anthrachrysondisulfonsäure 11, 365.
                                                     - anthradichinon 7 (491).
— styrol 12, 1188.
- toluol 12, 837, 872, 990.
                                                   — anthraflavinsäure 8, 465 (724).
— toluolsulfonsäure 14, 733.
                                                      anthrahydrochinondiacetat 6 (505).
- triazin 26, 152.
                                                      anthranil 27, 42.
 – triphenylmethan 12 (559).
                                                   Dichloranthranilsäure 14, 367, 368 (549).
   xylol 12, 1105, 1132, 1134.
                                                   Dichloranthranilsäure-amid 14, 367.
                                                      bisessigsäurenitril 14, 369.
Dichloranilin 12, 621, 625, 626 (287, 309,
     311, 312)
                                                      diessigsäure 14, 369.
                                                   - diformalidathylather 14, 368.
Dichloranilino-acetoxychinolin 22, 502.
 - äthylisochinoliniumhydroxyd 20, 383.
                                                     - diformalidmethyläther 14, 368.
 – anthrachinoncarbonsaure 14 (703).
                                                     – formalid 27, 189 (272).

    anthrachinoncarbonsäureäthylester

    methylester 14 (549).

                                                   Dichlor-anthranol 7, 475 (257).
    14 (703).

    anthrachinoncarbonsäurebenzylester

                                                      anthrapyridon 21, 597.
    14 (703).
                                                      anthrarufin 8, 455 (720).
 – chinon 14, 137.
                                                      anthron 7, 475 (257).
 - citraconimid 21 (338).
                                                     - arsinobenzoesäure 16, 843 (433).
                                                      arsinobenzoesäuredimethylaminoäthyl=

    dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester

    22 (528).
                                                       isopropylester 16 (433
- diphenylguanidin 15, 431.
                                                      arsinobenzoylchlorid 16 (433).
                                                      arsinophenylglycin 16 (435).
- essigsäure 12, 623.
```

— aurindicarbonsaure 10 (518).

```
Dicklor-azidobenzaldehyd 7 266.
                                                    Dichlorbenzochinon 7, 632, 633 (338, 346,
- azidobenzaldehydnitrophenylhydrazon
                                                    Dichlorbenzochinon- s. a. Dichlorchinon-
  – azidobenzol 5 (142).
                                                    Dichlorbenzochinon-acetimiddiazid 16 (373).

    azidobenzolarsonsaure 16 (451).

                                                       bischlorimid 7, 633. chlorimid 7, 634.
- azidophenylarsonsäure 16 (451).
 - aziminophenazin 26, 598.
                                                     – diaminonaphthylimid 13 (98).
- azobenzol 16, 35, 36 (222, 223).
                                                       dichloroxyphenylmethid 8, 164.

dioxim 7, 633.
oxim 7, 633, 634 (347).

    azobenzolcarbonsāure 16 (288)

  – azobenzoldicarbonsäure 16 (288).

    azobenzoldicarbonsäurediäthylester

                                                    - semicarbazon 7 (347).
  16 (288).

– azobenzolsulfonsäure 16, 282.
                                                       thiosulfonsäure 8, 240.
                                                    Dichlor-benzochinoxalin 23, 227.
 — azophenin 14, 144.
                                                       benzocumaran 17, 69
— azoxybenzol 16, 625 (376).

    benzodimethyldifurandicarbonsäure

    barbitursäure 24, 472 (412).

                                                         19, 290.
  – behensäure 2, 391.
                                                       benzoesäure 9, 342, 343, 344 (141), s. a.
Dichlorbenzal-acetophenon, Ketochlorid 5,
                                                         10 (571).
     643 (310).
                                                       benzoesäureanilid 12, 267.

    aminobenzylnaphthol 13 (290).

    benzoin 8, 177.

                                                     - benzoisatin 21 (414).
— aminophenoläthyläther 13, 453.
 - anilin 12, 198, 622 (172).
                                                      - benzol 5, 201, 202, 203 (111); s. a. 6, 1283
- bisacetamid 7 (120).
                                                         (641).
 — chlorid 5, 302.
                                                       benzolarsonsäure 16 (448).
Dichlor-benzaldazin 7, 234 (132, 133).
                                                    Dichlorbenzolazo-acetaldoxim 16, 39.
   benzaldazintetrabromid 7 (132).
                                                       acetessigsäureäthylester 15 (114).
Dichlorbenzaldehyd 7, 236, 237, 238 (134).
                                                     – ameisensäurediphenylamidin 16, 39.
Dichlorbenzaldehyd-anil 12 (172).
                                                    — ameisensäurenitril 16, 39.
- bromphenylhydrazon 15 (118).

    benzoesāure 16 (288).

- chlormethylphenylhydrazon 15 (160).
                                                       cyanessigsäureäthylester 15 (115).
— cyanhydrin 10, 210
                                                     - diäthylaminotoluol 16, 344.

dimethylacetal 7, 237.
dinaphthylacetal 7, 237.

                                                    — dichloranilin 16, 340
                                                       dichlorphenol 16 (239).
— methylimid 7, 237.
                                                   Dichlorbenzolazodichlorphenyl-oxypyrazol=
— nitrophenylhydrazon 15 (127).
                                                        carbonsäure 25, 250.
 phenylhydrazon 15, 136.
                                                        pyrazoloncarbonsäure 25, 250.
— schwefligsaures Natrium 7, 237.
                                                   Dichlorbenzolazo-eugenol 16, 194.
   sulfonsaure 11, 325
                                                     - eugenolacetat 16, 195
Dichlor-benzaldiacetat 7 (134).
— benzaldoxim 7, 237, 238 (134).
                                                       formhydroxamsäure 16 (223).
                                                       isonitroathanmethyläther 16, 39.
                                                   - methoxyacetoxyallylbenzol 16, 195.
Dichlorbenzal-inden 5 (341).
- methylamin 7, 237.
                                                   — methylphenylpyrazolon 24 (319).
- naphthylamin 12, 1227.
                                                   — methylpyrazolon 24 (316).

    oxynaphthylbenzylamin 18 (290).

                                                   — naphthol 16, 163, 164.

    phenetidin 18, 453.

                                                       naphtholäthyläther 16 (252, 257).
- phthalid 17, 377.
                                                       naphtholmethyläther 16 (256).
— propionsāure 9, 613, 614.
Dichlor-benzamid 9 (141); s. a. 9, 343, 344.
                                                      nitroäthan 15, 431.
                                                       oxydichlorphenylpyrazolcarbonsäure
                                                        25. 250.
  - benzaminoanthrachinon 14 (456).
- benzaminoessigsäure 9, 344
                                                       oxymethoxyallylbenzol 16, 194.

    benzaminonaphthol 18 (277).

    oxymethylphenylpyrazol 24 (319).

                                                       oxymethylpyrazol 24 (316).
phenylmethylpyrazolon 24 (319).
— benzanthron 7, 519
— benzdianthron 7 (461).
                                                      phenyloxymethylpyrazol 24 (319).
phenylpyrazol 25, 536.
resorcindimethyläther 16 (274).
— benzhydrol 6, 680 (327).

benzhydrylnaphthalincarbonsäure 9 (313).
benzidin 13, 234 (66, 67).
benzil 7, 765 (396).
benzilbisphenylhydrazon 15, 174.

                                                       theophyllin 26 (158):
                                                   Dichlorbenzol-diazocyanid 16, 39.
— benzildicarbonsaure 10, 912.
                                                       diazodiphenylamid 16, 694.
                                                       diazohydroxyd 16, 467.
— benzildioxim 7, 764.
                                                       diazoniumhydroxyd 16, 466, 467 (355).
— benzilosazon 15, 174.

benzilphenylhydrazon 15, 174 (48).
benzilsäure 10, 345.

                                                       diazothiophenyläther 16, 493.
```

disulfanilid 12, 578.

```
Dichlorbenzol-disulfonsäuredichlorid 11 (49).
                                                    Dichlorbis-acetoxyphenyläthan 6, 1000.
— acetylmercaptobenzol 6 (411).
   - hexachlorid 5, 24 (9).
  – isodiazohydroxyd 16, 467.
                                                       athoxyanilinochinon 14, 144
                                                       äthoxyphenyläthan 6, 1006 (491).
 — sulfamid 11, 48 (13).
 - sulfaminotoluol 12, 872.
                                                       äthoxyphenyläthylen 6, 1026 (499).
 - sulfonsäure 11, 55 (15, 16).
                                                       äthylaminofluoran 19, 348.
 — sulfonsäureazonaphthol 16, 280.
                                                       athylsulfonmethan 3, 215.
   - tricarbonsäure 9, 977.
                                                       azodiphenylmethan 26 (116).
 Dichlor-benzonitril 9, 342, 343, 344, 345 (141).
                                                       benzaminoanthrachinon 14, 208 (466, 472).

    benzophenazin 23, 275, 280.
    benzophenazon 24, 230.

                                                       bromäthylmonosilan 4, 629.
                                                       bromphenyläthylen 5, 640.
                                                       bromphenylazimethylen 9, 355.
bromphenylhydantoin 24 (366).
 - benzophenon 7, 420 (228).
  - benzophenoncarbonsäure 10, 750 (357).
   - benzophenonchlorid 5, 592 (279).
                                                       bromphenylmonosilan 16 (534).
 Dichlorbenzotetronsäure 17, 489.
                                                       carbathoxymercaptobenzol 6 (411).
 Dichlorbenzotetronsäure-äthyläther 18, 26.
                                                       carbonyldioxydesoxybenzoin 19, 452.
    äthyläthercarbonsäureäthylester 18, 527.
                                                       carbonyldioxydibenzyl 19, 450.
    carbonsäureäthylester 18, 470.
                                                       carboxyanilinochinon 14, 357.
Dichlor-benzotriazinoxyd 26, 67.

— benzotrichlorid 5, 303 (153).
                                                       carboxymethylmercaptobenzol 6 (411).

    chloranilinobenzochinon 14 (421).

benzoxazolin 27, 33.benzoxazolon 27, 179.
                                                     - chlorbenzylcyclopentanon 7, 495.
                                                       chlormercaptobenzol 6 (411). chlormethyldiphenyl 5, 610.
- benzoxazolon, Chlorderivat 27, 179, 180.
- benzoylbenzoesäure 10, 750 (357).
                                                   Dichlorbischlorphenyl-äthan 5, 601 (282).
- benzoyldiphenylamin 12, 613.
                                                     - athylen 5, 635, 639 (304).

    benzoylencarbostyril 21, 597.

                                                      anthracendihydrid 5, 744.
— benzoylformanilid 12, 622.
                                                      azimethylen 9, 342.
— benzoylglycin 9, 344.
                                                      harnstoff 12, 618.

    benzoylphenylhydrazin 15, 431.

                                                      methan 5, 592 (279)

benzpinakolin 7 (306); 17 (45).
benzpinakon 6, 1058 (523); s. a. 7, 955.
benzthiazolin vgl. 27, 33.
benztriazolchinon 26, 234.

                                                       pentadien 5, 681 (336, 337).
                                                       propylen 5, 643 (310).
                                                   Dichlorbis-chlorstyrylmethan 5, 681 (337).
                                                       cyanaminochinon 14, 145.
Dichlorbenzyl-alkohol 6, 445.
                                                      cyanmethylaminobenzoesäure 14, 369.
  - amin 9, 270; 12, 1069 (464).
                                                      cyanmethylanthranilsäure 14, 369.
-- anthron 7, 533.
                                                     - diäthylaminodibenzylsulfon 18 (233).
 — arsin 16, 836.

    diäthylaminofluoran 19, 348.

 --- benzalinden 5 (366).
                                                    – dichlorbenzolazophenol 16 (241).
 – chlorbenzalinden 5 (366).
                                                      dichlorbromacetylmethan 1, 785 (404);
  – chlorid`5, 300.
                                                        s. a. 10, 1122.
desoxybenzoin 7, 525.harnstoff 12, 1068.
                                                      dichlormethyldianthrachinonyl 7 (496).
                                                      dichloroxyphenyläthan 6, 1000.
 – iminopropionsäurebenzylamid 12 (462).
                                                      dichlorphenylcyclobutandicarbonsaure 9,
— inden 5 (333).
                                                        955, 957.
- oxdiazolonimid 27 (591).
                                                      dichlorphenylharnstoff 12, 624.

phenylphosphin 16, 776.

                                                      dichlorphenylmethan 5, 592.
— phenylphosphinsäuredichlorid 16, 816.
                                                      dichlorvinylanisol 6 (300).
— pyrimidonimid 24 (262).
                                                      diisoamylaminochinon 14, 144.
   sulfonsaure 11, 117.
                                                      diketohydrinden 7, 898.
Dichlor-bernsteinsäure 2, 619 (266, 267).
                                                      dimethoxyphenyläthan 6, 1172.
   bernsteinsäureanhydrid 17, 410 (229)
                                                   Dichlorbisdimethylamino-benzhydrol
 -- bicyclobutandicarbonsäurebischlormalons
                                                        18 (283).
     säurehexaäthylester 9 (442).
                                                      diphenylmethan 18, 244 (69, 74).
 – bicyclodecan 5, 92
                                                      fluoran 19, 348
 — biphenoperazin 23 (95).
                                                      phenazthioniumhydroxyd 27, 399.
Dichlorbisacetamino-athylcarbazol 22 (648,
                                                      phenyloxindol 22 (663)
                                                      triphenylcarbinol 18, 748.
 – anthrachinon 14, 208.
                                                      triphenylmethan 13, 278.
 - azobenzol 16, 339.
                                                   Dichlorbis-dimethylphenyläthylen 5, 651,
  - carbazol 22 (648, 649)
 - dimethylindigo 25 (701)
                                                      dioxyphenyläthylen 6 (577
                                                      diphenylenāthan 5, 748 (378).
diphenylendiacetyl 7 (457).
   triphenylmethan 18, 278.
Dichlorbisacetonylmercaptobenzol 6 (411).
```

```
Dichlorbis-diphenylmethylencyclohexadien
                                                    Dichlorbromacetylphosphamidsäure-
dichlorid 2, 218 (97).
— dimethylester 2, 218 (97).
Dichlorbrom-acrylsäure 2, 403.
     5 (388)
    diphenylylmethan 5 (370).
 - isoamylaminochinon 14, 144.
 --- isopropylphenyläthan 5, 623.
                                                      - äthan 1, 90, 983.
 jodphenylpentadien 5, 682 (336, 337).
                                                     — āthanal 1, 625.

    jodstyrylmethan 5, 682 (337).

                                                      - äthanamid 2, 218.
    methoäthylcyclohexan 5, 58.
                                                       - äthansäure 2, 218.
Dichlorbismethoxyphenyl-āthan 6, 1006 (491).

— āthylen 6, 1026 (499).
                                                     - äthen 1, 190 (80).
                                                     - āthoxytriphenylmethan 6 (352).
- āthylen 1, 190 (80).
 — azimethylen 10, 175

pentadien 6, 1038 (507).
propylen 6, 1027 (500).

    äthylidenphosphamidsäuredichlorid

                                                          2, 217 (97).
Dichlorbis-methylaminodimethyltriphenyl-
                                                        aminoacetophenon 14, 45.
                                                        anilin 12, 653, 654 (326); s. a. 15, 724.
     carbinol 13, 770.

    methylendioxydibenzyl 19, 439.

                                                      — anilinophthalimid 21 (389).
 — methylendioxyphenyläthan 19, 439.

    anilinotriphenylmethan 12 (560).

methylmercaptobenzol 6 (410).
methylsulfonbenzol 6 (411).

anthracen 5, 665 (326).
anthrachinon 7, 789.
benzochinon 7, 640.

— methylsulfoxydbenzol 6 (411).
 - naphthylaminobenzochinon 14 (421).
                                                      - benzoesaure 9, 357.

    nitrobenzolsulfonyläthylendiamin 11, 71.

                                                      benzol 5, 209, 210.
 — nitrobenzoyläthylendiamin 9, 384, 396.
                                                        benzolazonaphthol 16, 164.
 - nitrophenyläthan 5, 607 (284).
                                                     — benzolsulfonsäureamid 11, 58 (17).
 - nitrophenyläthylen 5, 640.
                                                        brenzschleimsäure 18, 285.

    nitrophenylazimethylen 9, 400.

                                                       - brenztraubensäure 3, 624.

    oxomethylpyrazolinyldiphenylmethan

    butan 1, 119.

     24 (213)
                                                     — camphan 5 (51).

    oxymethylhydrazobenzol 15, 611.

                                                     - chinon 7, 640.
 - oxyphenyläthan 6, 1000.
                                                     - crotonlacton 17, 251.

    oxyphenyloxindol 21, 619.

    cyclopentandion 7, 554.

— propyloxysilican 1, 355.
                                                      – diazobenzolsäure 16, 664.

sulfoanilinochinon 14, 706.

diketohydrindencarbonsäure 10, 824.

- sulfonaphthylaminobenzochinon 14 (733,

    dimethylbenzol 5, 365, 366, 385.

     734).
                                                     — dimethylbenzophenoncarbonsäure 10, 767.
    trichlorphenylharnstoff 12, 629.
                                                        dimethylbenzoylbenzoesäure 10, 767.

    trimethylphenyläthylen 5, 654.

                                                        dimethylcyclohexan 5 (16).
                                                       - dioxohydrindencarbonsaure 10, 824.

    trimethylphenyläthylendisulfonsäure 11,

dioxydiphenyl 6 (484).
dioxytoluol 6 (427, 429).
essigsäure 2, 218.

   trinitrophenylmercaptobenzol 6 (411).
Dichlorbiuret 8 (35).
Dichlorbrenzcatechin 6, 783 (389).

    fluoren 5 (301).

Dichlorbrenzcatechin-dibenzoat 9 (72).
                                                       - hydrochinon 6, 853.
— dimethyläther 6, 783.
— methyläther 6, 783.
                                                     — kresol 6 (191).
                                                        mesitylen 5, 408
                                                     - methan 1, 67 (16).
  – methylätherbenzoat 9, 131.
  - methylenäther 19 (612).
                                                     - methoxymethylhydrindon 8, 134.
                                                     — methoxystyrol 6 (277).
Dichlor-brenzschleimsäure 18, 282, 283.
                                                        methoxyvinylbenzol 6 (277).
--- brenzschleimsäuresulfonsäure 18, 580, 581.
                                                        methylbenzochinon 7 (351, 355).
— brenztraubensäure 3, 622 (221).
- brenztraubensaureimid 3, 622

    methylbenzol 5, 307.

    methylcyclohexadiendiolon 8, 228.

  - brenztraubensäurenitril 3, 623.
Dichlorbrom-acetaldehyd 1, 625.
                                                        methylcyclohexadiendion 7 (351).

acetaldehydāthylalkoholat 1, 625.
acetamid 2, 218.
acetanilid 12, 624, 651, 652, 653, 654.

                                                     — methyloxindol 21 (291).

    methylphenylpyrazoliumhydroxyd

                                                         28 (17).
                                                        milchsäuredichlorbromäthylidenäthers
— aceton 1, 657.

    acetophenoncarbonsäure 10, 693.

                                                         ester 19, 105.
                                                      - nitroscetanilid 12, 740, 741.
— acetophenondicarbonsaure 10, 864.

nitroanilin 12, 653, 654.
nitrobenzol 5, 249 (132, 133).

    acetoxymethylhydrindon 8, 134.

   acetylbenzoesäure 10, 693.
                                                      - nitrodimethylbenzol 5, 369.
Dichlorbromacetylphosphamidsäurediäthyls
                                                    - nitromethylbenzol 5, 335.
     ester 2, 218 (97).
```

Dichlorbrom-nitrophenylpropionat 6, 245. Dichlor-butanol 1, 373. - nitrosooxynaphthalindihydrid 7, 701. butanon 1, 670 (348, 349). butanonsäureäthylester 3, 663 (233). — nitrotoluol 5, 335. butansäure 2, 279, 280 (124). - nitroxylol s. Dichlorbromnitrodimethyl-— buten 1, 205. benzol. - orthoessigsäureäthylesterchloridbromid butenal 1, 731. butenalamid 3, 728. 2, 218. butenalsäure 3, 727. - oxofurandihydrid 17, 251. - oxoindencarbonsäure 10, 741. butenoxim 1, 731. - oxomethylenhydrinden 7, 388. – butenoximsäure 8, 727. - oxooximinonaphthalintetrahydrid 7, 701. butensäure 2, 418. — buttersäure 2, 279, 280 (124). - oxopropionsäure 3, 624. Dichlorbromoxy-hydrindondicarbonsaure – buttersäureanilid 12, 252. – butylamin **4,** 158. 10, 1024. - butylphenylarsin 16, 839. - ketohydrindendicarbonsäure 10, 1024. butyltoluol 5 (209). butyraldehyd 1, 664. methylbenzol s. Dichlorbromoxytoluol. — methylbenzophenoncarbonsäure 10 (473). butyrolacton 17, 234. methylbenzoylbenzoesäure 10 (473).
methylchinol 8, 228. camphan 5, 98 (50). - naphthoylbenzoesäure 10, 980. camphen 5, 165. campher 7, 119, 120. — oxohydrindendicarbonsaure 10, 1024. camphersulfamid, Anhydrid 27, 21. — toluol 6 (191). - toluolsulfonsäure, Sulton 19, 19. campherylharnstoff, Pseudoform 25, 21. - triphenylmethan 6 (351, 352). Dichlorcarbāthoxy-aminoacrylsāurenitril Dichlorbromphenol 6, 201, 202 (106). 3, 623 (221). aminopyridin 22 (632). Dichlorbromphenyl-nitramin 16, 664. phosphin 16, 764. iminopropionsăurenitril 3, 623 (221). - phthalylhydrazin 21 (389). methylthiosalicylsäure 10 (59). Dichlor-carbamidsäureäthylester 3 (13). - propionat 6, 201. - propylen 5, 483. carbamidsaureisoamylester 3 (15). - pyrazol 23 (17). — carbamidsäurepropylester 3 (14). sulfonessigsäurenitril 6 (151). — carbanilid 12, 601, 606, 615. Dichlorbrom-phthalsäure 9, 821. carbanilsäureäthylester 12 (310). phthalsäureanhydrid 17, 485. carbanilsäuremethylester 12 (310). — phthalsäureanil 21, 505. carbazol 20, 438 (167). Dichlorcarbonyldioxy-athylbenzol 19, 128. - propan 1, 109. — propanon 1, 657. hydrozimtsäure 19 (756). — propanonsäure 8, 624. methylthionaphthen 19, 28. phenylessigsäure 19, 309. propansäure 2, 257.
propensäure 2, 403. phenylpropionsäure 19 (756). - propenylbenzol 5, 483. propylbenzol 19, 130. - propionsäure 2, 257. thionaphthen 19, 410. — pyrimidin 23, 90. Dichlorcarbostyril 21, 80, 307, 308. — resochinon 7, 891. Dichlorcarboxy-methylaminophenyldichlor-— resorcin 6, 821. arsin 16 (435) — toluchinon 7 (355). methylanthranilsäureformalid 27 (272). toluol 5, 307. – methylthiosalicylsäure 10 (59). — tolylsulton 19, 19. phenylessigsaure 9, 860. - triketotetrahydronaphthoesäure 10, 875. phenyliminodiessigsäure 14, 369. Dichlor-catechinpentaacetat 17, 212. trimethylbenzol 5, 400, 408. - trimethylbicycloheptan 5 (51). - chalkon 7, 482 (262) triphenylcarbinol 6 (351, 352).
triphenylchlormethan 5, 705 (348). chalkonmethoxyanil 18 (156). chalkonphenylhydrazon 15, 151. - triphenylmethan 5 (348). chalkontolylimid 12 (417). tritylchlorid 5, 705 (348).
vinylbenzoesäure 9, 611. chelidamsäure 22, 268. chelidonsäurediäthylester 18, 492. chinaldin 20, 393 - xylol s. Dichlorbromdimethylbenzol. Dichlor-butan 1, 119 (38).
— butanal 1, 664. chinazolin 28, 176 (44). chinizarin 8, 452 (715, 716). chinolin 20, 361, 362. butandiol 1, 479.butandion 1, 774 (400). chinolinearbonsăurenitril 22 (510). - butandionalbisphenylhydrazon 15, 179. chinolinchinon 21, 519. — butandisäure 2, 619 (266).

chinolinphenazin 26, 94.

```
Dichlorchinolon 21, 307, 308.
Dichlorchinon 7, 632, 633 (338, 346, 347).
                                                  Dichlor-crotonlacton 17, 250.
                                                    – crotonsäure 2, 418.
 Dichlorchinon- s. a. Dichlorbenzochinon-.
                                                    - cumaran 17, 50.
 Dichlorchinon-bisacetessigsäurediäthylester
                                                   — cumaranon 17 (160).
      10, 935.
                                                   - cumaron 17, 57.
    bisdiphenylmethid 5 (388).
                                                  - cuminsaure 9, 549.
 — chlorimid 7, 634.
                                                    — cusparin 27, 483.
 - dianil 12, 208.
                                                  Dichloreyan-acetamid 2, 594.
 - diazid 16, 522.

    acetessigsäureäthylester 3, 799.

    dicarbonsäurediäthylester 10, 902.

                                                  — chinolin 22 (510).

    dibenzyl 9, 678.

  – dicarbonsäuredinitril 10, 902.
   – dichlordiimid 7, 633.
                                                    – methylaminobenzoesäure 14, 367, 368
 - dimalonsäuretetraäthylester 10, 940.
 - dinitroanil 12, 754.
                                                    - methylanthranilsäure 14, 367, 368 (549).
 — dioxim 7, 633.
                                                    phenol 10, 106, 177.
 - diphenylmethid 7 (290).
                                                  Dichlorcyclobutan 5, 17.
 - imiddichlorphenylhydrazon vgl. 15, 431.
                                                  Dichloreyelobutan-bischlorglykolsäure 10,

imidoxyanil 13, 456.
oxim 7, 633, 634 (347).
thiosulfonsäure 8, 240.

                                                       898.
                                                      dicarbonsäurebisdichloressigsäuretetra=
                                                       äthylester 9, 993.
Dichlorchinonylen-bisaminobenzoesäure 14,
                                                      tetracarbonsäuredichloressigsäurechlor=
     357.
                                                       malonsäureheptaäthylester 9, 1011.
    bisaminobenzolsulfonsäure 14, 706.
                                                  Dichlorcyclo-heptanon 7 (10).

    bisaminozimtsäure 14, 519.

                                                    - hexadien 5, 114.

    dianthranilsäure 14, 357.

    hexadiendicarbonsäure 9, 785.

  – disulfanilsāure 14, 706.
                                                   — hexan 5, 22 (8).
Dichlor-chinoxalin 23, 177.
                                                  - hexantetrol 6 (568).

    chloracetaminophenol 13 (135).

                                                   — hexendion 7, 573.
- chloracetylaminobenzophenon 14, 86.
                                                      hexenonoximbenzyläther 7, 574.
 - chloracetylaminotoluol 12, 837, 990.
                                                  — hexenonoximmethyläther 7, 574.
- chloraminotriphenylmethan 12 (559).
                                                  - pentandion 7, 553.
 — chlorbenzalanilin 12 (309).
                                                  - pentandionbisphenylhydrazon 15, 164.
Dichlorchlorbenzoyl-benzoesäure 10 (357).
                                                  - pentandionbistolylimid 12, 912.

    benzoesäureäthylester 10 (357).

                                                  — pentanoldioncarbonsäure 10, 985.

    benzoesäuremethylester 10 (357).

                                                    – pentanoloncarbonsäure 10, 943.
- benzoesäurepseudoäthylester 18 (316).
                                                  - pentendiolearbonsäure 10, 943.
   benzoesäurepseudomethylester 18 (316).
                                                  - pentendion 7, 570.
Dichlorchlordimethylaminophenylarsin
                                                      propan 5, 17.
                                                  Dichlor-cymol 5, 423 (205).
     16 (435).
                                                     cytisin 24, 138.
Dichlorchlorformylphenyl-metaphosphit
     10, 106.
                                                  — decan 1, 168.
    phosphorsäuretetrachlorid 10, 106.
                                                  - dekahydronaphthalin vgl. 5, 92.
Dichlor-chlormethylphenylphosphin 16, 769.
                                                  — dekanaphthen 5, 56.
                                                     desoxybenzoin 7, 436 (234).
   chloroxymethylbenzoylbenzoesäure
     10 (473).
                                                     desoxybenzoincarbonsaure 10, 756.
Dichlorchlorphenyl-chlorphenylmethan 5,
                                                     desoxybenzoincarbonsäureamid 10, 756.
                                                     diacetamid 2, 200.
  - chlorstyrylmethan 5, 643 (310).
                                                  Dichlordiacetoxy-acetylbenztriazol 26, 124.
                                                    - anthrachinon 8 (715, 716).
- harnstoff 12 (307).
-- indazolon 24, 115.
                                                  - benzochinon 8, 381.
-- phosphin 16, 764.
                                                  — dibenzyl 6, 1000.
                                                  — naphthalin 6, 980.
— sulfonacetophenon 10 (316).
  - sulfonessigsāurenitril 6`(149)
                                                  — oxodiphenylcumaran 18 (372).
                                                 — phenylbenztriazol 26, 124.
Dichlordiacetyl 1, 774 (400).
Dichlordiacetyl-āthylendiamin 4, 256.
Dichlor-chlorpropylbenzol 5 (190).
  - chrysazin 8, 460.
- chrysen 5, 719.
  - chrysochinon 7, 828.
                                                     aminoacetoxytoluol 13 (212).

    cinnamalacetophenon 7 (278).

                                                     aminoanthrachinon 14 (456).
— citraconsāure 2, 771.
                                                  -- benzidin 18 (66, 67).
                                                   – methan 1, 785 (404).
— citropten 18, 98.
                                                     phenylendiamin 18, 24, 27, 52, 114, 118
 - cöramidonin 21 (326).

crotonaldehyd 1, 731.
crotonaldoxim 1, 731.

                                                    (37); s. a. 18, 54. tolidin 18, 260.
```

```
Dichlordiäthoxyaminopyridin 22, 512.
                                                 Dichlordiamino-dibenzylmalonsauredinitril
Dichlordiathoxybenzochinon 8, 380, 387 (681).
                                                      14, 572.
Dichlordiäthoxybenzochinon-bisäthylacetal
                                                     dibenzylsulfid 18 (232).
                                                  — dimethoxydiphenyl 13 (332).
     8, 381.
  - bisäthylacetal, Diacetat 8, 382; Dibenzoat
                                                  - dimethylbenzol s. Dichlordiaminoxylol.
     9, 159.

    dioxyarsenobenzol 16 (482).

diphenylmethan 18, 244 (69, 74).
hydrochinon 18, 791.

    bisäthylacetaldicarbonsäurediäthylester

     8, 382.
   bisdiäthylacetal 8, 381.
                                                   - indanthren 25, 504.
                                                  - methylbenzol s. Dichlordiaminotoluol.
Dichlordiäthoxy-benzophenon 8, 318.
    chinon 8, 380, 387 (681).
                                                  — naphthalin 13, 209.
Dichlordiäthoxychinon- s. Dichlordiäthoxys
                                                   - naphthylaminophenol 13 (183).
     benzochinon-.
                                                  — pyridin 22, 485.
Dichlordiäthoxy-diacetoxybenzol 6, 1157.
                                                   – thioindigo 19 (787).

    dibenzoyloxybenzol 9, 144.

                                                  — toluol 18, 165.
— diphenylsulfoxyd 6 (397).
                                                   - triphenylmethan 13, 278.
- hexin 1 (262).
                                                     xylol 18, 179, 182.

    monosilan 1, 335.

                                                 Dichlordianilino-benzochinon 14, 144 (421);
  - oxophenylpyrrolin 21, 403.
                                                      s. a. 14, 133.
- oxotolylpyrrolin 21, 403.
                                                   - bernsteinsäure, Dilactam 24, 341.
— pyridin 21, 162.
                                                 - chinon 14, 133, 144 (421).
— silican 1, 335.
                                                  - chinondianil 14, 144.
  - thiobenzophenon 8, 319.
                                                 — hydrochinon 13, 792.
Dichlordiäthyl-acetessigsäureäthylester
                                                     phthalsäureanil 22 (668).
                                                 Dichlor-dianisalpropan 6, 1038.
   äther 1, 607, 612 (328); s. a. 6, 1280.
                                                   - dianisidin 13 (332).
                                                   - dianisidinobenzochinon 14 (421).
Dichlordiäthylamino-anthrachinon 14, 195.
   benzaldehyd 14 (363).
                                                   - dianthrachinonyl 7 (494, 495).

    benzophenoncarbonsaure 14, 663.

                                                 - dianthrachinonyldialdehyd 7 (502).

dianthranyl 5, 754.
dianthranylchinon 7 (458).

    benzophenoncarbonsäureäthylester

     14, 664.
   benzophenoncarbonsäuremethylester
                                                 — dianthranyloktachlorid 5, 742.
    14, 664.
                                                     dianthron 7 (458).

    benzoylbenzoesäure 14, 663.

                                                 Dichlordiazo-acetylanilin 16 (373).

    benzoylbenzoesäureäthylester 14, 664.

                                                     aminobenzol 16, 693 (405).
  - benzoylbenzoesäuremethylester 14, 664.
                                                     aminonaphthalin 16, 718.
  - diphenylmethancarbonsäure 14, 541.
                                                     benzol 16, 467 (355).
                                                 - benzolimid 5 (142)
— methylazobenzol 16, 344.
- oxymethyldiphenylmethancarbonsaure
                                                     benzolsäure 16, 663.
    14 (676).
                                                     benzolsulfonsaure 16, 557, 560, 564.
 – phenylarsin 16, 844.
                                                   – naphthalinsulfonsäure 16, 576.

phenylphosphin 16, 782.

                                                    phenol 16, 522.
Dichlordiathyl-barbitursaure 24, 472.
                                                     phenolsulfonsäure 16, 588.

bernsteinsäure 2, 703.

                                                 Dichlor-dibenzalaceton 7, 505 (279).

    bernsteinsäureanhydrid 17, 425.

                                                     dibenzalacetonbromphenylhydrazon
  - carbonat 3, 8.
                                                      15 (119).
— dibenzoxanthen 17 (43).
                                                     dibenzalacetonketochlorid 5 (336).
  - disulfid 1, 349.
                                                   - dibenzhydroxamsäure 9, 341
Dichlordiäthylendisulfidoxydhydroxy:
                                                 - dibenzidinobenzochinon 14 (422).
                                                    dibenzolsulfonyläthylendiamin 11, 48.
    methylat 19, 7.
                                                    dibenzolsulfonyltrimethylendiamin 11, 48. dibenzophenazin 23, 328.
Dichlordiäthyl-harnstoff 4, 127.
  - monosilan 4, 629.
- oxamid 4, 127.
                                                 Dichlordibenzoyl-athylendiamin 9, 268.
 — rhodamin 19, 348.
                                                 — benzidin 18, 234
   sulfid 1, 349 (175).
                                                 - oxdiazolin 27 (604).
Dichlordiamino-anthrachinon 14, 202, 208,
                                                 — oxymethylisopropylbenzol 9, 134.
                                                     stilben 7, 845.
    216 (466, 472).

    benzhydrol 18 (282)

                                                     trimethylendiamin 9, 268.

benzochinon vgl. 14, 144.
benzol 18, 27, 54, 118 (37).
benzophenon 14 (390, 394).

                                                 Dichlordibenzyl 5, 600, 601 (281).
                                                 Dichlordibenzyl-amin 12, 1073, 1074 (465).

disulfid 6, 466.
disulfoxyd 6, 467.
monosilan 16, 911.

  - carbazol 22, 486.
— chinon 14, 144.
```

```
Dichlordibenzyl-oxybenzochinon 8, 381.
                                                   Dichlordibrom-methylendioxypropylbenzol
— sulfid 6, 466.
                                                        19, 28.
— sulfon 6, 466.
                                                     - methylpyrrol 20, 167.
Dichlordibrom-acetanilid 12, 661, 662.
                                                     - nitroacetanilid 12, 744.

nitroanilin 12, 662.
oxanilid 12 (323, 325).
oxodihydrofuran 17 (138).

acetessigsäureäthylester 3, 666.

- aceton 1, 658
- acetoxymethylbenzol 6, 407.
- acetylanthranil 27 (282).

    oxohydrindencarbonsäure 10, 730.

— acetylanthranilsäure, Anhydrid 27 (282).

    oxybenzylacetylanilin 13, 585.

äthan 1, 93 (29).äthen 1, 191.

    oxybenzylalkohol 6, 899.

    oxybenzylbromid 6, 409.

— äthylbenzol 5, 356.

    oxyhydrindendicarbonsäure 10. 524.

- āthylen 1, 191.
                                                   - oxymethoxymethylbenzol 6, 899.

    aminobenzoesäure 14 (553).

                                                   oxymethylbenzol 6, 407.pentan 1, 132.
- anilin 12, 662.
— anthracen 5, 665 (327).

    phenyläthylen 5 (230).

    anthracentetrabromid 5, 611.

                                                   phenylpropylen 5, 483.
— anthranilsäure 14 (553).
                                                   — phthaloperinon 24, 233;
— benzochinon 7, 642.
                                                     – phthalsäure 9, 822.
- benzol 5, 213.
                                                     - phthalsäureanhydrid 17, 485 (255).
- benzoylcarbazol 20, 439.
                                                   — phthalsäureimid 21 (393).
- bischlorphenylamylen 5, 650 (315).

— propan 1, 111, 112.
— propanon 1, 658.

- bisdichloroxyphenyläthan 6, 1002.
— butan 1, 121.
                                                   -- propansäure 2, 259, 260.
— butanal 1, 665.
                                                     - propenylbenzol 5, 483.
- butanonsäureäthylester 3, 666.

    propionsäure 2, 259, 260.

— butyraldehyd 1, 665.

    propylbenzol 5, 392.

— chinon 7, 642.
                                                   — pyrrol 20, 167.

cyclohexandion 7, 557.
cyclohexantetron 7, 883.
cyclopentantrion 7, 853.

styrol 5 (230).
tetramethylcyclohexadienon 7, 159.

                                                    – tetraoxydiphenyl 6, 1163.
- diacetylphenylendiamin 18, 55.
                                                    – tetraoxyfluoran 19, 253.
                                                   - toluchinol 8, 19.
— diathoxyhexen 1, 499 (260).
— diäthyläther 1, 625.
                                                   — triphenylmethan 5, 705 (349).
— diazoaminonaphthalin 16, 718.
                                                   — tritan 5, 705 (349).

dibenzyl 5 (282).
difluorenyl 5 (378).

    vinylbenzol 5 (230).

                                                     - xylol s. Dichlordibromdimethylbenzol.
- dihydroanthracen 5 (309).
                                                      zimtsäure 9 (243).

diketotetrahydronaphthoesäure 10, 824.
dimethylbenzol 5, 366, 375, 386.

                                                   Dichlor-dicarboxyglutarsauretetramethyl=
                                                        ester 2, 861
- dimethylcyclohexen 5, 72.
                                                      dicarvacrol 6 (497).
dioxydiphenyl 6 (484).
                                                   Dichlordichloracetyl-acrylsäure 3, 732.
— dioxyfluorescein 19, 253.
                                                      acrylsäureanilid 12, 520.
- dioxymethylbenzol 6, 899.
                                                      phenylessigsäure 10, 705.
- diphenyl 5, 580.
                                                   Dichlordichlorbenzoyl-benzoesäure 10 (358).

benzoesäuremethylester 10 (358).
benzoesäurepseudomethylester 18 (317).

— diphenyläthan 5, 606.

diphenylamylen 5, 650 (315).
diphenylharnstoff 12 (324, 325).

                                                   Dichlordichlormethylendioxy-athylbenzol
- diresorcin 6, 1163.
                                                        19, 25.
- fluoren 5 (302)
                                                      hydrozimtsäurechlorid 19 (745).
— hydrindon 7, 362.
                                                    -- phenylacetylchlorid 19, 275.

hydrindoncarbonsäure 10, 730.

                                                    - phenylpropionsäurechlorid 19 (745).
— hydrochinon 6, 854 (417).
                                                      propylbenzol 19, 27.
- hydrozimtsäure 9 (204).
                                                   Dichlor-dichlormethylphenyltriazolylacryl=
indigo 24 (381).kresol 6, 407.
                                                     - dichloroxybenzalcyclohexadienon 8, 164.
- malonanilid 12 (323, 325).
                                                     - dichlorphenylharnstoff 12 (310, 311).
                                                   Dichlordichlorvinyl-phenylessigsäure 9, 619.
 – menthan 5, 52.
                                                      phenyltriazolylessigsäure 26, 289.
— methan 1, 68.
                                                      toluylsaure 9, 619.
— methyläthylcyclohexadiendiol 6, 758.
                                                  Dichlor-dicuminyl 5, 623.
— dicyanchinon 10, 902.
 - methylchinitrol 6, 407.
  - methylchinol 8, 19.
                                                     dicyandiphenyl 9, 928.
 - methylcyclohexadienolon 8, 19.
```

diphenylsulfid 6 (397).

Dichlor-dicyanhydrochinon 10, 551. Dichlordimethoxy-ditan 6, 994 (488). difluorenyl 5, 748 (378). difluorenyldiketon 7 (457). indigo 25 (522). monosilan 1, 287. Dichlordihydro-acridin s. Acridindichlorid. oxophenylpyrrolin 21, 403. anthracen vgl. 5, 641. oxotolylpyrrolin 21, 403. phenyljodidchlorid 6, 856. -- benzol 5, 114. pyridin 21 (238). - dianthron 7 (456). - dibenzoacridin 20, 528. silican 1, 287. naphthalin vgl. 5, 519.
naphthofuran vgl. 17, 69. - terephthalsäurediäthylester 10 (277). thiobenzophenon 8, 319. naphthsultamphenazin 27 (651).
phenanthren 5 (310). Dichlordimethyl-ather 1, 582 (305). äthylbenzol 5, 428. - pyroncarbonsäureäthylester 18 (482). - äthylcyclohexadienol 6, 98. - santonin 17, 465. - äthylcyclohexenon 7, 86, 87 (70). – terephthalsäure 9, 785. äthylidencyclohexadien 5, 427 (206). Dichlor-diindiazenspiran 26 (116). Dichlordimethylamino-anilinodicumaranonyl diisoamyl 1, 169. **19** (789). Dichlordiisoamyloxy-benzochinon 8, 380. anthrachinon 14, 194. benzochinonbisisoamylacetal 8, 382. azobenzol 16, 339. benzaldehyd 14, 39 (363). benzolarsonsäure 16 (482). Dichlordiisobutyläther 1, 675. Dichlordiisopropyl-bisdimethylphenyl-dihydrophenazindichinon 24, 520. Dichlordimethylaminobenzophenoncarbons cyclohexan s. Dichlorbismethoathylcyclos säure 14, 663. Dichlordimethylaminobenzophenoncarbons hexan. — dibenzyl 5, 623. säure-äthylester 14, 663. – keton 1, 704. amid 14, 663. Dichlor-dijoddiphenyl 5, 582. - chlorid 14, 663. dijoddiphenylmethan 5 (279). - methylester 14, 663. dijodhydrochinondimethyläther 6, 856. phenylhydrazid 15, 409. — dijodmethan 1, 72. — dijodosodiphenylmethan 5 (279). Dichlordimethylaminobenzoyl-benzamid 14, — dijodphthalsäureanhydrid 17 (255). benzoesäure 14, 663. — dijodphthalsäureanil 21 (396). benzoesäureäthylester 14, 663. — dijodpyrimidin 28, 90. - benzoesäuremethylester 14, 663. — diketohydrinden 7, 696 (375). --- benzoesäurephenylhydrazid 15, 409. — diketotetrahydronaphthalin 7, 700, 702. benzoylchlorid 14, 663. — dimercaptobenzol 6 (410). Dichlordimethylamino-dimethylazobenzol dimercaptohydrochinon s. Dichlordisulf-16, 321. hydrylhydrochinon. diphenylmethan 12 (548); 13, 903. — dimethooctylbenzol 5, 470 (227). Dichlordimethoxysthan 1, 614. - diphenylmethancarbonsäure 14, 541. methylbenzol s. Dichlordimethylamino Dichlordimethoxy-azobenzol 16 (274). toluol. – benzidin 18 (332). methylphenylarsin 16, 844. — benzochinon 8, 380, 387. phenylarsin 16, 844 (434). — benzochinonbisäthylacetal 8, 381. phenylarsonsaure 16 (482). - benzochinonbismethylacetal 8, 381. phenylphosphin 16, 781 toluol 12, 990. - benzochinonbismethylacetal, Diacetat 8, 382; Dibenzoat 9, 158. benzoesäure 10, 399. Dichlordimethyl-anilin 12, 621, 626, 1105, 1132; s. a. Dichloraminoxylol. - benzoesäuremethylester 10, 399. - anthrachinon 7, 814, 815. - anthradipyridon 24 (391). - benzophenon 8, 318. - butanon 1 (429) — aurindicarbonsaure 10 (518). - chinon 8, 380, 387. - **az**obenzol **16**, 62. Dichlordimethoxychinon- s. Dichlordimethazoxybenzol 16, 630, 631 oxybenzochinon-. barbitursäure 24, 472 (412). Dichlordimethoxy-cumarilsaure 18, 354. benzalchlorid 5 (196). cumarin 18, 98. - benzaldehyd 7 (166). diathoxybenzol 6, 1156.
diaminodiphenyl 18 (332) benzidin 18, 259 (80). benzimidazol 23, 163. benzochinon 7, 656, 657, 658, 659. benzoesaure 9 (209). benzol 5, 364, 373, 384 (186). - dihydrophthalazin 23, 484 dimethylthioindigo 18 (736). diphenylmethan 6 994 (488).

Dichlordimethylbenzol- s. a. Dichlorxylol-.

```
Dichlordimethyl-pentan 1, 158.

— pentanon 1, 704.

— phenazinbishydroxytolylat 23, 244.
Dichlordimethyl-benzoldisulfamid 11, 201.
   benzophenon 7 (240).
   benzophenoncarbonsäure 10, 766, 767.

    phenylarsin 16, 837, 838.

— benzoylbenzoesāure 10, 766, 767.
 – bernsteinsäure 2, 668.

phenylarsinsäure 16, 872.

- bernsteinsäureanhydrid 17, 418.
                                                    — phenyloctan 5, 470 (227).
                                                    — phenylphosphin 16, 773.
— bernsteinsäureanil 21, 388.
                                                    — phenylpropan 5 (209).
— bernsteinsäureanil, Anil 21, 388.
                                                    - phenylpyrrolon 21, 257.
  - bernsteinsäureanildiphenylacetal 21, 388.
                                                       propylcyclohexadienol 6 (63).
— bicycloheptan 5, 82 (42)
                                                    — pyrimidin 23, 95.
Dichlordimethylsäurehexan 2, 703.
— bisbromphenylazopyrazol 25, 539.
 - bromphenylpyrazoliumhydroxyd 28, 61.
— butan 1, 150, 152.
                                                    Dichlordimethyl-styrol 5, 491.
- butandisäure 2, 668.
                                                       succinanildichlorid 21, 242.
— butanon 1, 695.
                                                    — thioindigo 19, 180 (693, 694).
                                                    - tritan 5, 712.
— carbonat 3 (3).
— chinolin 20 (155).
                                                       vinylbenzol 5, 491 (236).
                                                    Dichlor-dinaphthyläthylen 5, 733 (365).
— dinaphthylazimethylen 9, 650.
— chlorbenzylcumaranon 17 (202).
chromon 17 (177).cumarin 17 (180).
                                                       dinaphthylenoxyd 17, 88, 89.

cyclohexadien 5, 117 (63); s. a. 6, 1283.
cyclohexadienon 7, 149, 150 (98).

                                                       dinicotinsaure 22, 160.
                                                    Dichlordinitro-acetanilid 12, 760.
— cyclohexan 5 (14, 15).
                                                       acetoxydibenzyl 6 (329).
— cyclohexanon 7 (17, 18).
                                                      – acetoxydiphenylamin 13, 513.
— diathylcyclohexanon 7 (42).
                                                      - äthoxydiphenylamin 13, 386.

dianthrachinonyl 7 (496).
dianthryldichinon 7, 904.

                                                    — äthylbenzol 5 (178).
                                                    — anilin 12, 760.
— anisol 6, 260.
— dibenzoxanthen 17 (42).
                                                    - anthrachinon 7, 796.
— dichlormethylcyclohexadienol 6 (60).

    dichlormethylcyclohexenon 7 (56).

                                                      - azobenzol 16 (227).
- difuranobenzoldicarbonsaure 19, 290.
                                                     — azoxybenzol 16 (378).
- dihydroresorcin 8, 7.
                                                    — benzidin 13 (69).
— diphenochinondiimoniumchlorid, Verbins

    benzoesäure 9 (167).

benzol 5, 264, 265 (138).
benzophenon 7, 428 (232).

     dung mit Dichlortolidin 18, 260.
Dichlordimethyldiphenyl 5, 610.
Dichlordimethyldiphenyl-ather 6 (174, 188,

    bisdimethylaminodiphenylmethan

                                                         18 (74)
   azopyrazol 25 (728).
                                                        carbanilid 12, 730.

    azopyrazolhydroxymethylat 25 (728).

                                                        carbazol 20, 441 (168).
— dipyrazolyl 26, 360.
                                                        cyclohexan 5, 27.
 — dipyrazolylbishydroxymethylat 26, 360.
                                                        diäthylbenzol 5, 427
— disulfonsaure 11, 221.

    dibenzalaceton 7, 507.

dibenzalacetonphenylhydrazon 15, 152.
dibenzyl 5 (283, 284).
dibenzyläther 7, 248, 253, 258.

   methan 5 (289, 290).
Dichlordimethyl-ditolyldihydrophenazin
                                                      - dibenzylamin 12, 1089.
   fluoran 19, 150.
- harnstoff 4, 74, 82.
                                                      - diketotetrahydronaphthalin 7, 703.
  heptadienon 1 (390).

    dimethylanthrachinon 7, 815.

— heptan 1, 167.
                                                      - dimethylbenzol 5, 369, 380, 388.
 - hexan 1, 163 (62).
                                                        dioxonaphthalintetrahydrid 7, 703.

    hexandiol 1, 492.

                                                        dioxydiphenyl 6 (485).
                                                        dioxydiphenylsulfoxyd 6 (397)
  – hexin 1 (121).

    hydrazopurin 26, 426.
    hydurilsāure 26 (163).

                                                    Dichlordinitrodiphenyl 5, 584, 585 (274).
                                                    Dichlordinitrodiphenyl-athan 5, 607.
  - indigo 24 (379, 387)
                                                        amin 12, 751.
  - indoleninaldoxim 21, 318.
                                                        disulfid 6, 341 (162).
                                                      - disulfoxyd 6 (162).

    isopropylbenzol 5, 441.

- isopropylcyclohexenon 7, 138 (88, 89).
                                                    — methan 5 (280).
 — methoathylcyclohexenon 7, 138 (88, 89).
                                                        sulfid 6, 341.
  - methylencyclohexadien 5, 399 (194).
                                                        sulfon 6, 341.
  – octan 1 (66).
– oxamid 4, 82.
                                                    Dichlordinitro-hydrazobenzol 15 (145).

    hydrozimtsäuremethylester 9 (205).

                                                        methan 1, 78 (21).
  - pararosanilin 18 (300).
```

Dichlordinitromethoxy-

```
Dichlordinitro-methoxydiphenylamin
                                                     Dichlordioxotetraphenylbutan 7, 841.
                                                     Dichlordioxy-acetophenon 8, 269, 274.
    18, 385.
 - methylbenzol 5, 345 (169).
                                                         aminoarsenobenzol 16 (506).
 - methyldibenzyl 5 (289).
                                                      — aminofuchson 14, 279.

    methylnitraminobenzolarsonsäure

    aminopyridin 22, 512.

                                                         anthrachinon 8, 446, 452, 455, 460, 465, 466 (714, 715, 716, 720, 724).
     16 (486).

methylnitraminophenylarsonsäure

                                                       - benzaldazin 8, 81.
- benzochinon 8, 379.
     16 (486).
 - naphthalin 5, 562.
                                                         benzochinonbiscyanimid 8, 382.
- naphthoesaure 9, 666.
-- oxydiphenylamin 18, 513.
                                                         benzochinontetrachlorphenylenäther 19,
— oxymethylchinolin 21, 110.
                                                          169 (685).

    oxymethyldiphenylamin 18, 513.

                                                         benzoesäure 10, 399, 406.
— phenol 6, 261.

    benzoesäuremethylester 10, 399.

— phenoxazin 27 (224).

    benzolbisacetessigsäurediäthylester 10,

    phenthiazinoxyd 27, 68.

                                                          1048.
Dichlordinitrophenyl-arsin 16 (431).

    benzophenoncarbonsäure 10 (493).

- essigsäure 9, 459.

    benzoylbenzoesäure 10 (493).

malonsäurediäthylester 9, 855.
naphthylamin 12, 1256.

                                                      — benztriazol 26, 123

bisdiāthylaminotriphenylmethan 18, 820.
chinolin 21, 173, 174.

- propionsäuremethylester 9 (205).
  - tartronsäurediäthylester, Nitrit 10, 510.
                                                       - chinon 8, 379; Derivate s. bei Dichlor
  - tolyläthan 5 (289).
                                                          dioxybenzochinon.
Dichlordinitrophthaloperinon 24, 233.

    chlorphenylbenztriazol 26 (34).

Dichlordinitroso-benzol 7, 633.

    — diathoxybenzol 6, 1155, 1156.

    diaminoarsenobenzol 16 (482).

   cyclohexan 5, 26.

dianilinonaphthacenchinon 14, 293.
dianthranyl 7 (456).
dibenzyl 6, 1000, 1006 (491).
dibenzyloxybenzol 6, 1157.

Dichlordinitro-stilben 5, 638.
  – stilbendiarsonsäure 16 (453).
sulfobenzid 6, 341.thioindigo 19 (691).
 - toluol 5, 345 (169).
                                                      - dihydronaphthochinon 8 (695).
- toluylsäure 9, 459.
                                                        – diisoamyloxybenzol 6, 1156.

    xylol s. Dichlordinitrodimethylbenzol.

                                                        - dimercaptobenzol s. Dichlordioxydisulf-
                                                           hydrylbenzol.
Dichlor-dioximinosthan 2 (242).
 – dioxindol 21, 581; 25, 79.
                                                         dimethoxybenzol 6, 1155, 1156.
   dioxindolsulfonsaure 21, 452.
                                                        - dimethylbenzol 6, 908, 911, 912, 916, 918.
Dichlordioxo-azahydrinden 21, 431.
                                                        - dimethylfuchsondicarbonsäure 10 (518).

bisbromphenylimidazolidin 24 (366).
butan 1, 774.
chroman 17, 489.
diindolinyl 24, 415.

                                                        - dimethyltriphenylmethandicarbonsäure
                                                           10 (283).
                                                       – dinaphthylsulfid 6 (474).
– dioxonaphthalintetrahydrid 8, 410 (695).

    dimethylcarbathoxybenzoylpyrrolidin

                                                      — dioxotetrahydronaphthalin 8, 410 (695).
                                                        - diphenoxybenzol 6, 1156.
     21 (333).

    dimethylcarbomethoxybenzoylpyrrolidin

                                                      — diphenyl 6, 992 (484).
     21 (333).

    diphenylmethan s. Dichlordioxyditan.

    dimethyldifuranobenzolhexahydride

                                                       — diphenylsulfid 6 (396).
     dicarbonsaure 19, 318.
                                                        - diphenylsulfoxyd 6 (396, 422).
  - diphenylimidazolidin 24 (365).
                                                        – diphenyltrisulfid 6 (397)

hexahydropyrimidincarbonsaure 25, 246.
hydrinden 7, 696 (375).
imidazolidin 24, 259.

    disulfhydrylbenzol 6, 1155.
    ditan 6, 998.

                                                      - fluoran 19, 227 (722).
  – iminopiperidin 22, 512.
                                                      — fluorescein 19, 252.
- iminotetrahydronaphthalinsulfonsäure,
                                                        - fuchsondicarbonsaure 10 (518).
     Anhydrid 27 (337).
                                                         indigo 25 (522).
— naphthalintetrahydrid 7, 700, 702.
                                                         mercaptobenzol s. Dichlordioxysulf

    pentanthrentetrahydrid 7, 742.

                                                           hydrylbenzol.
  - phenyltetrahydropyridin 21, 405.
                                                         methylbenzoesäureäthylester 10, 417.
- phenyltetrahydropyridincarbonsaure 22,
                                                         methylbenzol 6, 872, 875, 893 (426, 429).
                                                        - methylpyridin 21, 164.
                                                        - naphthacenchinon 8, 482, 483
  tetrahydrodianthranyl 7 (456).

    tetrahydronaphthalin vgl. 7, 700, 702.
    tetrahydronaphthoacridin 21 (428).

naphthalin 6, 975, 978, 979, 983, 984, 987.
naphthalintetrahydrid 6, 971, 972.
```

- naphthalintetrahydrid, Dibenzoat 9, 135.

- tetrahydropentanthren vgl. 7, 742.

```
Dichlordioxy-naphthofluoran 19 (732).
                                                           Dichlordiphenyl-harnstoff 12, 563; s. a. Di-
  - nicotinsäureäthylester 22, 254.
                                                               chlorcarbanilid.
hydantoin 24 (365).
 – oxidodipyridyl 22, 257.
                                                           Dichlordiphenylmethan 5, 590 (278).
 – oxodiphenylcumaran 18 (372).
— phenylbenztriazol 26, 124.
                                                           Dichlordiphenylmethan-bisjodidchlorid

    phenylenbisthioschwefelsäure 6, 1155.

                                                                 5 (279).

phenylmercaptan 6, 1092.
phenylthioschwefelsäure 6, 1092.

                                                              dicarbonsăuredichlorid 9 (402).
                                                             - dicarbonsäuredimethylester 9 (402).

phthalsäuredinitril 10, 551.
phthalsäureimid 21, 629.

                                                           - disulfonsauredichlorid 11, 220.
                                                               phosphinsauredichlorid 16, 816.
— pyridin 21, 162 (238).
— pyridincarbonsaureathylester 22, 254.
                                                           Dichlordiphenyl-methylencyclohexadienon
                                                                7 (290).
                                                             - monosilan 16, 910 (534).
- nonatetraen 5, 711 (351).
   sulfhydrylbenzol 6, 1092.
Dichlordioxyterephthalsaure 10, 557 (277).
Dichlordioxyterephthalsaure-diathylester
                                                               pentadien 5, 680 (335, 336); s. a.
     10, 557 (277)
                                                                8 (819).
- diathylester, Diacetat 10, 577; Dicarbanil-
                                                               phenylendiamin 18, 118.
    saurederivat 12, 345.
dimethylester 10 (277).
                                                               propionitril 9, 678.
                                                           — propylen 5, 643 (310).
— selenid 6, 327 (149).
— sulfid 6, 327 (149).
Dichlordioxy-tetrahydronaphthalin s. Di-
      chlordioxynaphthalintetrahydrid.

    sulfiddichlorid 6 (149)

    tetramethoxydiphenyl 6, 1201.

                                                              sulfon 6, 301, 327 (149).
sulfoxyd 6 (149).
telluroxyd 6 (168).
thioharnstoff 12, 601, 606, 616 (300, 303,

thionaphthen 17, 157.
toluchinon 8, 392.
tolucl 6, 872, 875, 893 (426, 429)

triphenylessigsaure, Lacton 18 (337).
triphenylmethan 6 (512).

                                                                 307)
- xanthon 18, 116.
                                                           Dichlor-diphenylylphosphin 16, 775.
    xylol s. Dichlordioxydimethylbenzol.
                                                               diphthalidyl 19, 174 (686).
Dichlor-diphenacetyläthylendiamin 9, 440.
                                                               diphthalylsaure 10, 912.
 – diphenacylxylol 7, 832.
                                                               dipiperidinochinon 20 (21).
— diphenetidinochinon 14, 144.
                                                               dipropionyläthylendiamin 4, 256.
 — diphenolisatin 21, 619.
                                                               dipropylather 1, 632 (334).
                                                           - dipropylmethan 1, 154.
- disalicylaldehyd 8, 53.
- distyrylmethan 5, 680 (336).
- disulfhydrylhydrochinon 6, 1155.
— diphenoxybenzochinon 8, 380.

    diphenoxyoxodimethylphenylpyrrolidin

     21, 388.
   - diphenoxyoxopyrrolin 21, 402.
Dichlordiphenyl 5, 579 (272, 273).
                                                             - ditan 5, 590 (278).
Dichlordiphenyl-athan 5, 600, 601, 606 (281,
                                                            — dithienyl 19, 33.
      285).
                                                               dithienyläthan 19, 41.
- äther 6 (101).
- äthylen 5, 634, 639 (304).
- amin 12, 609, 621.
                                                               dithienyläthylen 19, 43.
                                                               dithiofluoran 19, 150.
                                                           Dichlordithioresorcin 6 (410).
 — amincarbonsāure 14, 328.
                                                           Dichlordithioresorcin-diacetat 6 (411).

    anthracendihydrid 5, 745.

                                                               diacetonyläther 6 (411).
                                                               dicarbonsaurediathylester 6 (411).
 — azimethylen 9, 330 (135).
                                                               diessigsäure 6 (411)
benzoylbutylen 7 (300).

    bisdiazoniumhydroxyd 16, 518.

                                                               dimethyläther 6 (410).
                                                               dipikryläther 6 (411).

    bisdiphenylyldihydrophenazin 23 (95).

                                                           Dichlor-dithymochinon 7, 743.

    carboxymethylchinol, Lacton 17 (276).

crotonsäure 9, 701.
dialdehyd 7 (397).
dibenzoxanthen 17 (49)

                                                               dithymochinondichlorid 7, 743.
                                                             - dithymol 6, 1020.
- ditoluidinobenzochinon 14 (421).

dicarbonsaure 9, 927, 928.
dihydroanthracen vgl. 5, 745.

                                                           - ditoluidinobernsteinsäure, Dilactam
                                                                 24, 341.

dihydropyridin 20, 491.
diselenid 6, 347.
disulfid 6, 326, 330 (150).
disulfoxyd 6, 330.

                                                               ditoluolsulfonyläthylendiamin 11, 107.
                                                               ditoluolsulfonyloxyindigo 25 (522).
                                                               ditolylathan 5, 619 (292). ditolylather 6 (174, 188, 203). ditolylathylen 5, 648. ditolylmethan 5 (289).
Dichlordiphenylen-bismethylpyrazolon 24 (212).
     sulfon 17 (30).
                                                               ditolyloxybenzochinon 8 (681).
```

dodecan 1, 171 (67).

Dichlordiphenylfluorindin 26, 384.

Dichlordokosansäure

```
Dichlor-harnstoff 8, 73 (35).

— hemimellitsäure 9, 977.
 Dichlor-dokosansaure 2, 391.
 — dokosensäure 2, 476.

durol 5, 432.
eosin 19, 231.
Dichloressigsäure 2, 202 (90); s. a. 12, 1433.

                                                         hemimellitsäureimid 22, 336.
                                                        heneikosancarbonsaure 2, 391.
                                                        heptadecancarbonsaure 2, 385.
 Dichloressigsäure- s. a. Dichloracet-,
                                                     - heptan 1, 154 (57).
                                                       - heptanon 1, 700.
      Dichloracetyl-.
                                                       - heptansulfonsaure 4, 9.
 Dichloressigsäure-äthylamid 4, 110.

    äthylester 2, 203 (91).

                                                      heptantriol 1, 522.
 - āthylimidchlorid 4, 110.
                                                        heptantrion 1 (414).

allylester 2, 204.
anhydrid 2, 204.

                                                        hexabromanthracentetrahydrid 5, 611.
                                                        hexabromdiphenylnonylen 5 (319).
hexadiendisäure 2, 804, 805 (318).
 — anilid 12, 244 (193).
— benzylamid 12 (457).
                                                        hexahydroanthracen vgl. 5, 573. hexamethoxydiphenyl 6, 1201.
 benzylester 6, 435.
 - bornylester 6, 82.
                                                        hexamethyldihydroacridin 20, 458.
 - butylester 2, 204.
                                                        hexan 1, 144 (52); s. a. 16, 1037.

    chloräthylester 2, 204.

                                                     — hexandisāure 2, 653.
 - dichloräthylester 2, 204.
                                                       – hexanon 1, 689.
                                                      – hexen 1, 215.
 - dichlormethylester 2, 204.
 imidbromid 2, 205.imidchlorid 2, 205.
                                                     — hexendionsäure 8, 763.
                                                       - hexylenglykol 1, 485; s. a. 17, 614.
isobutylester 2, 204.menthylester 6, 33 (21).
                                                       - hippursäure 9, 344.
                                                        homophthalsaure 9, 860.
                                                        hydantoin 24, 259.
- methylbenzylamid 12 (457).
- methylester 2, 203.
                                                     Dichlorhydratropasäure-äthylester 9 (207).
 — nitroanilid 12 (342, 352).
                                                        chlorid 9 (207).
- phenylester 6, 153 (87).
                                                        methylester 9 (207).
                                                        toluidid 12 (422).
- phosphid 2, 206.
 - propylester 2, 204.
                                                     Dichlor-hydrazinobenzolsulfonsaure 15, 643.

hydrazinophenol 24 (207).
hydrazobenzol 15, 422, 424, 426 (107).

 — toluidid 12, 793, 860, 921.
  - trichloräthylester 2, 204.
Dichlor-euxanthon 18, 116.

    hydrazobenzoldicarbonsäure 15 (204).

    firpenhydrochlorid 5, 106.

                                                        hydrazobenzoldicarbonsäurediäthylester 15 (204).
- fluoran 19, 147.
                                                       - hydrin 1, 356, 364 (181, 185).
- hydrindon 7, 361.
- fluoranphenylhydrazid 27, 230.
- fluoren 5, 627 (301).
- fluorencarbonsaureathylester 9, 690.
                                                     Dichlorhydrochinon 6, 849, 850 (417).
— fluorencarbonsäurechlorid 9, 690.
                                                     Dichlorhydrochinon-bisacetessigsäurediäthyl-
— fluorenchinon 7 (391).
                                                          ester 10, 1048.
— fluorenon 7, 468 (253); s. a. 15, 150 Anm.
                                                        bisthiosulfonsäure 6, 1155.
  - fluorenoncarbonsaure 10 (370)

    diacetat 6, 850.

fluorenonphenylhydrazon 15, 150 (37).
fluorescein 19, 227 (722).
fluoresceinchlorid 19, 148.

                                                       - dibenzoat 9, 132.
                                                     — diisobutyläther 6, 850.
                                                      - dimalonsäuretetraäthylester 10, 593.
— fluorindin 26, 384.
                                                     — dimethyläther 6, 850.
- formamid 2 (22)
                                                        disulfonsaure 11, 301.
— formanilid 12, 618, 622.
                                                        thiosulfonsäure 6, 1092.
— formylbenzoylanilin 12, 622.
                                                     Dichlor-hydrocörulignon 6, 1201.
— formylcyclohexadienoldion vgl. 8, 401.
                                                        hydrocyancarbodiphenylimid 12 (306).
— fuchson 7 (290)
                                                        hydrofluoransäure 18, 317.

    hydroxylaminoäthylidenphenylhydrazin

— furazanoxyd 27, 563.
— furoxan 27, 563.
                                                          15, 430.
  - gallacetophenon 8, 394.
                                                        hydroxylaminopentenon 8, 731.
                                                        hydroxylaminopentenoxim 8, 732. hydroxylaminotoluol 15, 14.

gallacetophenondisulfonsäure 11, 354.

 – gallussäure 10, 489 (251).
  - glutazin 22, 512.
                                                        hydrozimtaldehyd 7, 305.
  - glycinäthylester 2, 546.
                                                        hydrozimtsäure 9, 513, 514 (200).
                                                        hydurilsäure 26, 546 (163).
 – glyoxim 2 (242).

glyoxim, Dibenzoat 9 (126).
guajacol 6, 783.

                                                        hypoxanthin 26, 427.
                                                        imasatin 21, 451.
   guajacolbenzoat 9, 131.
                                                        iminodihydrobenzophenazinsulfonsaure,
  - harmin 23, 401.
                                                          Anhydrid 27 (651).
```

```
Dichlorimino-dihydropurin 26, 427.
                                                         Dichlorisopropyl-phenylarsin 16, 838.
  – dihydrotriazin 26, 152.
                                                            phenylphosphin 16, 773.
                                                         - phosphin 4, 587.

    dioxopiperidin 22, 512.

dithiazolidin 27 (522).
methyldihydropurin 26, 427, 428, 431, 432.

                                                         — styrol 5, 499.

    vinylbenzol 5, 499.

 — phenyldihydropurin 26, 428, 433.
— propionsäure 8, 622.
                                                         Dichlor-isovaleraldehyd 1, 688.
                                                             isoviolanthron 7 (465).
Dichlor-indandion 7, 696 (375).
                                                            itaconsăure 2, 763.
                                                         Dichlorjod-acetophenon 7, 287.
  – indanthren 24, 524.
- indazol 28, 128.
                                                           - äthan 1, 98.
- inden 5, 516.

- indenon 7, 384 (205).

- indigo 24, 426, 427 (378).

- indigohexasulfonsaure 25, 305.
                                                         — anilin 12 (335).
— benzol 5, 221 (119, 120).
                                                           - benzolarsonsäure 16 (449).
                                                         - hydrochinondimethyläther 6, 855.
 — indigotetrasulfonsaure 25, 305.
                                                         — methan 1, 71.
— methylbenzol 5, 315.
- indin 24, 431.
                                                        — nitrobenzol 5, 264 (134).
Dichlorjodobenzol 5, 222 (119).
Dichlorjodoso-benzol 5, 222 (119).
— indol 20, 309.
indon 7, 384 (205).indonoxim 7, 384.

    indoxylsāure 22 (552).

                                                            hydrochinondimethyläther 6, 856.
isamid 21, 451.isamsāure 21, 451.
                                                            phenol 6 (110).
                                                        — phenylacetat 6 (110).
Dichlorjod-phenol 6 (110).
 - isatan 25, 79.
- isatin 21, 452 (358, 359); s. a. 28, 593.
                                                            phenylacetat 6 (110).
- isatinblau 21, 451.
                                                            phenylarsonsaure 16 (449).

isatindichloroxyaminocarboxybenzylimid

                                                            phenylsulfonessigsäurenitril 6 (153).
     21, 453.
                                                            propan 1, 114
— isatinoxim 21 (358, 359).
                                                            pseudocumol 5 (197).

isatinphenylhydrazon 21 (359).
isatinsaure 14, 650; s. a. 20, 566.
isatosaureanhydrid 27, 265.

                                                            toluol 5, 315.
                                                            trimethylbenzol 5 (197).
                                                         Dichlor-kaffein 26, 475.
- isoamylamin 4, 187.
                                                            ketocinchoninhydrochlorid 25 (477).

komansaure 18, 405.
kresol 6, 359, 382, 403, 428 (174, 189, 204).

— isoamyloxyessigsäureisoamylester 2, 543.
— isoamylphosphin 4, 588.
-- isoanthraflavinsäure 8, 466.

kresolphthalein 19, 150.

- isobutan 1, 126 (41).
                                                         — kresorcin 6, 872.
— isobutylamin 4, 171.
                                                        — lävulinsäure 3, 676.
— isobutylen 1, 209.
                                                         — lepiden 17, 100.

isobutyloxyacetonitril 2, 549.
isobutyloxyessigsäureisobutylester 2, 543.
isobutylphosphin 4, 588.

                                                         — lignonblau 14, 284.
                                                          – maleinaldehydsäure 8, 727.

    maleinanildichlorid 21, 255.

- isobutyraldehyd 1, 675.
                                                            maleinimiddichlorid 21, 254.
— isochinolin 20, 384.
                                                        Dichlormaleinsäure 2, 753.
— isocrotonsāure 2, 418.
                                                        Dichlormaleinsäure-amid 2, 754.
— isoindigo 24, 431.
                                                            anhydrid 17, 434.
- isonaphthoxthin 19 (629).
                                                            anil 21, 402.
- isonicotinsaure 22, 47 (505).
                                                         --- anil, Anil 21, 403.
isopentan 1, 139.isophthalaldehyd 7 (364).
                                                          – anildiäthylacetal 21, 403.
                                                            anildimethylacetal 21, 403.
                                                          - dichlorid 2, 754; 17 (138).
- dimethylester 2, 754.
  - isophthalsäure 9, 838.
  - isophthalsauredichlorid 9 (372)
Dichlorisopropyl-acetat 2, 130 (59).
                                                        — imid 21, 401.
 - alkohol 1, 363, 364 (185).
                                                          – imid, Anil 21, 402.
- benzoesāure 9, 549.
                                                          – imiddiphenylacetal 21, 402.

isobutylester 2, 754.
methylester 2, 754.
methylimid 21, 402.

    benzol 6, 395.

  - cyclohexan s. Dichlormethoäthylcyclo-
     hexan.

    formiat 2, 21.

                                                            tetrachlorid 2, 608.

laurinat 2 (156).
myristinat 2 (161).

    tolylimid 21, 403.

                                                            tolylimid, Anil 21, 403; Tolylimid 21, 403.
                                                            tolylimiddiāthylacetal 21, 403.
 — nitrat 1, 364.
                                                            tolylimiddimethylacetal 21, 403.
 - palmitat 2 (166).
 – phenyläthylen 5, 499.
                                                            ureid 3, 68.
```

Dichlormaleinursäure

Dichlor-maleinursäure 3, 68. — malonanilid 12 (307). --- malonanilsăure 12 (310). malonanilsäureäthylester 12 (310). Dichlormalonsaure 2, 593 (257). Dichlormalonsaure-amidnitril 2, 594. — diathylester 2, 593 (257). – diamid 2, 593. — dimethylester 2, 593. – diphenylessigsäureanhydrid 🤋 (281). Dichlor-malonylpyridin 21, 431. — mandelsäure 10, 210. — menthadien 5, 130. — menthan 5, 46, 49, 50 (20, 21, 22). — menthandiol 6, 748. menthanon 7, 35, 36.
menthen 5, 91 (45); s. a. 18, 899.
menthennitrolanilin 14, 3. - menthennitrolpiperidin 20, 41. - mesaconsăure 2, 768. — mesitylen 5, 408 (200). - mesobenzdianthron 7 (461). - mesonaphthodianthron 7 (463). — methacrylsäure 2, 423. - methan 1, 60 (8) --- methanolsulfinsäure 3, 17. - methansulfinsäure 2, 25. – methansulfonsäure 2, 25. – methionsäurebisäthylanilid 12 (292). – methoäthylcyclohexan 5, 41. Dichlormethoxy-acetonitril 2, 548. - acetophenon 8, 86, 89 (535). acetoxyacetophenon 8 (615).
acetoxyathylbenzol 6, 903. — acetoxyallylazobenzol 16, 195. äthoxymonosilan 1, 335. — āthoxysilican 1, 335. — äthylidenbisnitroanilin 12 (344). - āthylphenylketon 8 (548). — athylpyrimidin 28 (107). - benzaldehyd 8 (526). — benzoesăure 10, 177. - benzoesäuremethylester 10, 143. — benzylpyrimidin 28 (118). — butanon 1 (420). -- chlorbenzylcumaranon 18 (320). - chlorphenylphthalid 18 (316). - crotonlacton 18, 6. -- cymol 6 (266). — diāthylāther 1, 614. - diathylaminophenylphthalid 14, 664. - dichlorphenylphthalid 18 (317). — dimethylaminophenylphthalid 14, 663. — diphenylmethan vgl. 6, 677. — ditan 6, 677. essigsäuremethylester 2, 542 (236). Dichlormethoxymethyl-anthrachinon 8 (665). benzol 6, 359, 360, 403, 404. benzophenoncarbonsäure 10 (474).

— benzoylbenzoesäure 10 (474).

— isopropylbenzol 6 (266).

— phenyläthylen 6 (285).

vinylbenzol 6 (285).

Dichlormethoxyoxofurandihydrid 18, 6. Dichlormethoxyphenyl-arsin 16, 840 (432). - phosphin 16, 777. propan 6, 500. – pyrazin **28** (118). pyridon 21, 577. - pyridoncarbonsäuremethylester 22, 370. sulfonessigsäurenitril 6 (396). xanthen 17 (81). Dichlormethoxy-propylbenzol 6, 500.

— propylen 1, 435.

— purin 26, 394. – pyrimidin **28, 372**. - styrol 6, 561. tetrachloracetoxyphenoxybenzochinon tetrachloroxyphenoxybenzochinon 8 (679); **19**, 170. toluol s. Dichlormethoxymethylbenzol. - vinylbenzol **6**, 561. Dichlormethyl-acetessigsäureäthylester **8**, 681. acetophenon 7, 306. - adenin **26**, 427, 428. - **āther 1, 582**. athoxynaphthylketon 8, 151. athoxyphenylketon 8, 89. Dichlormethyläthyl-benzol 5, 398 (194). chromon 17 (182). cyclohexan 5, 42. dibenzoxanthen 17 (42). keton 1 (348). – ketonsemicarbazon 3 (48). pyridin 20 (87) pyrimidin 23, 97. Dichlor-methylal 1, 582 (305); s. a. 2, 919. methylalcyclohexadienoldion 8, 401. Dichlormethyl-amin 4, 82 (341). aminoanthrachinon 14, 185. aminoisopropylketon 4 (453). aminotoluol 12, 837. aminotriazin 26, 152. anilin 12, 837, 872, 990 (309, 311). anilinocrotonlacton 18, 604. anilinodimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25 (623). anilinoessigsaure 12, 837. anilinooxofurandihydrid 18, 604. - anilinophenylphosphin 16, 782. anthrachinon 7, 811 (423). arsin 4, 601 (574). barbitursäure 24 (412). benzaldehyd 7 (158). benzanthron 7 (289). benzochinon 7, 651 (351, 354). benzochinonchlorimid 7 (354). --- benzochinonoxim 7 (354) benzochinonoximacetat 7 (354). benzoesäure 9, 469, 479, 498, 507. benzoesäuremethylester 9 (195). benzol 5, 295, 296, 297 (152).

Dichlormethylbenzol- s. Dichlortoluol-.

```
Dichlormethyl-benzonitril 9, 469, 479.
                                                  Dichlormethylendioxy-phenylchloressig=
     499 (195).
                                                       säureäthylester 19, 274
   benzophenon 7, 442 (235).
                                                      phenyldichloracetylchlorid 19, 275.
  - benzophenoncarbonsäure 10, 760.
                                                      propylbenzol 19, 27.
  - benzoylchlorid 9 (195).
                                                      toluylsäurechlorid 19 (744).
  – benzylaminophenylphosphin 16, 782.
                                                   Dichlormethylenphthalid 17, 334.
- benzylmalonsäurediäthylester 9, 881.
                                                   Dichlormethyl-formamidin 2, 90 (38).

    benzylpyrazolon 24 (214).

    heptadiinol 1 (241).

- brenzcatechincarbonat 19, 114.
                                                   - hexyldibenzoxanthen 17 (43).
- bromphenylpyrazol 23, 61.
                                                   - hydrocotoin 8, 421.
— butan 1, 135 (47).
                                                   - iminodihydrotriazin 26, 152.
 - butandiol 1, 483
                                                   — indol 20, 310 (127).
— butandisäure 2, 640, 641.
                                                   — isochinolin 20, 404.
— butanol 1, 390.
                                                      isocyanat 3 (17).
                                                   Dichlormethylisopropyl-benzochinon 7, 666 (359); s. a. 12, 1436.

— benzol 5, 423 (205).
— butanonsäureäthylester 3, 681.
-- butylbenzol 5 (209, 210).
- carbonimid 3 (17).
                                                   - cyclohexadien vgl. 5, 130.
- carboxyphenylpyrazolon 24 (214).
   chinazolin 23, 184.
                                                   - cyclohexan 5, 46, 49, 50 (20, 21, 22).
- chinazolon 24, 157; s. a. 26, 656.
                                                   — phenylphosphin 16, 775.
                                                      vinylbenzol 5, 503.
-- chinitrol 6, 403.

chinol 8, 17.
chinolin 20, 393, 399 (151).

                                                   Dichlormethyl-kaffein 26, 483.
                                                     - mercaptomethylpyrimidin 23, 373.
- chinon s. Dichlormethylbenzochinon.
                                                   - mercaptomethylsulfoxydbenzol 6 (410).
- chinoxalin 23, 185.
                                                   - mercaptopyrimidin 23, 371.
- chlorathylketon 1, 670.
                                                     - methoäthylcyclohexadien 5, 130.
- chlorphenylpyrazol 23, 60.
                                                   — methoäthylcyclohexan 5, 46, 49, 50
-- chlorsulfonylphenylpyrazolon 24, 47.
                                                       (20, 21, 22).
                                                   -- methoāthylolcyclohexanol 6, 748.
- crotonlacton 17, 253.
                                                   - methoxynaphthylketon 8, 151.
   cumaranon 17, 317.
                                                      methoxyphenylcarbinacetat 6, 903. methoxyphenylketon 8, 89.
-- cumarinylessigsäure 18 (495).
   cyclohexadiendiolon, Salpetersäureester
     7 (351).
                                                   - methylolcyclobutan 6, 9.

    cyclohexadiendion 7 (351).

                                                   — monosilan 4 (581).
-- cyclohexadienolon 8, 17.
                                                   - naphthalin 5, 567.
   cyclohexan 5, 31.
                                                   — naphthochinitrol 6, 666.
cyclohexanon 7 (13)
                                                   — naphthochinol 8, 140.

    cyclohexendion 7, 576.

                                                   - naphthol 6, 666.

naphthylacetat 6, 666.
oxindol 21, 284 (291).
paraconsāure 18, 372.

- cyclohexenonoxim 7, 576 (323).
- cyclopentadienolon 8, 16.
cyclopentantrion 7, 855.cyclopentendion 7, 575.
                                                   - pentan 1, 148 (53).
— diazabenzoindolizin 26 (20).
                                                   - pentanon 1, 692.
                                                      penten 1, 217.

    dichloräthylbenzol 5 (194).

Dichlormethyldichlormethyl-cyclohexas
                                                   Dichlormethylphenyl-carbonat 6 (88).
                                                     - dibenzoxanthen 17 (47).
     dienon 7 (99).
                                                      glycin 12, 837.
   cyclohexenon 7 (49).

    hydroxylamin 15, 14.
    oxdiazolin 27, 561.

   methylencyclohexadien 5 (194).
Dichlor-methyldichlorvinylphenyltriazol

phosphinsäure 16, 808.
pyrazol 23, 60, 61, 65, 181.

- methyldiphenylanthracendihydrid 5, 745.
                                                      pyrazoliumhydroxyd 28 (16).
- methyldiphenylmethan vgl. 5, 608.
— methylditan 5, 608.
                                                   — pyrazolon 24, 47.
— methylenbenzamid 9, 222 (107).
                                                      sulfon 6, 309 (145).
                                                      thioglykolsäure 6 (195).
   methylenblau 27, 399.
Dichlormethylendioxy-athylbenzol 19, 25.

— benzalchlorid 19, 22 (614).

— benzylchlorid 19, 22.
                                                   Dichlormethyl-propan 1, 126 (41).
                                                      propanal 1, 675.
propanol 1, 382.

    chlorphenylacetylchlorid 19, 274.

                                                      propanolnitril 8, 318.
                                                     - propanolsäure 3, 317, 318.
- chlorphenylessigsäureäthylester 19, 274.

    dichlorphenylacetylchlorid 19, 275.

                                                     propen 1, 209.

isopropylbenzol 19, 30.
phenylchloracetylchlorid 19, 274.

                                                      propensaure 2, 423
                                                      propylbenzol 5 (203).
```

```
Dichlormethyl-propyldibenzoxanthen 17 (43).
                                                  Dichlor-naphthydrenglykol 6, 971.
                                                      naphthylamin 12, 1256, 1310.
 -- propylmalonsäurediäthylester 2, 678.
    purin 26, 355.
                                                      naphthylaminotriazin 26, 152, 153.
    pyrazochinazolin 26 (20).
                                                     naphthylaminsulfonsäure 14, 769.
 - pyrazol 28 (22).
                                                     naphthylarsin 16, 840.
 — pyridin 20, 238.
                                                    - naphthylendiamin 13, 209.
                                                  — naphthyliminodihydrotriazin 26, 152, 153.
 — pyridon 21 (278).
 - pyrimidin 23, 92, 93.
                                                     naphthylnaphthyläthylen 5, 733 (365).
                                                     naphthylphosphin 16, 775.
    pyrimidonimid 24, 87.
 Dichlormethylsäure-butensäure 2, 763.
                                                     nicotinsäure 22, 44.
                                                  Dichlornitro-acetamid 2, 227 (100).
  - heptanol 3, 351.
Dichlormethyl-styrol 5, 486.
— tetrahydrocarbazol 20, 420.
                                                     acetaminoacetophenon 14 (368).
                                                     acetaminomethylacetophenon 14 (378).
                                                  - acetaminotoluol 12, 850, 878.
- acetanilid 12, 733, 734, 735, 736 (358).
- acetonitril 2, 227 (100).
- tetrahydrocarbazolenin 20, 420.
- tolylpyrazol 23, 61.
- tolylsulfon 6, 421.
                                                  - acetophenon 7, 289.
- trichlorathylidendihydrochinoxalin 23,
                                                   – acetoxytoluol 6 (179).
     194.
                                                  Dichlornitroacetylphosphamidsäure-diathyl-

    umbelliferon 18 (309).

                                                     ester 2, 227 (100).
dichlorid 2, 227 (100).
   vinylbenzol 5, 486.
Dichlor-milchsäure 3, 286.
  - milchsäureäthylester 3, 286.
                                                  Dichlornitro-athanamid 2, 227 (100).
                                                     ăthannitril 2, 227 (100).
 -- milchsäurenitril, Carbanilsäurederivat 12,
                                                  - äthylanilin 12, 734.
     340.

    äthylbenzol 5, 359.

 -- muconsāure 2, 804, 805.
                                                  - äthylidenphenylhydrazin 15, 431.
-- muconsäure, Derivate 2, 804, 805 (318);
     s. a. 3, 938.
                                                  — äthylphenylglyoxylsäure 10, 704.
   naphthacenchinon 7, 826.
                                                 - äthylphenylglyoxylsäuremethylester 10,
Dichlornaphthalin 5, 542, 543, 544 (262, 263);
                                                      704.
     s. a. 6, 1284.
                                                   - aminophenylarsin 16 (435).
                                                 — anilin 12, 624, 733, 734, 735, 736 (358).
— anisol 6, 240, 241.
Dichlornaphthalin-dekahydrid 5, 92.
— dihydrid 5, 519.
- disulfonsäure 11, 213, 214.
                                                    anthrachinon 7 (415).

    sulfamid 11, 158, 178.

                                                   - azobenzol 16, 51, 58.
- sulfonsäure 11, 162, 163, 164, 181, 182,
                                                 - azoxybenzol 16, 628.
     183, 184 (41).
                                                 — benzalanilin 12, 199.

    tetrachlorid 5, 493, 495.

                                                 — benzalbismethylphenylpyrazolon 26, 504.
  - thionaphthenindolignon 17, 541.
                                                 — benzalbisphenylmethylpyrazolon 26, 504.
Dichlor-naphthan 5, 92.
                                                     benzaldehyd 7, 262, 263 (144); s. a. 15,
                                                      138 Anm.
 - naphthanthrachinonsulfonsäure 11, 344.
--- naphthochinon 7, 721, 729, 730, 733 (386).

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 138.

benzochinon 7, 644.
benzoesäure 9, 404, 405.
benzol 5, 245, 246 (130, 131).

 – naphthochinoncarbonsäure 10, 828
— naphthochinonimidsulfonsäure, Anhydrid
    27 (287).
- naphthochinonoxim 7, 721.
                                                 — benzolarsonsäure 16 (450).
- naphthochinonsulfonsäure 11, 334.

    benzoldiazoniumhydroxyd 16 (358).

- naphthochinonylacetylbenzidin 14 (433).

    benzolsulfonsäure 11, 73, 74.

— naphthochinonylbenzidin 14 (433).
                                                    benzolsulfonsäureamid 11, 71.
- naphthochinonylbenzoylbenzidin 14 (433).
                                                     benzophenon 7, 426 (230).
- naphthochinoxalin 23, 227.
                                                     bisdimethylaminotriphenylmethan 13,
- naphthodianthron 7 (463).

naphthoesäure 9, 651, 662.
naphthoesäure 17, 69.

                                                     brenzcatechindimethyläther 6, 790.
                                                    brenzschleimsäure 18, 288.
                                                    carbazol 20 (168).
- napharol 6, 612, 613, 649, 650 (308);
                                                 - chinolin 20, 375 (142).
    r. a. 7, 955.
                                                    chinon 7, 644.
 – naphthooxazolon 27 (288).
- naphthophenazin 23, 280.
                                                    cyandibenzyl 9 (285, 286).
- naphthostyril 21, 329.
                                                    diacetylanilin 12, 736 (358).
                                                    diaminoanthrachinon 14 (467).

    naphthoxthin 19 (628).

                                                    diaminoazobenzol 16, 382, 383, 388.

    naphthoylbenzoesäure 10, 783.

 - naphthsultam 27 (220)
                                                    diazobenzolsäure 16, 667.
 - naphthsultamchinon 27 (287).
                                                    dibenzyl 5 (283).
- naphthsultamehinondichlorid 27 (285).
                                                    dibenzylcarbonsäureäthylester 9 (286).
```

```
Dichlornitro-diketotetrahydronaphthalin
                                                   Dichlornitroso-naphthol 7, 721.
     7, 701.
                                                     - oxytoluol 7 (354).
                                                      phenol 7, 633, 634 (347).
   dimethylanthrachinon 7, 815.
- dimethylbenzol 5, 379, 387.
                                                   Dichlornitro-styrol 5, 480.

dioxonaphthalintetrahydrid 7, 701.
diphenylamin 12, 735.

                                                    — terephthalsäure 9, 852.
                                                   — toluol 5, 331, 332 (163).
diphenylmethan vgl. 5, 594.ditan 5, 594.
                                                    – toluolsulfonsäureamid 11, 112,
                                                   — toluolsulfonyloxybenzaldehyd 11 (26).

    toluylsäure 9, 473.
    tolylsulton 19, 19.

-- hydrozimtsäure 9 (204).
  - kresol 6 (179, 192); s. a. 8 (820).
Dichlornitromethoxy-äthylbenzoesäure
                                                   - trimethylbenzol 5, 400.
     10, 262.
                                                    veratrol 6, 790.
  – äthylbenzoylameisensäure 10, 960.
                                                   - vinylbenzol 5, 480.
- āthylphenylglyoxylsāure 10, 960.
                                                    - xylol s. Dichlornitrodimethylbenzol.

benzaldehyd 8 (527).
cyandibenzyl 10 (155).

                                                   Dichlor-nonan 1, 166 (63).
                                                   — nonodilacton 19 (680).
Dichlornitromethyl-anilin 12, 734.
                                                   - nononaphthen 5, 44.
  - benzoesäure 9, 473.
                                                   — octadecancarbonsaure 2, 385.
- benzol 5, 331, 332 (163).
                                                   - octan 1, 160.
- cyandibenzyl 9 (289).
                                                   - octantetrol 1, 530.
- isopropylbenzol 5, 425.
                                                      octantetrol, Tetraacetat 2, 150.
— phenylacetat 6 (179).

— phthalid 17, 319.

— pyrimidin 23, 93.

Dichlornitro-naphthalin 5, 556 (264).
                                                   Dichloro-diathylendiaminchromisalze 4, 235
                                                       (401).
                                                      diäthylendiaminkobaltisalze 4, 240 (407).

    — diamminäthylendiaminkobaltisalze

- naphthoesäure 9, 654.
                                                       4 (412).
- oxophenanthrendihydrid 7, 477.
                                                      diammindipyridinkobaltchlorid 20, 202.
- oxybenzaldehyd 8 (527).
                                                   - diaquodipyridinchromsalze 20, 198.
- oxybenzylaceton 8 (553).
                                                      dipyridinplatin 20, 205 (66).
                                                    - hydroxoaquodipyridinchrom 20, 198.
- oxydihydroanthracen 7 (258).
- oxyhydrozimtaldehyd 8 (548).
                                                  Dichlor-oktahydroanthracen vgl. 5, 526.
— oxytoluol 6 (179, 192); s. a. 8 (820
— oxytoluolsulfonsäure, Sulton 19, 19.
                                                      orcin 6, 918.
                                                      orsellinsäureäthylester 10, 417.

    oxyxylolsulfonsäure, Sulton 19 (614).

                                                      orthoessigsäuretriäthylester 2, 204.
- phenanthron 7, 477
                                                  Dichloro-tetrapropylaminochromisalze
phenetol 6, 241, 242.phenol 6, 241 (122).
                                                       4 (361).
                                                      tetrapyridinkobaltsalze 20, 202 (65).
Dichlornitrophenyl-acetat 6, 241.
                                                  — tetrapyridinplatinsalze 20, 207.
- äthylphenylketon 7 (238).
                                                      tetrapyridinrhodiumsalze 20, 203.
anilin 12, 735.arsin 16, 831.
                                                  Dichlor-oxalsäuredimethylester 2, 542 (236).
                                                  — oxalylanthracen 7 (437).
   arsonsāure 16 (450).
benztriazol 26, 49.

oxanilid 12, 614.
oxanilsäure 12, 622.

- bisoxomethylphenylpyrazolinylmethan
                                                  - oxidomethyltrichlormethylpyrrolidon
    26, 504,
                                                       27 (265).
   bisphenyloxomethylpyrazolinylmethan
                                                    - oxidotribrommethylpyrrolidon 27 (265).
                                                  — oxidotrichlormethylpyrrolidon 27 (265).
    26, 504.
-- diacetamid 12, 736 (358).
                                                  - oximinoāthylphenylhydrazin 15, 430.
- dinitrophenyläthan 5 (285).
                                                  — oximinobuttersäuremethylester 3, 668.
- milchsäurealdehyd 8 (548).
                                                    – oximinoinden 7, 384.
- nitramin 16, 667.
                                                    - oxindigo 19 (689).
                                                  Dichloroxo-acenaphthen 7, 410 (218); s. a.
   propionsăure 9 (204).
Dichlornitro-phthalid 17, 314.
                                                       16, 1038.
- phthalsaure 9, 831
                                                      äthoxymethyldihydrobenzooxazin vgl.
                                                       27, 189, 190.
- piperonylchlorid 19 (615).
   pyrimidin 28, 90.
                                                      äthyldihydrofuran vgl. 17, 254.
                                                      äthyldihydropurin 26, 432. äthylfurandihydrid 17, 254.
Dichlornitrosoathan 1, 99.
Dichlornitrosodimethylamino-benzophenons
                                                    - anthracendihydrid 7, 475 (257); s. a.
    carbonsaure 14, 666.
                                                       8, 615.
   benzoylbenzoesāure 14, 666.
                                                      azainden 21, 301.
Dichlornitroso-kresol 7 (354).
                                                      benzoacenaphthen 7 (283).
- methylanilin 12 (311).
```

-- methylbutan 1, 140.

bisphenylhydrazonobutan 15, 179.

```
Dichloroxo-carboxymethyldihydrobenzo-
                                                  Dichloroxy-athylidenbisnitroanilin 12 (344).
oxazin 27 (272).

— cumaran 17 (160).

— cyanmethyldihydrobenzooxazin 27, 189.
                                                      äthylpurin 26, 432.
                                                      allylbenzol 6 (282).
                                                  Dichloroxyamino-chinolin 22, 503.
Dichloroxodihydro-anthracen 7, 475 (257);
                                                      chinon 14, 250
                                                    – diphenylamin 18, 503.
    s. a. 8, 615.
— benzooxazin 27, 189 (272).
                                                      methyläthylphenaziniumhydroxyd 25,
— chinolin 21. 303.
- furan 17, 250 (138).
                                                      methylphenazin 25, 435.
— naphthalin vgl. 7, 386.
— phenanthren vgl. 7, 477.
                                                     methylphenazinhydroxyathylat 25, 435.
                                                     naphthacenchinon 14, 280.
purin 26, 427, 430.thionaphthen vgl. 17, 309.
                                                      phenazin 25, 434.
                                                      phenylarsin 16 (436).
toluol 14 (212, 218, 224).
Dichloroxo-dimethylbutan 1, 695.

    dimethyldihydropurin 26, 432.

                                                  Dichloroxyanilino-chinolin 22, 502.
- diphenylpropan 7, 444.
                                                      chinonanil vgl. 14, 250.
— dipiperidinotolylpyrrolin 21, 403.
                                                      perimidin 25 (638)
— furandihydrid 17, 250.
                                                      perimidon 25 (688)
- iminotetrahydronaphthalinsulfonsäure,
                                                      thioperimidon 25 (688).
     Anhydrid 27 (285).
                                                  Dichloroxy-anthracen 7, 475 (257).
 – inden 7, 384 (205).
– indolenin 21, 302.
                                                      anthrachinon 8 (652).
                                                     azobenzol 16, 120

    methoxymethyldihydrobenzooxazin
vgl. 27, 189, 190.

                                                    - benzaldehyd 8, 54, 81 (526).

    benzalhydantoin 25 (504).

Dichloroxomethyl-anilinofurandihydrid
                                                   — benzhydrol 6, 998.
    18, 604.
                                                    - benzoesäure 10, 104, 143, 176 (48, 78).
 -- cumaran 17, 317.
                                                  Dichloroxybenzoesäure- s. a. Dichlorsalicyl-
- dihydrofuran vgl. 17, 253.
                                                       säure-
- dihydronaphthalin vgl. 7, 389.
                                                  Dichloroxy-benzoesäureäthylester 10, 177.
— dihydropurin 26, 431 (127).
                                                      benzoesäuremethylester 10, 177.
- furandihydrid 17, 253.
  - naphthalindihydrid 7, 389.
                                                      benzolarsonsäure 16 (456).
                                                   benzolazoformamid 7 (347)
Dichloroxo-naphthalindihydrid 7, 386.

    benzolsulfonsäurediazoniumhydroxyd

   oxazin 27, 165.
                                                       16, 588.
   phenacylfurandihydrid 17, 513.
                                                      benzonitril 10, 177.
   phenanthrendihydrid 7, 477.
                                                      benzophenon 8, 156.
Dichloroxophenyl-butan 7, 315.
                                                      benzophenoncarbonsäure 10 (470).

    dihydrobenztriazol 26 (41).

                                                      benzophenonphenylhydrazon 15, 198.
— dihydrodiazabenzoindolizin 26 (55).
                                                   — benzoylirenzoesäure 10 (470).
— dihydrophenazinotriazol 26, 606.
                                                   — benztriazoi 26, 107.
— dihydropurin 26, 432.

benzylalkohol 6, 893.

 — iminodimethylphenylpyrrolidin 21, 388.
                                                   — benzyldichlorbenzalinden 6 (363).
— iminophenylpyrrolin 21, 403.
                                                    - benzylhydantoin 25 (496).
— iminopyrrolin 21, 402
                                                   - carbostyril 21, 173.

- carbostyriläthyläther 21, 173.

- chinolin 21, 80, 88, 95 (222).
- iminotolylpyrrolin 21, 403.
- nitrophenylpropan 7 (238).
 — tetrahydrochinazolin 24. 125.
                                                      chlorphenylindazol 24, 115.
Dichloroxo-propan 1, 654, 655 (344).
                                                   — cumarin 17, 489.
   propionsaure 8, 622 (221)
                                                     - cumaroncarbonsăureessigsăure 18 (468).

    propionsäureäthylester 8 (221).

                                                      cymol 6, 540 (266).
— propionsăurenitril 8, 623 (221).
  - thionaphthendihydrid 17, 309.

    diāthyläther 1. 614.

                                                   Dichloroxydiathylamino-benzophenoncar-

tolyliminotolylpyrrolin 21, 403.
valeriansäureäthylester 3, 671.

                                                        bonsaure 14, 676.
                                                      benzoylbenzoesäure 14, 676.
Dichloroxy-acetaminotoluol 18 (224).

    methyldiphenylmethancarbonsaure

  - acetophenon 8 (535).
                                                        14 (676).
  – acetylpiperidin 21, 2.
                                                  Dichloroxy-dianilinonaphthacenchinon 14,
— äthoxyäthan 1, 614.
 — āthoxyaminopyridin 22, 512.
 — āthoxychinolin 21, 173.
                                                      dichlormethylacetessigsäurenitril 3, 873.
                                                     - dichloroxyphenylbenztriazol 26 (29).

    äthoxymethylbenzol 6, 898.

äthylbenzol 6 (236).
äthylharnstoff 8 (27).

    dihydroscridylbenzoesāure, Lacton 27,
```

```
Dichloroxy-dihydrobornylenoimidazolon 25.
                                                  Dichloroxymethylendioxyāthylbenzol 19, 70.
                                                 Dichloroxymethyl-hydrouracil 25, 52.

    dihydrocitrazinsāureamid 22, 374.

                                                    isopropylbenzol 6, 540 (266).
  - dihydronaphthochinon 6 (558).
                                                   – naphthalin 6, 666.
                                                   - propan 1, 382.
- purin 26, 431 (127).
- diisoamylaminochinon 14, 250.
  - diketodihydrobenzaldehyd 8, 401.
Dichloroxydimethylamino-anthrachinon 14,
                                                     triphenylcarbinol 6 (514).
     268.
                                                 Dichloroxy-naphthacenchinon 8, 368 (673).
- benzophenoncarbonsäure 14, 676.
                                                     naphthalin 6, 612, 613, 649, 650 (308);

    benzoylbenzoesäure 14, 676.

                                                      s. a. 7, 955.
 – diphenylamin 18, 513 (183).
                                                     naphthochinon 8 (637).
- diphenylmethancarbonsaure 14, 631.
                                                   – naphthoylbenzoesäure 10, 980.
   phenylphthalimidin 14, 663.
                                                   – naphthsultam 27 (251).
Dichloroxy-dimethylcumaroncarbonsaure
                                                     naphthylessigsäure 10, 338.
                                                 Dichloroxyoxo-azahydrindencarbonsaure 22,

    dioxodiindolinyl 25, 79.

                                                      372.

    dioxohexahydropyrimidin 25, 50.

                                                     chromen 17, 489.

    dioxomethylhexahydropyrimidin 25, 52.

                                                   - dimethylaminophenylisoindolin 14, 663.
— dioxopiperidincarbonsaureamid 22, 374.
                                                  — diphenylcumaran 18 (337).
- dioxotrimethylhexahydropyrimidin 25,

    hydrindencarbonsäure 10, 965.

                                                  — methylnaphthalindihydrid 8, 140.
 – diphenylessigsäure 10, 345.
                                                     trichlormethylisochroman 18, 22

    diphenylfurantetrahydrid 17, 131 (74).

                                                 Dichloroxyphenyl-arsenoxyd 16 (441).
— diphenylmethan s. Dichlorbenzhydrol.
                                                     arsinigsäureanhydrid 16 (441).
                                                  — arsonsāure 16 (456).
— benztriazol 26, 107.
- diphenyltetrahydrofuran 17, 131 (74).
- dipicolinsaure 22, 268.
- ditan 6, 680 (327).
                                                  — carboxyphenylpyrazolin 24 (249).
 – heptancarbonsäure 8, 351.
                                                  — dichloroxybenztriazol 26 (29).
— hydrouracil 25, 50.
                                                   – essigsäure 10, 210.
                                                     indazol 24, 115 (239).
— indazol 23 (109).
— indencarbonsaure 10, 325
                                                     indazol, Derivate 24 (239).
 – isoamylaminochinon 14, 250.
                                                     jodidehlorid 6 (110).
— isobuttersäure 3, 317, 318.
                                                     mercaptan 6, 864
— isobuttersäureäthylester 3, 317, 318.
                                                  — methylpyrazolon 24 (207).
                                                  - phenazon 23, 503.

    isobuttersäurenitril 3, 318.

                                                  - propan 6, 507.
— isobutylbenzol 6, 523.
— isobutyronitril 8, 318.
                                                   - purin 26, 432.

    isopropylbenzochinon 8, 283.

                                                     pyridoncarbonsäure 22, 370.
— isopropylbenzol 6, 507.
                                                  — urethan 13, 385.

ketopyrhydrindencarbonsäure 22, 372.
lepiden 7, 845.
lepidensäure 10, 791.

                                                     xanthen, Salze 17 (81).
                                                 Dichloroxy-picolinsaure 22, 214 (549).
                                                    propan 1, 356, 363, 364 (181, 185).
                                                    propionsäure 3, 286.

    mercaptobenzol vgl. Dichloroxysulfs

    hydrylbenzol.
                                                  — purin 26, 427, 430.
   mercaptodimethylaminodiphenylamin

    pyridin 21, 44 (203).

                                                  — pyridincarbonsaure 22, 214 (549).
    18 (208).
 – methansulfinsaure 3, 17.
                                                   - pyridindicarbonsäure 22, 268.
                                                   - sulfhydrylbenzol 6, 864.
- toluchinon 8, 264, 266 (611).
- toluol 6, 359, 382, 403 (174, 189, 204);
 — methansulfonsäureanilid 12, 571.
— methoxyacetophenon 8 (615).
- methoxyallylazobenzol 16, 194.
                                                      s. a. 6, 428.
  methoxypyridin 21 (238).
Dichloroxymethyl-anthrachinon 8 (663, 664).
                                                    toluolsulfonsäure, Sulton 19, 19.
 - benzochinon 8, 264, 266 (611).
                                                     trimethylhydrouracil 25, 52.
- benzol 6, 359, 382, 403 (174, 189, 204);
                                                   - triphenylcarbinol 6 (512).
                                                   - triphenylmethan 6, 718 (351).
    s. a. 6, 428.
                                                     tritan 6, 718 (351).
   benzophenoncarbonsäure 10 (472, 473).

benzoylbenzoesäure 10 (472, 473).
carbostyril 21, 587.

                                                     vinylpicolinsaure, Lacton 27, 199.
                                                 — xanthylnaphthoesäure, Lacton 19, 152.
Dichlor-pararosanilin 18, 762 (300).
 - chinolin 21, 110, 112.

    chinolon 21, 587.

                                                    pentadien 1, 251 (111).
-- chinon vgl. 8, 264, 266 (611).
                                                     pentamethylcyclohexadienol 6, 101.
 - cumarileaure 18 (459)
                                                     pentamethylenmonosilan 27 (674).
```

– cumarin 18 (308, 309).

pentamethylentetramin 1 (317).

Dichlorpentan

```
Dichlor-pentan 1, 131 (43).
-- pentandion 1, 785 (404).
                                                Dichlorphenyl-diazabenzoindolizin 26 (24).
                                                    diazoaminobenzol 16, 694.

    pentanon 1, 678.

    dichlorjodphenyljodoniumhydroxyd

                                                     5, 228 (122).
- pentanonsäure 3, 676.
- pentensäure 2, 427.
                                                    dichlormethyltriazolylacrylsäure 26, 289.
                                                — dichlorphenyläthylcyclohexanon 7 (273).
--- perimidylbenzoesäure 25, 152.
                                                 — dimethylpyrazolopyron 27 (589).
- phenacetylbenzoesäure 10, 756.
                                                 - dinitrophenyläthan 5 (283, 284).
- phenacylcrotonlacton 17, 513.
                                                 — diphenylylmethan 5 (350).

    phenacylphosphinsäure 10, 662.

— phenanthren 5, 671 (329).
                                                  - ditolylmethan 5, 712.
-- phenanthrenchinon 7 (418).
                                                Dichlorphenylen-diamin 13, 27, 54, 118 (37).
-- phenanthrenochinoxalin 23, 328.
                                                    dixanthen vgl. 19 (631).
                                                Dichlorphenyl-essigsaure 9, 450.
— glycin 12, 623.

    phenanthrentetrachlorid 5, 613.

   phenanthron 7, 477.
-- phenanthrophenazin 23, 328.
                                                    glycincarbonsäure 14, 367, 368, 369
-- phenazin 23, 226 (60).
                                                     (549).
                                                    glycincarbonsauredimethylester 14 (549.
- phenazinhydroxyphenylat 23, 226 (60).
- phenazinotriazol 26, 598.
                                                     550).
                                                    glycincarbonsäuremethylester 14 (549).

    phenazinoxyd 23, (60).

                                                    glycinnitrilcarbonsaure 14, 367, 368 (549).
-- phenetol 6, 189.

harnstoff 12, 623 (310).
hydrazin 15, 431 (107, 116).

- phenol 6, 189, 190 (102, 103).
- phenolarsonsäure 16 (456).
                                                  - hydrazinotriazin 26, 153.

phenolazonaphthol 16, 170.
phenolaulfonsaure 11, 236, 244.

    hydrazinoxanthylbenzoesāure, Anhydrid
27, 230.

- phenolsulfonsäureazonaphthol 16, 294.
                                                    hydrazinsulfonsäure 15, 643.
-- phenoxthin 19 (619).
- phenoxthindioxyd 19 (619).
                                                 Dichlorphenylhydrazono-acetaminoaceton
- phenoxthinoxyd 19 (619).
                                                     acetylhydrazon 15 (114).
                                                    acetaminoessigsäureäthylester 15 (111).
 - phenoxthinoxydhydrat 19 (619).
- phenoxyisobuttersäureäthylester 6, 189.

    acetylhydrazinoaceton 15 (114).

-- phenoxypropionsäure 6, 189.

    äthylaminoessigsäureäthylester 15 (109).

                                                   - aminoaceton 15 (114).
   phenoxypropionsäureāthylester 6, 189.
phenoxypropylen 6, 151.
phenthiazin 27, 67.

    aminoacetonhydrazon 15 (114).

                                                    aminoacetonphenylhydrazon 15 (114).
                                                 Dichlorphenylhydrazonoaminoessigsäure-
Dichlorphenyl-acetaldehydhydrochlorid
     7, 294 (156).
                                                     acetylhydrazid 15 (113).
-- acetat 6, 189.
                                                    athylester 15 (109).
-- acetylen 5 (247).
                                                  - amid 15 (111).
- acetylhydrazin 15 (108, 116).
                                                 — benzalhydrazid 15 (112).
- acridin 20, 518.
                                                    hydrazid 15 (112).
- acrylsäure 9, 597 (239, 240); s. a. 15, 723.
                                                 Dichlorphenylhydrazono-anilinoessigsäure-
- adenin 26, 428.
                                                      athylester 15 (110).
— āthermilchsäure 6, 189.
                                                    anisidinoessigsäureäthylester 15 (111).

    benzalhydrazinoessigsäureamid 15 (113)

- äthermilchsäureäthylester 6, 189.

benzalhydrazinoessigsäurebenzalhydrazid

- athylen 5, 477.
- anilin 12, 621.
                                                      15 (113).
- arsin 16, 830 (431).

    benzylaminoessigsäureäthylester 15 (110).

-- arsonsäure 16 (448).

    butylaminoessigsäureäthylester 15 (109).

— azobenzoyl 16, 39.

    camphylaminoessigsäureäthylester

--- benzoyldiimid 16, 39.
                                                      15 (110).
- benzoylhydrazin 15, 431 (109, 116).

    chloressigsäureäthylester 15 (109).

- benztriazolchinon 26, 235.
                                                    chloressigsäureamid 15 (111); s. a.
benzyläther 6, 432
                                                      22 (756).
--- benzylmonosilan 16 (535).
                                                     cyanessigsäureäthylester 15 (115).
  - bischlorfluorenyltriazol 26 (27).
                                                   - dihydrotriazin 26, 153.
--- bromphenylmonosilan 16 (534).

    hydrazinoaceton 15 (114).

butyrolactoncarbonsäure 18, 421, 422.
                                                   - hydrazinoessigsäureamid 15 (113).
- chloranthrachinonylketon 7 (486).

hydrazinoessigsäurehydrazid 15 (113).

- chlorphenylmethan 5, 592 (279).
                                                   – isoamylaminoessigsäureäthylester
- citraconylhydrazin 21 (338).
                                                      15 (110).
- cumaron 17 (33).
                                                    isobutylaminoessigsäureäthylester
- cyanxanthen 18 (446).
                                                      15 (110).
-- cyclohexadien 5, 569.
                                                    methylaminoessigsäureäthylester 15 (109).
```

```
Dichlorphenylhydrazono-naphthylamino-
                                                   Dichlorphenyl-pyrazolcarbonsāure 25 (530).

— pyrimidin 23, 199.

— pyrrolonanil 21, 254.
     essigsaureathylester 15 (111).
   phenetidinoessigsäureäthylester 15 (111).
- piperidinoessigsäureäthylester 20 (16).
                                                   - stibin 16, 891 (513).

    piperidinoessigsäureamid 20 (16).

    styrylmethan 5, 643 (310).

- propylaminoessigsäureäthylester 15 (109).
                                                   - sulfonacetophenon 10 (315).
- toluidinoacetaminodimethylpyrroldicar-
                                                   - sulfonessigsäurechloramid 6, 311.
     bonsäurediäthylester 22 (528).
                                                    – sulfonessigsäurenitril 6 (145).
Dichlorphenylhydrazonotoluidinoessigsäure
                                                     - thioessigsäure 6, 330; s. a. 6 (150).
     15 (110)

    thioglykolsäure 6, 330 (150).
    thioxanthen 17 (38).

Dichlorphenylhydrazonotoluidinoessigsäure-
     athylester 15 (110).
                                                   -- tolyläthan 5 (289).
   amid 15 (112)
                                                   — tolyljodoniumhydroxyd 5, 314 (157).

    benzalhydrazid 15 (112).

                                                     - tolylmethan 5, 608.
 - chlorbenzalhydrazid 15 (112).
                                                   - triazin 26 (16).
— hydrazid 15 (112).
                                                   - triazol 26, 21.
— isopropylidenhydrazid 15 (112).
                                                   - triazolcarbonsäureäthylester vgl. 26 (86).

trichlormethylphenylmethan 5, 608.
trichlorphenylcarbonat 6, 192, 193.

— nitrobenzalhydrazid 15 (113).
  - salicylalhydrazid 15 (113).
Dichlorphenyl-iminobuttersäurephenylimid-
                                                   - vinylessigsäure 9, 613, 614.
     chlorid 12, 519.

    xanthencarbonsäure 18 (445).

  – iminocrotonsäure 12, 520.
                                                   -- xanthencarbonsäureäthylester 18 (446).
 – indazolon 24, 115 (239).
                                                   - xanthencarbonsäurenitril 18 (446).
— indazolon, Derivate 24 (239).

    xanthoxoniumsalze 17 (81).

isochinolin 20, 485.jodidchlorid 5, 222 (119).

    xanthydroläthyläther 17 (81)

                                                   — xanthydrolmethyläther 17 (81).
— malonamidsäure 12 (310)
                                                   — xanthyliumsalze 17 (81).
Dichlor-phloron 7, 659.
— mercaptoessigsäure 6 (150); s. a. 6, 330.
- methoxyphenyläthan 6, 684.
                                                    — phoron 1 (390).
— methylphenylpyrazol 23 (45)
                                                     - phosphinodibenzyl 16, 776.
— naphthylanthracendihydrid 5, 755.
                                                    phosphinodiphenyl 16, 775.
                                                     - phosphinodiphenylmethan 16, 776.
— nitramin 16, 663.
                                                   — phthalid 17, 312 (162).
 – nitrobenzoylhydrazin 15 (116).
 – nitrobenzyläther 6, 451.
                                                   — phthalidylessigsäure 18, 419.

    nitrophenylmethan 5, 594 (283); s. a. 26,

                                                       phthalimidin 21, 287.
                                                       phthaloperinon 24, 233.
                                                   Dichlorphthalsaure 9, 817, 818 (366).

    osotriazolcarbonsäureäthylester vgl.

     26 (86).
                                                   Dichlorphthalsäure-anhydrid 17, 483 (253,
  - oxamid 12, 623.
                                                        254)
 – oxamidsāure 12, 622.
                                                     – anhydrid, Oxim 21, 504.
 – oxindol 21 (291)
                                                     – anil 21, 504 (391).

oxodichlorphenylhydrazonopyrazolin-
carbonsäure 25, 250.
paraconsäure 18, 421, 422.

                                                     - anilid 12 (215).
                                                     – bisnitrobenzylester 9 (366).
                                                       imid 21, 504.
  - phenaziniumhydroxyd 28, 226 (60).
                                                   Dichlor-phthalylhydroxylamin 21, 504.

    phenazinotriazol 26, 598.

                                                       picolinsäure 22, 37.
 phosphin 16, 763 (421).
                                                      pikrinsaure 6, 292 (141).
— phthalimid 21 (365).
                                                   — pikrylaminophenol 13, 513.

    pilocarpin 27, 636.

 — phthalylhydrazin 21 (388).

propiolsäure 9 (267).
propionaldehyd 7, 305.

                                                    — pinakolin 1, 695.
— piperazin 23, 14.

    piperonoylchlorid 19, 272 (743).

— propionat 6, 189.
  - propionsaure 9, 513, 514 (200).
                                                      piperonylchlorid 19, 22.
                                                   — piperonylidendichlorid 19, 22 (614).
 - propionsäureäthylester 9, 514 (200, 207).
                                                    - piperonylsäureäthylester 19, 271.
- propionsăurechlorid 9, 514 (200, 207).
- propionsäuremethylester 9, 514, 515 (207).
                                                      piperonylsäurenitril 19, 272.
  - propionsäuretoluidid 12 (422).
                                                       porphyrexid 24, 292.

    propionylhydrazin 15 (109).
    propylen 5, 482 (232).

    prehnitol 5, 430.

                                                     - propan 1, 105 (34).
   propylidenanilin 12, 199.

    propanal 1, 632.

                                                       propandicarbonsaure 2, 640, 641.
   pyrazin 28 (49).
   pyrazochinazolin 26 (24).
                                                      propandicarbonsäurediäthylester 2, 649.
                                                     – propandisäure 2, 593 (257).
  - pyrazol 23, 43, 181 (16).
```

```
Dichlor-propanol 1, 356, 363, 364 (181, 185).
                                                     Dichlor-pyridoncarbonsäure 22, 214 (549).
    propanolsäure 3, 286.
                                                         pyridylurethan 22 (632).

propanon 1, 654, 655 (344).
propanonnitril 3, 623 (221).
propanonsaure 3, 622 (221).
propansaure 2, 250, 252 (111).

                                                         pyrimidin 28, 90.
                                                       - pyrimidonimid 24, 81, 82.
                                                      pyrindon 21, 301.pyrogallol 6, 1084.
                                                         pyrogalloltribenzoat 9, 142.
    propen 1, 199.
 - propensaure 2, 401.
                                                         pyroncarbonsäure 18, 405.
                                                         pyrrol 20, 166.

    propenylbenzol 5, 482 (232).

 - propenylphenyläther 6, 151.

    pyrrolblau B 21, 451.

    pyrrolcarbonsäuremethylester 22, 25.

    propinylbenzol 5, 514.

 --- propionaldehyd 1, 632.
                                                       – pyrroldialdehyd 21 (346).
 - propionamid 2, 251 (109); s. a. 2, 253.
- propionitril 2, 251.

    pyrroldicarbonsäure 22 (526).

                                                      — pyrrylmonosilan 20, 166.
   propionitril, dimeres 2, 252; trimeres 26,
                                                        resacetophenon 8, 269.

    resacetophenonmethyläther 8 (615).

Dichlorpropionsäure 2, 250, 252 (111).
                                                       - resacetophenonmethylätheracetat
Dichlorpropionsäure-äthylester 2, 251, 252,
                                                          8 (615).
     253 (111).
                                                      resorcin 6, 820 (403).
- allylester 2, 251.

    resorcindibenzoat 9, 132.

 — amid 2, 251.
                                                       - resorcindimethyläther 6, 820 (403).

    anhydrid 2, 251.

                                                       – resorcinsulfonsäure 11, 298.

    brenztraubensäureanhydrid 8, 619.

                                                      — resorcinsulfonsäureanhydrid 11, 299.

resorcylsäure 10, 406.
salicylaldehyd 8, 54.

 – chlorid 2, 251.
 – dichloräthylester 2, 250.
                                                     — salicylaldehydphenylhydrazon 15, 189.
Dichlorsalicylsäure 10, 104 (48).
- heptylester 2 (111)
isobutylester 2, 251 (111).methylester 2, 251 (111).
                                                     Dichlorsalicylsäure-äthylester 10, 105.
 – toluidid 12, 923.
                                                        amid 10, 106.
Dichlorpropionyl-chlorid 2, 251.
                                                      — anhydrid 10, 106.
   essigsaureathylester 3, 671.
                                                      – anilid 12, 501.
   phosphamidsauredichlorid 2, 251 (111).
                                                      – chlorid 10, 106.
Dichlorpropyl-acetat 2, 129 (58).

    chlornaphthylester 10, 106.

alkohol 1, 356 (181).
amin 4, 145 (367).
diāthylbarbitursāure 24 (417).

                                                       - isobutylester 10, 105.

    methylester 10, 105 (48).

                                                      – nitril 10, 106.
  - dimethylphenylsulfon 6, 491.
                                                        phenylester 10, 105.
Dichlor-propylen 1, 199.
                                                        piperidid 20, 64.
   propylenoxyd 17, 9.
                                                     Dichlor-saligenin 6, 893.
Dichlorpropyl-naphthylsulfon 6, 622, 658.
                                                        salol 10, 105.
 – nitrat 1, 356.
                                                      – santonin 17, 507.
— oxindol 21, 284.
                                                      – selenoaceton 1, 824.
 - oxyacetonitril 2, 549.

    selenofluorescein 19 (722).

    oxycrotonlacton 18, 7.

                                                       - selenopropiophenon 8, 106.
                                                      stearinsäure 2, 385.stilben 5, 634 (304).
  - oxyessigsäurepropylester 2, 543.
 - oxyoxofurandihydrid 18, 7.
  - oxypropylen 1, 435.
                                                       - stilbendibromid 5 (282).

    phenyläther 6, 142.

    styrol 5, 477.

phenylsulfon 6, 298.
                                                        succinaldoximsauremethylester 3, 668.
— phosphin 4, 587.
                                                        sulfamidbenzoesäure 11, 377.

phthalimid 21, 462 (363).
tolylsulfon 6, 370, 418.

                                                       – sulfazon 27 (274).

    sulfoanilinobenzochinon 14 (722).

- trioxodiäthylhexahydropyrimidin
                                                     — sulfobenzid 6, 327.
     24 (417).
                                                       - sulfobrenzschleimsäure 18, 580, 581.
Dichlor-protocatechusăure 10, 399.

    sulfophenylmethylpyrazolon 24,

   protocatechusäuremethylester 10, 399.
                                                          45 (210)
   pulenenon 7, 66, 67.
                                                        sulfophenyloxosulfophenylhydrazono:

    pyren 5, 694.

                                                          methylpyrazolin 24, 338.
--- pyridin 20, 231 (80).
                                                        terephthalaldehyd 7 (365).
 - pyridincarbonsaure 22, 37, 44, 47 (505).
                                                        terephthalsäure 9, 847.
  - pyridindicarbonsaure 22, 160.
                                                       - tetraacetoxybenzol 6, 1157.
   pyridinophenazin 26, 94.
                                                       - tetraathylbenzol 5, 456.
 - pyridon 21, 44 (203).
                                                      – tetraäthylrhodamin 19, 348.
```

```
Dichlortetraaminobismethylaminoarseno-
                                                   Dichlor-thienylphosphin 18, 653.
     benzol 16 (505).
                                                     - thioacetal 1, 628.
Dichlortetrabrom-aceton 1, 659.
                                                      thiobenzaldehyd 7, 267.
  - äthan 1, 95.
                                                   — thiocarbanilid 12, 601, 606, 616 (300, 303,

    anthracen 5, 665.

                                                       307)

    anthracentetrahydrid 5, 611 (287).

                                                      thiofluoran 19, 149.
 — benzol 5, 215.
                                                    — thiohydrochinon 6, 864.

    benzophenoncarbonsäure 10 (359).

                                                   — thioindigo 19, 179 (691).
  - butan 1, 122.
                                                   — thionessal 17, 101.
 - difluorenyl 5 (379)
                                                   - thiooxanilid 12, 614.
— dioxyfluoran 19, 231.
                                                   - thiophen 17, 33
- dithienyl 19, 33.

    thiophenmorpholondioxyd 27 (274).

— fluoran 19, 148.

    thiopropionamid 2, 264.

— fluorescein 19, 231.
                                                   — thiosalicylsäureäthylesteressigsäure=
--- indigo 24, 429.
                                                       äthylester 10 (59).
— propanon 1, 659.
                                                     - thiosalicylsäureessigsäure 10 (59).
- resochinon 7, 891.
                                                   - thymochinon 7, 666 (359); s. a. 12, 1436.
  - tetrahydroanthracen 5, 611 (287).
                                                   - thymohydrochinondibenzoat 9, 134.
Dichlor-tetrahydrocarvon 7, 35, 36.
                                                    - thymol 6, 540 (266).
  - tetrahydronaphthalin 5 (237)
                                                     - thymolglykuronsäure 6. 540.
- tetrajoddioxyfluoran 19, 232 (726).

    thymotinsäureglykuronsäureanhydrid 6,

tetrajodfluorescein 19, 232 (726).
                                                       949.

    tetrajodfluoresceinhydrat 19, 232.

                                                      tolan 5, 656 (319).

    tetrakisbromphenyläthan 5 (372).

    tolandichlorid 5 (304).

— tetrakischlorphenyläthan 5 (372).
                                                    – tolantetrachlorid 5 (282).
— tetrakisdiphenylyläthan 5 (394).
                                                   — tolidin 13, 259 (80).
- tetrakisdiphenylylditolyl 5 (396).
                                                   — toluchinol 8, 17.
— toluchinon 7, 651 (353, 354).
- tetramethoxydiacetoxydiphenyl 6, 1201.

    tetramethoxydiphenyl 6 (573).

                                                   — toluchinonchlorimid 7 (354).
Dichlortetramethyl-benzol 5, 430, 432.
                                                   - toluchinonoxim 7 (354)
  - cyclohexadien 5, 141.

    toluchinonoximacetat 7 (354).

    cyclohexadienol 6, 98.

    toluidin s. Dichloraminotoluol.

- cyclohexadienon 7, 158.
                                                  Dichlortoluidino-essigsäureäthylester 12, 930.

cyclohexanon 7, 46 (38).
hydurilsäure 26 (163).

                                                      isopropylchinon 14, 152.
                                                      toluidinobernsteinsäure, Dilactam 24, 341.
                                                  Dichlortolunitril 9, 469, 479, 499 (195).
Dichlortoluol 5, 295, 296, 297 (152).
-- methylencyclohexadien 5, 443.
- rhodamin 19, 348.
— thionin 27, 399.
                                                  Dichlortoluol-azophenylpyrazol 25, 536.
Dichlortetranitro-azobenzol 16, 59.
                                                      phosphinsaure 16, 808.
   benzerythren 5 (369).
                                                      sulfamid 11, 87, 107 (29).
 benzophenon 7, 429.
                                                  — sulfonsäure 11, 95, 109, 115, 117 (23, 30).

    — dinaphthyläthylen 5, 733.

    sulfonsäureäthylester 11 (30).

diphenyl 5 (274).
diphenylamin 12, 752.

                                                      sulfonsäureamid 11, 95, 109, 115.
                                                      sulfonsäurechlorid 11, 95, 109, 115 (23,

    diphenylsulfon 6, 344.

                                                       24, 30)

sulfobenzid 6, 344.

                                                  Dichlor-toluylaldehyd 7 (158).
Dichlortetraoxonaphthacenhexahydrid 7,
                                                      toluylbenzoesäure 10, 760.
    898.
                                                   — toluylsäure 9, 450, 469, 479, 498, 507.
Dichlortetraoxy-anthrachinon 8 (756).
                                                   — toluylsäurechlorid 9 (195).
                                                      toluylsäuremethylester 9 (195).
 — anthrachinondisulfonsäure 11, 365.
 – benzol 6, 1156.
                                                  Dichlortolyl-acetaldehydhydrochlorid 7 (165).

äthylen 5, 486.
arsin 16, 832, 835.
butan 5 (209).

    benzolbiscrotonsäureäthylester 10, 1048.

— fluoran 19, 252.
 - methylen 1, 581.
Dichlor-tetraphenyläthan 5 (371).
                                                      butylalkohol 6, 550.
 - tetraphenyläthylenoxyd 17 (45).
                                                      iminobuttersäuretolylimidchlorid 12, 970.

    tetraphenylcrotonlacton 17, 402.

    indandion 7, 814.

  - tetraphenylditolyl 5, 762 (391, 392).
                                                      phosphin 16, 765, 769 (421).

tetrazodiphenyl 16, 518.
tetronsäure 17, 405.

                                                      propionsäure 9 (213).
                                                      propionsäureäthylester 9 (214).

thianthren 19 (621).
thiazolidon 27, 141.

                                                    - stibin 16, 893.
                                                     - sulton 19, 19.

    thienylarsin 18 (603).

                                                  Dichlortriacetoxybenzaldiacetat 8, 388.
```

```
Dichlor-triacetoxytoluol 6 (549).
                                                   Dichlortrinitro-naphthalin 5, 564.
  – triäthylbenzol 5, 448.
                                                      oxydiphenylamin 13, 513, 525. phenol 6, 292 (141).
  - triathylstyrol 5 (244).
                                                      phenylessigsäureäthylester 9, 460. toluol 5, 349.

    triäthylvinylbenzol 5 (244).

   triaminotriphenylcarbinol 13, 762 (300).
Dichlortriazo- s. a. Dichlorazido-.
                                                   Dichlortrioxo-diathylhexahydropyrimidin
Dichlortriazobenzaldehyd 7, 266.
                                                        24, 472.
Dichlortribrom-äthan 1, 94.
                                                      dimethylhexahydropyrimidin 24, 472
  - anilin 12, 668 (331).
                                                        (412).
— benzol 5, 214.
                                                      diphenyldihydrocumaran 17 (289).
— butan 1, 121.
                                                    – hexaäthylbenzol 7 (475).
                                                   - hexahydropyrimidin 24, 472 (412).
- cyclohexendion 7, 573.
- dimethylcyclohexen 5, 72.
                                                      methylhexahydropyrimidin 24 (412).
  - kresol 6, 409.
                                                      naphthalintetrahydrid 7, 867.
- methylendioxypropylbenzol 19, 29.
                                                      phenyltetrahydrobenztriazol 26, 260.

    oxymethylbenzol 6, 409.

                                                      tetrahydrochinolin 21, 564.
phenol 6, 206.resorcin 7, 573.
                                                      tetrahydronaphthalin vgl. 7, 867.
                                                      trimethyltriäthylbenzol 7, 866.
Dichlortrichloracetyl-acrylsäure 3, 733.
                                                   Dichlortrioxy-acetophenon 8, 394.
  - acrylsäureanilid 12, 520.
                                                      acetophenondisulfonsäure 11, 354.

acrylsäuretoluidid 12, 970.
phenylessigsäure 10, 705.

benzaldehyd 8, 388.
benzoesäure 10, 489 (251).

   phenylessigsäuremethylester 10, 705.
                                                   — methylbenzol 6, 1109, 1111 (549).
                                                  — naphthalin 6 (558).
— toluol 6, 1109, 1111 (549).
Dichlortrichloranilin 12 (313).
Dichlortrichlormethyl-benzophenon 7 (235).
- benzoylchlorid 17, 483.
                                                  Dichlortriphenyl-benzoylpropionsäure
   pyridin 20, 238, 241.
                                                        10, 791.
— pyrimidin 23, 93.
Dichlor-trichlorphenylharnstoff 12 (312).
                                                      carbinol 6, 718 (351).
                                                   - chlorphenyläthan 5 (372).
 - trichlorvinylphenylessigsäure 9, 619.
                                                   - methan 5, 702 (347, 348).
— trichlorvinyltoluylsäure 9, 619.
                                                   — methancarbonsäure 9, 714.
  - trimethoxybenzophenon 8, 421.

    methylamin 12 (559).

Dichlortrimethyl-äthylbenzol 5, 442.
                                                   — methylchloramin 12 (559).
                                                      methylchlorid s. Dichlortritylchlorid.
   athylcyclohexadienol 6, 101
   athylidencyclohexadien 5, 442.
                                                      methylhydroxylamin 15 (12).
 - benzol 5, 400, 408 (200).
                                                      pyrrol 20 (177).
  - bicycloheptan 5, 98 (50).
                                                  Dichlor-triscampherylstibin 16 (516).
- cyclohexadien 5, 121.
                                                      trisdimethylaminotriphenylmethan
                                                      13 (100).
tritan 5, 702 (347, 348).
- cyclohexadienol 6, 96 (60)

    cyclohexadienon 7, 150 (99).

                                                      tritanol 6, 718; s. a. 6 (351).
 - cyclohexan 5, 44.

    — cyclohexandiolon 8, 225.

                                                  Dichlortrityl- s. a. Dichlortriphenylmethyl-.

cyclohexandiolon, Benzoat 9, 154.
cyclohexenon 7, 66, 67.

                                                   Dichlor-tritylchlorid 5, 703.
                                                      truxillsäure 9, 955.
Dichlortrimethylendisulfon 19, 2.
                                                      tyrosin 14 (670).
Dichlortrimethyl-isopropylbenzol 5, 450.
                                                   — undecan 1, 170 (66).
— methylencyclohexadien 5, 429.
                                                   - urethan 3 (13)
 — pentan 1 (62).
                                                    valerolacton 17 (131).

    phenylarsin 16, 839.

    valerolactoncarbonsäureäthylester

    phenylphosphin 16, 774, 775.

                                                       18, 373 (478).
   pyridon 21, 274.
                                                      veratrol 6, 783.
  - trioxan 19 (806).
                                                    – veratrumsäure 10, 399.
   vinylbenzol 5, 500.
                                                      veratrumsäuremethylester 10, 399.
Dichlortrinitro-acetoxydiphenylamin
                                                  Dichlorvinyl-athylphenyljodoniumhydroxyd
     18, 525.
                                                        5, 357
   āthylbenzol 5, 360.
                                                      benzoesäure 9, 611.
                                                   — benzol 5, 477.

    anisol 6, 292.

— benzol 5, 275.

    benzoylameisensäure 10, 729.

 - benzophenon 7, 429.
                                                      bromthiosalicylsäure 10, 133.

    dibenzyl 5 (285).

                                                      butylphenyljodoniumhydroxyd 5, 417.
 - diphenylsulfon 6, 344.

- methylanilin 12, 760.
                                                      dibromphenyljodoniumhydroxyd 5, 224.
                                                      dichlorphenyljodoniumhydroxyd 5, 222.
 - methylbenzol 5, 349.
                                                      dimethylphenyljodoniumhydroxyd 5, 376.
```

```
Dichlorvinyl-diphenylchloracetamidin 12,
                                                  Dicinnamal-naphthylendiamin 13 (53).
                                                     oxalhydrazid 7, 357.

    isoamylphenyljodoniumhydroxyd 5, 435.

                                                     pentaerythrit 19 (825)

    jodnitrophenyljodoniumhydroxyd 5, 256.

                                                     phenylendiamin 13, 87 (24).

    jodphenyljodoniumchlorid 5, 227.

                                                  — picolid 21 (431).
- mercaptobenzoesäure 10, 126.
                                                  - succinhydrazid 7, 357.
                                                  - tetrahydropyron 17 (220).
- tolidin 13, 258.
- mercaptobenzoesäureäthylester 10, 131.
- mercaptonaphthoesäure 10, 333.

    methyläthylphenyljodoniumhydroxyd

                                                  — toluylendiamin 13, 132.
     5, 397 (193)
                                                      weinsäuredihydrazid 7 (190).

nicotinsäure 22, 56.

                                                  Dicinnamoyl-aceton 7 (484).
                                                  - cyanessigsäureäthylester 10, 921.
— phenyldichloressigsäure 9, 619.
                                                  — dianil 12, 211.

    phenylglyoxylsäure 10, 729.

    phenyljodoniumhydroxyd 5, 220.

                                                  — disulfid 9, 609.

    phenyltriazolylglyoxylsäure 26, 313.

                                                  - harnstoff 9 (234).

    pseudocumyljodoniumhydroxyd 5 (197).
    pyridincarbonsäure 22, 56.

                                                   hydrazin 9 (235).
                                                   - hydroxylamin 9, 590.
- thiosalicylsäure 10, 126.
                                                  — indolizin 21 (430).
- thiosalicylsäureäthylester 10, 131.
                                                   - malonsäureäthylesternitril 10, 921.
- tolyljodoniumhydroxyd 5, 312, 314.
                                                  — methan 7 (436).
— triazolcarbonsaure 26, 288.
                                                   - nitrophenylendiamin 13 (10).
— triazolylglyoxylsäure 26, 313.
                                                   — pyrrocolin 21 (430).
- trimethylphenyljodoniumhydroxyd
                                                  — pyrrol 21, 549.
     5, 410 (197).
                                                   — resorcin 8, 486.
Dichlor-xanthen 17, 74.
                                                   - tartranil 21, 624
   xanthopurpurin 8 (714).
                                                  - toluylendiamin 13, 159.
- xanthylbenzoesäure 18, 317.
                                                  — weinsäure 9 (232)
- xenylphosphin 16, 775.
                                                   - weinsäureanhydrid 18, 163 (387).
- xylidin s. Dichloraminoxylol.
                                                  Dicinnamyl-äther 6, 571.

xylochinon 7, 656, 658, 659.
xylol 5, 364, 373, 384 (186).

                                                      amin 12, 1190.
                                                    - anilin 12, 1190.
— xylolarsinsäure 16, 872.
                                                   Dicinnamyliden- s. Dicinnamal-.
                                                   Dicinnamylsulfid 6, 571.

    xylolazodimethylanilin 16, 321.

    xylolazonaphthol 16, 168

                                                   Dicöramidonylketon 24 (428).
                                                   Diconiinophthalid 20, 117.
Diconsaure 2, 852.
 - xyloldiazoniumhydroxyd 16, 508.
- xylolsulfonsäure 11, 122, 124.
  - zimtsäure 9, 597 (239, 240).
                                                   Diconsäurediäthylester 2, 852.
Dichromanspiran 19 (624).
                                                   Dicrotonsäure 2, 793.
Dichromenspiran 19, 57.
                                                   Dicrotonsäure-anhydrid 17, 450.
Dichromonobenzol 19, 186.
                                                      anilid 12, 309.
Dicinen 5, 509 (246).

Dicinnamal-aceton 7, 524 (293).

— acetonketochlorid 5, 711 (351).

— acetonketochlorid, Hexabromid 5 (319);
                                                      hydrobromid 2,
                                                   Dicrotonylperoxyd 2, 411.
Dicrotyl 1, 258.
Dicrotyläther 1, 442.
                                                   Dicrotylamin 4, 221.
     Tetrachlorid 5 (340).
  - acetonoktabromid 7, 465.
                                                   Dicrotylidenhydrazin 1, 730.
- acetonphenylhydrazon 15, 153.
                                                   Dicrotylsulfid 1, 442.
— adipinsäuredihydrazid 7 (189).
                                                   Dicumaranylharnstoff 18, 585.
                                                   Dicumarin 19, 181, 183 (694, 696).

    — äpfelsäuredihydrazid 7 (190).

äthylendiamin 7, 355.benzidin 13, 226 (63).
                                                   Dicumarinyl 19, 183 (696).
                                                   Dicumarinyl-keton 19, 192.
— bernsteinsäure 9, 966
                                                   - sulfid 18 (306)
                                                     - triazen 18, 652.
- bernsteinsäureanhydrid 17, 544.
                                                   Dicumarketon 8, 352 (666).
- bieyclononandion 7 (450).
— carbohydrazid 7 (189).
                                                   Dicumaronylketon 19, 145.
 — cycloheptanon 7, 537.
                                                   Dicumarsaure 10, 570 (124).
  - cyclohexanon 7, 536 (300).
                                                   Dicumenylhydrazidin 9, 549.

    cyclohexanondicarbonsäuredimethylester

                                                   Dicuminal- s. a. Bisisopropylbenzal-.
                                                   Dicuminal-aceton 7, 509.
     10 (433).
                                                      acetonbishydrosulfonsäure 7, 510.
 cyclopentanon 7, 535.hydrazin 7, 357 (189).
                                                   - acetondibromid 7, 497.
  - hydrazodicarbonhydrazid 7 (189).
                                                   - acetontetrabromid 7, 465.
                                                   — äthylendiamin 7, 320.
- malonhydrazid 7, 357.
```

Dicyan-diamid 8, 91 (42). Dicuminal-bernsteinsäure 9, 961. - bernsteinsäureanhydrid 17, 540. diamidin 8, 89 (42). - cyclohexanon 7, 518. — cyclopentanon 7, 517. diphenyläthylendiamin 13, 251.
diphenylhydrotetrazon 16, 744 (415).
hydrazin 7, 321 (171).
tolidin 13, 258. 405). - toluylendiamin 18, 132. Dicuminoyl-dianilinodioxydihydropyrazin vgl. 25, 446. 2, 884. peroxyd 9, 547.Dicuminyl 5, 623 (297). Dicuminyl-ather 6, 544. — amin 12, 1173. - bernsteinsäure 9, 943. — diacetylhydrazin 15 (179). — dicuminaltetrazan 15 (179). - harnstoff 12, 1173. – hydrazin **15** (179). Dicuminyliden s. Dicuminal. Dicuminyl-nitrosamin 12, 1174. oxamid 12, 1173.pyridin 20, 505. thioharnstoff 12, 1174. Dicumyleyelopentenon 7, 510. Dicyan 2, 549 (238). Dicyan-acetessigester 3, 836. - acetessigsäureäthylester 3, 852. — acetylaceton 8, 827. — acetylen 2 (317). - aconitsäuretriäthylester 2, 882. - adipinsäurediäthylester 2, 862. äthantetracarbonsäuretetraäthylester 2, 883. azoxybenzol 16, 646.benzochinon vgl. 10, 902. - benzol 9, 815, 836, 846 (376). — benzophenon 10, 884. 2, 885. benzoylaceton 10, 873. benzoylessigester 10, 903. benzoylessigesterphenylhydrazon 15, 387. bisacetessigester 8, 862. - bisacetessigesterlactam 22, 365. - bisacetessigsäure 8, 862. bisbenzoylessigester 10, 936. **22.** 369. biscarbäthoxyglutarsäuredimethylester 2, 884. biscarbomethoxyglutarsäurediäthylester 2, 884. — butan 2, 653, 656. --- buttersäure 2, 819. buttersäureäthylester 2, 819. — carbanilid 14, 407. chinolin 22, 170.chinon 10, 902. cyanessigester 3, 851. - cyanessigesteracetessigesterlactam 22, 368. - cyclobutandicarbonsäurediessigsäures tetraäthylester 9 (442). cyclopropantetracarbonsäuretetraäthylester 9, 1006.

diamidinsulfonsăure 3, 90. diazoaminobenzol 16, 726. dibenzyl 9, 930, 931, 932, 933, 934 (404, dibenzylamin 14, 479, 484, 489. dibenzyldiselenid 10, 220. — dibenzyldisulfid 10, 219, 233. — dibenzylsulfid 10, 219, 233, 241. dicarboxyglutarsäuretetramethylester difluorenyl 9 (424). dihydrobenzochinolin 22 (515). — dihydroindigo 25 (597).
 — dihydrokollidin 22, 148 (530).
 — dihydrolutidin 22, 146. dimalonesterdilactam 25, 271. dimalonsaure 8, 864. — dinaphthyl 9 (421). — dinaphthylguanidin 24, 459. — diphenyl 9, 926, 928. diphenylguanidin 24, 456. diphenylmethan 9, 929.
diphenylpiperazin 23, 221.
dipropylsulfid 8, 312. disemicarbazid 8, 116. - ditolylguanidin 24, 457, 458. essigsäureäthylester 2, 811 (321). essigsäureiminoäthyläther 2, 812. essigsäureiminomethyläther 2, 812. - essigsäuremethylester 2, 811. furoxan 27 (617). — glutaconsäurediäthylester 2, 878. glutaconsäurenitriliminoäthyläther glutarsäurediäthylester 2, 861. heptantetracarbonsäuretetraäthylester - hydrochinon 10, 551. – imid **3**, 82. Dicyaninhydroxyd 23 (91, 92). Dicyan-isovaleriansäureäthylester 2, 824. kollidin 22, 165. Dicyanmalon-acetbernsteinsäureesterlactam acetessigesterlactam 22, 368. – äthylestersäure 3, 850. benzoylessigesterlactam 22, 369. – ester **3.** 850. esteracetylacetoniactam 22, 365. methylacetessigesterlactam 22, 368. Dicyan-methazonsäure 2, 223. - methylenoxindol 22, 349. - methylnaphthochinon 10, 1031. naphthalin 9, 917, 918, 921 (400).
Dicyanomelanilin 24, 456.
Dicyan-oxanilid 14, 344, 400 (578).
oxyddicarbonsaure 25, 160. oxyhydrochinon 10, 576. oxyhydrochinontriacetat 10, 577. oxyhydrochinontrimethyläther 10 (284). pelargonsaure 2, 844.

```
Dicyan-pelargonsäureäthylester 2, 844.
                                                       Dicyclohexyl-quecksilber 16 (558).
  - pentan 2, 689.
                                                           sulfon 6, 8.
                                                           zinndihydroxyd 16 (541).
 — perylen 9 (422).
— phenylendiamin 13, 50; 24, 381.
— phenylharnstoff 24, 455.
— phenylhydrazin 15, 266.
— phenylphosphin 16, 762.
                                                       Dicyclopentadien 5, 495 (238); s. a. 20,
                                                       Dicyclopentadien-chinon 7, 619.
                                                           dicarbonsaure 9, 909 (394).
- phenylthioharnstoff 24, 461.
                                                           dicarbonsauredimethylestertetrabromid
- piperazin 28 (5).
— propionsäureäthylester 2, 813.
                                                        — dinitrür 5, 496.

pyren 9, 965.
pyridin 22, 160.
selenid 8, 227.

                                                         – nitrolpiperidin 20, 43.

pseudonitrosit 5, 496.
tetrahydrid 5, 164 (87).

                                                        Dicyclopentadienylcyclohexandion 7, 743.
semicarbazid 8, 116.stilben 9, 944, 946.
                                                        Dicyclopentyl 5, 91
                                                        Dicyclopentyl-amin 12 (113).
- succinamid 8, 81.
— sulfid 3, 180 (72).
— tellurid 3, 228.
                                                        cyclopentanol 6 (67).cyclopentanon 7 (112).
                                                           cyclopenten 5 (219).
— thiocarbanilid 14, 347.

thiophen 18, 331.
toluol 9, 863 (380).
toluylendiamin 24, 387.

                                                        Dicyclopentylidencyclopentanon 7, 380.
                                                        Dicyclopentylphenylharnstoff 12 (232).
                                                        Dicyclopropyläthylalkohol 6 (36).
— tolylphosphin 16, 768.
                                                        Didecyl-bernsteinsäure 2, 736.
- trinaphthylguanidin 24, 459.
                                                           keton 1 (374).
                                                        Didehydro-bulbocapninmethyläther 27 (485).
- triphendioxazin 27, 758.
                                                           chloralimid 26, 10.
— triphenylguanidin 24, 457.
 — triselenid 3, 226.
                                                        Didesmethyl-dihydrokotarnin 19 (835).
tritolylguanidin 24, 458.valeriansäure 2, 820.
                                                            dihydrokotarninjodmethylat 19 (835).
                                                           isodihydrokotarnin 19 (835).
                                                          isodihydrokotarninjodmethylat 19 (835).

    valeriansäureäthylester 2, 820.

   valeriansäureamid 2, 820.
                                                        Didesmotroposantonige Säure 10, 573.
                                                        Didesoxybenzoin 7, 841.
Dicyclobutyl-diphenyläthylenglykol 6, 1039.
                                                        Didesoxybenzoinbisphenylhydrazon 15, 178.
   keton 7, 69.
                                                        Didesyl 7, 841 (452)
Dicycloheptyl 5, 109.
                                                        Didesyldiacetylphenylendiamin 14, 104.
Dicyclohexenyl 5 (213).
                                                        Didesylidendimethylendisulfid 19, 188.
Dicyclohexenyl-cyanessigsäuremethylester
                                                        Didesylmethan 7, 842.
                                                        Didesylphenylendiamin 14, 104.
    malonsäuremethylesternitril 9, 891.
Dicyclohexyl 5, 108 (55).
                                                        Didodecylglykolid 19, 156.
Dicyclohexyl-acetamid 12 (115).
                                                        Didurochinon 8, 427.
                                                        Didurochinon, Benzoat 9, 160.

    aceton 7, 143.

                                                         Dielaidinthioharnstoff 4, 228.
 — äthan 5, 109 (56).
 -- äthandicarbonsäure 10, 239.
                                                         Diepoxy- s. a. Dioxido-
                                                        Diepoxymenthan 19, 18 (611).

šther 6, 6 (6).
amin 12, 6 (114).
bleioxyd 16 (547).
bleisulfid 16 (547).

                                                        Dierucin 2, 473.
                                                         Dierucylphenylendiamin 18 (31).
                                                        Dierythrosimin 1, 855.
Dieucarvelon 7, 692 (371)

butan 5 (59).
carbinol 6, 95.

                                                        Dieucarvelontetrabromid 7 (336).
                                                         Difenchelylharnstoff 12, 15, 16 (120).
 -- diphenylblei 16 (544).
diphenylplumban 16 (544).

disulfid 6 (7).

hydrazin 15 (22).

Dicyclohexyliden-cyclohexanon 7, 382.

hydrazin 7, 10 (8).
                                                        Difenchyl-oxamid 12, 44.
                                                            thioharnstoff 12, 45.
                                                         Diferulasāure 10 (213).
                                                         Diferuloylmethan 8, 554 (757).
                                                         Diffluan 25, 475.
                                                        Difluor-acetamid 2, 194 (87).

— acetaminotoluol 12 (404).
 Dicyclohexyl-keton 7, 143.
   - methan 5, 108 (56).
                                                         - acetanilid 12, 243 (297).
- acetylchlorid 2, 194.
   – nitrosamin 12, 7.
   - pentan 5 (59)
                                                           - äthan 1, 82.
   - phenylcarbinol 6, 593.

äthanol 1, 336 (170).
äthansäure 2, 193; s. a. 8, 938.

    phenylharnstoff 12, 350.

     phenylmethan 5, 528.
                                                          - äthen 1, 186 (77).
     propan 5 (56).
```

```
Difluor-äthylacetat 2, 128. — äthylalkohol 1, 336 (170).
                                                          Difluorenyl-thioharnstoff 12, 1332.
— triazol 26 (27).
    äthylamin 4, 132.
                                                          Difluor-essigsäure 2, 193; s. a. 3, 938.
                                                          — essigsäureanilid 12, 243.
- äthylcarbamidsäureäthylester 4, 133.
- äthylen 1, 186 (77).
                                                          — jodäthan 1, 98 (31).
- äthylnitramin 4, 570 (569).
                                                          — methan 1, 59.

methylanilin 12 (404).
methylbenzol 5, 290 (149).

- äthylpropyläther 1, 354.
äthylurethan 4, 133.aminoäthan 4, 132.
                                                          - nitraminoäthan 4, 570 (569).
                                                          - nitrobenzol 5 (129)
- aminotoluol 12 (404).

anilin 12 (297).
azobenzol 16 (222).

                                                           - nitromethylbenzol 5 (161).
                                                          Difluorotetrapyridinchromsalze 20 (62).
- benzoesäure 9, 334.
                                                          Difluor-phenazinoxyd 23 (60).
- benzol 5, 199 (108); s. a. 12 (607).
                                                          - stilben 5 (304)

    benzpinakon 6 (523).

                                                          - stilbendibromid 5 (282).
Difluorbrom-äthan 1, 89 (27).
                                                          — tetrabromäthan 1, 95 (30).
 — äthansäure 2, 217.
                                                          - tetrachloräthan 1, 86.
- āthen 1, 189 (80).
- āthylen 1, 189 (80).
- diāthylāther 1 (171).
- essigsāure 2, 217.
                                                          — toluol 5, 290 (149).

tribromäthan 1, 94 (29).
trichloräthan 1, 86.

                                                          Diformalazintetrasulfonsäure 3, 120.
   - methan 1 (16).
                                                          Diformaldehydsulfoxylsäure 1 (303).
Difluorchlor-acetamid 2, 202.
                                                          Diformal-gulonsäure 19, 456.
 - acetylchlorid 2, 202.

    hydrazin, polymeres 1, 591 (318).

- acetylchlorid, polymeres 2, 202.
                                                          — idonsäure 19, 456.
                                                          — peroxydhydrat 1, 576 (302).
 — äthan 1, 83.
 - essigsäure 2, 201; s. a. 3, 938.
                                                          - schleimsäure 19, 455.
— methylbenzol 5, 295 (152).

    zuckersäure 19, 455.

                                                          Diformamid 2 (22).
Diformazyl 16, 22.
Diformin 2, 24.
Diformyl 1, 759 (393); s. a. 2 (354).
- nitromethylbenzol 5, 331.
— nitrotoluol 5, 331.
— toluol 5, 295 (152).
Difluor-diathyläther 1, 336.

    dibenzyl 5 (281).

                                                          Diformyl-aceton 1, 806.
— dibromäthan 1, 92 (29).
                                                          - äthylendiamin 4, 253.
- dibromäthen 1, 191 (81)
                                                          — azoxybenzoldicarbonsäure 16, 651.
- dibromäthylen 1, 191 (81).
                                                          — benzidin 18, 227.

bismethoxyphenyläthylendiamin 18, 814.
diäthylhydrazin 4, 548.

— dibromdibenzyl 5 (282).
  – dibrommethan 1 (16)
— dichlorathan 1, 85 (24).

    — diāthylmalonsāurediamid 2, 688.

    difluorenyl 7 (457).
    diimid 2 (38).
    dimethylhydrazin 4, 548.

- dichlormethan 1, 61.

dinitrobenzol 5 (136).
diphenyl 5, 579 (272).
Difluorenyl 5, 748 (378).

    — dinitrobenzidin 18 (68, 69).

                                                          diphenyl 7 (396).diphenyläthylendiamin 13, 251.
Difluorenyl-äthan 5 (380).
äther 6, 692 (334).äthylen 5 (383).
                                                          — diphenyldisulfid 8 (524, 533).
- amin 12 (553).
                                                          — diphenyloxäthylamin 13, 707.
- dicarbonsäurediäthylester 9, 970 (424).
                                                          - diphenylsulfon 8, 84.

dicarbonsäuredianilid 12 (217).
dicarbonsäuredichlorid 9 (424).

                                                          — furan 17 (240).
— hydrazin 2, 93 (38).

dicarbonsäuredimethylester 9 (424).
dicarbonsäuredinitril 9 (424).

methylhydrazin 4, 548.
oxyäthylbenzol 6, 907.

- dihydrotetrazin 26 (119).
                                                          - oxydihydroindigo 25 (519)

    oxydioxodiindolinyl 25 (519).
    phenylendiamin 13, 45, 94 (13).

    disulfid 19, 62.

Difluorenyliden 5, 752 (381); s. a. 8 (819).
Difluorenyliden-äthan 5 (385).
                                                          — phenylhydrazin 15, 236.
  – bernsteinsäureanhydrid 17, 552.
                                                          — semicarbazid 3, 115.
- dihydrotetrazin 26 (120).
                                                            - succinylbisphenylhydrazin 15, 272.

tolidin 13, 258 (79).
toluylendiamin 13, 133 (41).
Difural-methylpicolid 27 (529).
picolid 27 (529).

disulfid 19, 62.oxdiazolin 27 (580).
— xylol 5 (390).
Difluorenyl-oxdiazol 27 (580).
— tetrazin 26 (120).
                                                          Difurazanobenzol 27, 801.
```

```
Difurfuraldiphenylhydrotetrazon 17, 284
                                                     Digalloyl-athylenglykol 10 (244).
     (148); s. a. 18, 701.
                                                       glucose 10 (245).
Difurfuroltriureid 17, 281.
                                                        phenylendiamin 13, 106.
Difurfuroyl 19, 166 (684).
                                                    - trimethylenglykol 10 (244).
Digallussäure 10, 478, 486 (247)
Difurfuroyl-āthylendiamin 18, 278.
— hydrazin 18, 280.
                                                     Digallussäuremethylester 10 (247).
- hydroxylamin 18, 279.
                                                     Digentisinsäure 10 (183)
 — ornithin 18, 278.
                                                    Digitalonsäure 3, 480 (168).
Digitalonsäure, Lacton 18, 159.
- resorcin 18, 275.

    weinsäurediäthylester 18, 276.

                                                    Digitoflavon 18, 211 (412).
                                                     Digitoxonsaure 3, 413 (148).
  – weinsäuredimethylester 18, 276.
Difurfuryl-bernsteinsäure 19, 289.
                                                    Digitoxonsäure-lacton 18, 79.

    cyclopentanon, Hexabromderivat 19, 139.

                                                       phenylhydrazid 15, 329 (81).
dicarbonsaure 19, 289.harnstoff 18, 585.
                                                    Digitoxose 1, 857 (433).
                                                    Digitoxose-carbonsäure 3, 480.

carbonsäure, Lacton 18, 161.
methyläther 1 (433).

  - hydrazidin 18, 281.
Difurfuryliden-aceton 19, 140.
- aceton, Oxaminooxim aus - 19, 376.
                                                       oxim 1, 857.
— benzidin 17, 280.
                                                    Digluconylhydrazin 3 (189).
— bernsteinsäure 19, 290.
                                                    Diglucosimin s. Diglykosimin.
- bernsteinsäureanhydrid 19, 414.
                                                    Diglycerin 1, 513 (272)
— cyclopentanon 19, 140 (674).
                                                    Diglycerin-acetat 2, 147.
— dianisidin 17, 280
                                                        phosphat 1 (273)
 — difuryläthylendiamin 19, 333.
                                                        phosphorsäure 1, 517.
- diphenylin 17, 280.
                                                        tetraacetat 2 (69).
- hydrazin 17, 284 (148).
                                                      – triacetat 2, 147.
— indan 19 (626).
                                                    Diglycid 19, 81.
— lävulinsäure 19, 313.
                                                    Diglycidäther 17, 106.

    pentaerythrit 19 (839).
    propionsäure 19, 283.

                                                    Diglycinamid 4, 344.
                                                    Diglycino- s. a. Biscarboxymethylamino-.
— tolidin 17, 280
                                                    Diglycino-benzochinon, Diäthylester 14 (419).

— toluchinon, Diäthylester 14 (424).
- toluylendiamin 17, 280.
- triacetophenon 19, 192.
                                                    Diglycyl-aminobuttersäure 4 (503).
                                                     — cystin 4, 510 (546).
— glycin 4, 374 (485).
- tricinnamalaceton 19 (704).
— triharnstoff 17, 281.
- tropanon 27, 506.
                                                    — glycinäthylester 4, 375.
  - tropinon 27, 506.
                                                      - glycinamidcarbonsäure 4, 377.

glycincarbonsäure 4, 376.
glycinmethylester 4, 375 (486).

Difurfuryl-lävulinsäure 19, 312.
   tartramid 18, 585.
Difuryl-āthylen 19, 42 (619).
— benzochinoxalin 27, 748.
                                                        jodphenylalanin 14, 506.
                                                        phenylalanin 14, 503.
                                                    Diglykolamidsäure 3, 241; 4, 365 (481).
— benzochinoxalinhydroxyphenylat 27, 749.
                                                    Diglykolamidsäure-äthylester 4, 366.
— butadiencarbonsäure 19, 283.
— butadiendicarbonsäure 19, 290.
                                                      – amid 4, 366 (481).
                                                    - bisallylamid 4 (481).
— butandicarbonsäure 19, 289.

bisbenzalhydrazid 7 (130).
bisdiphenylamid 12, 556.

— butylencarbonsäure 19, 282.
— chinoxalin 27, 745.
                                                    - bissalicylalhydrazid 8 (522).
— chinoxalincarbonsaure 27, 758.
— diacetylbutan 19, 168.
                                                       diathylester 4, 366 (481).
- difurfurylidenäthylendiamin 19, 333.
                                                      – diamid 4, 367 (481)
- dihydrotetrazin 27, 801.
                                                    — dianilid 12, 556 (285).
                                                        dianisidid 13, 419, 506.
— diketon 19, 166 (684).
                                                    - diazid 4 (482).
— fulgensäure 19, 290.
- fulgid 19, 414.
                                                    — dibutylester 4, 366.
                                                    — dihydrazid 4 (481).
 — glykolsäure 19, 299.
— hydrazidin 18, 281.
                                                    dimethylester 4, 366 (481).dinitril 4, 367 (481).
tetrazin 27, 801.triazol 27, 789.
                                                    - diphenetidid 13, 419, 507.
  - triazolin 27, 789.
                                                    - ditoluidid 12, 829, 869, 979.
Digalaktosimin 1, 917.
                                                     -- diureid 4, 367.
                                                    Diglykolanilsäure 12, 483.
Digallacyl 8, 566.
                                                    Diglykolid 19, 153 (679).
Digallacylbisphenylhydrazon 15, 232.
Digallidtetraacetat 19, 261.
                                                    Diglykoloylharnstoff 3, 241.
```

Diglykolsäure

```
Dihexyl-butindiol 1 (264).
 Diglykolsäure 8, 234 (90).
Diglykolsaure-amid 8, 241, 242.
                                                      carbinol 1, 428.
                                                       cyclohexadiendioldion 8 (692).
    anhydrid 19, 153.
  - anil 27, 249
                                                   Dihexylen 1, 225.
                                                   Dihexyl-keton 1, 715 (372).
  – anilid 12, 483.
                                                      ketonnitrophenylhydrazon 15 (132).

    biscarboxyphenylester 10 (31)

                                                     - ketonphenylhydrazon 15, 131.

    bischlorphenylester 6 (99, 102).

    bismethoxyphenylester 6 (387).

                                                     – sulfid 1, 409.
- bisnitrophenylester 6 (115, 120).
                                                       tetraphenylhexahydrotetrazin 26, 345.
 -- diathylester 3, 238 (92).
                                                       thioharnstoff 4, 189.
                                                   Dihippenylharnstoff 9, 209 (100).
 --- diamid 3, 242.

dianilid 12, 483.
dichlorid 8, 240.

                                                   Dihippuryl-cystin 9 (110).
                                                       cystinbisbenzalhydrazid 9 (111).
 - dimethylester 8, 236

cystinbisisopropylidenhydrazid 9 (111).
cystindiazid 9 (111).

  - dinaphthylester 6 (307, 314).
 — diphenylester 6 (90).
                                                     - cystindihydrazid 9 (111).
  - ditolylester 6 (172, 187, 202).
                                                     - cystindimethylester 9 (111).
  – imid 27, 249.
                                                     – hydrazin 9, 247.
Diglykosimin 1, 902.
                                                     – hydrochinon 9, 235.
Diguanid 8, 93 (44); s. a. 7, 954.
                                                      resorcin 9, 235.
                                                   Dihomoantipyryl 26, 487.
Diguanidinodihydroterephthalsaure, Dilac-
                                                   Dihomopiperonylamin 19 (770).
     tam 26, 543.
Diguanyl- s. a. Bisiminoaminomethyl-.
                                                   Dihydantoinspiran 26 (159).
                                                   Dihydracrylsaure 8, 297
Diguanyl-biuret 3, 91.
   phenylendihydrazin 15, 583.
                                                   Dihydrastinin, Dianhydrid 27 (642).
Dihalogen-aminochinonimidnitrophenyls
                                                   Dihydraziacenaphthen 26, 372.
     hydrazon vgl. 15, 460.
                                                   Dihydrazine s. Hydrazine.
   dihydroacridin vgl. 20, 444.
                                                   Dihydrazino-anthrachinon 15, 621 (201, 202).
                                                      anthrachinon, Dianhydroderivat 26, 380
 — diphenylacetyldioxan 19, 141.
— diphenylacetyltetrahydrodioxin 19, 141.
                                                        (117); inneres Dihydrazon 26, 380 (117);
   methyldihydroacridin vgl. 20, 448.
                                                        inneres Hydrazon 25, 533
Diheptadecyl-carbinol 1 (223).
                                                     - benzalhydrazinotriazin 26 (76).

dimethyldiphenyl 15, 590.
dimethyldiphenyldisulfonsäure 15, 648.

  - carbinol, Acetat 2 (63).
 - disulfiddicarbonsäure 8 (131).
  - harnstoff 4, 203
                                                      dioxotetrahydrodibenzodioxazinyl
  - keton 1, 720 (374); s. a, 6, 1280.
                                                        27 (638).
  - thioharnstoff 4, 203.
                                                     - dioxydiphenyl 15, 617.
Diheptyl-acetessigsäureäthylester 3, 725.
                                                   — diphenyl 15, 584, 585.
  - aceton 1, 718.
                                                   — diphenyldicarbonsaure 15, 635.
— äther 1, 414 (205).
— amin 4, 193.
                                                    – diphenyldisulfonsāure 15, 647.

    diphenylmethan 15, 588 (185).

 – amindicarbonsäure 4, 462
                                                     diphenylsulfid 15, 602
  - cyclohexadiendioldion 8 (693).
                                                      naphthalin 15, 583, 584.
                                                      stilbendisulfonsaure 15, 648.
  – essigsäure 2, 376.
   glykolid 19, 156.
                                                   Dihydrazono-aminotriazolidin 26, 206 (61).

    harnstoff 4, 194.

                                                     benzalhydrazonohexahydrotriazin 26 (76).
Diheptylidenpentaerythrit 19 (822).
                                                      phenylbicycloheptandicarbonsäure,
Diheptyl-keton 1, 717 (372).
                                                        Dilactam 26, 506.
 - sulfid 1, 415.
                                                   Dihydrindylthioharnstoff 12 (511).
 - sulfon 1, 415
                                                   Dihydro- s. a. Hydro-.
— sulfoxyd 1, 415.
— thioharnstoff 4, 194 (385).
Dihexadecyl- s. a. Dicetyl-.
                                                   Dihydro-abieten 5, 472.
                                                      acetylhydrokotarninessigsäure 19, 363.
                                                      acridin 20, 443 (169
                                                    – acridinsulfonsaure 22, 400.
Dihexadecyl-anilin 12, 169.
   glykolid 19, 156.
                                                      acridylbenzoesäure 22, 111.
Dihexenyl-äther 1, 446.
                                                    - äsculetin 18, 91.

äsculetinsulfonsäure 18, 577.

   sulfid 1, 446.
Dihexolacton 19, 110.
                                                      alantolacton 17, 308.
Dihexonsäure 19, 268.
                                                      alantolactonhydrochlorid 17, 305.
Dihexyl 1, 171.
                                                      alantolsäure 10, 40.
Dihexyl-ather 1, 409.
— athylenglykol 1 (259).

allantoxansāure 25, 474 (691).
allekryptopin 27 (509).
alloocimen 1, 260 (123).

 - amin 4, 190 (384).
```

```
Dihydro-amidoisatin 21, 437.
                                                  Dihydro-bicycloeksantalsäure 9, 78.
   anethol 6, 500 (249).
                                                     bicycloeksantalylchlorid 5, 108.

bisbromopindolon 25, 105.
brasilinsäurelacton 18, 209.

Dihydroanhydro-berberin 27, 491 (487).
  - dihydrokryptopin 27 (465).
 — epiberberin 27 (488).
                                                  - brasilsäure, Lacton 19, 214.
- isokryptopin 27 (468).
                                                  — camphen 5, 93, 103 (49, 52).
- methylkryptopin 19 (780).
                                                  — campherphoron 7, 32 (25).
- pseudokryptopin 27 (464).
                                                  - campherphoronsulfonsäure 11, 314.
  - pseudomethylberberin 27 (463).
                                                  — camphersäure 2, 725.
— tetrahydromethylkryptopin 19 (776).
Dihydro-anilin 12 (130).
                                                  — camphersäureanhydrid 17, 426.
                                                  — camphoceensäure 9, 26 (13).
  - anthracen 5, 641 (308); s. a. 13, 899.
                                                  - camphoketon 7, 31
 — anthracencarbonsaure 9, 699 (298).
                                                  - campholen 5, 45 (19); s. a. 8, 614.
- anthracendicarbonsaure 9 (412).
                                                  — campholenamin 12, 16, 18.
                                                  - campholenharnstoff 12, 17, 18.

    anthracensulfonsäure vgl. 11, 194.

- anthrachinonanthranolazin 24, 499.
                                                  - campholenimid 21, 265.
- anthrachinonazin 24, 522 (451)

    campholenolacton 17, 262 (142).

                                                  - campholenoyldihydrocampholenharnstoff
- anthrachinonochinoxalin 24 (392).

    anthrachrysontrimethyläthertriacetat

                                                     campholensäure 9, 33, 34 (18).
     6 (595).
                                                  - campholensäureanilid 12 (198).
- anthraflavinsäure, Tetraacetat 6, 1177.
- anthramin 12, 1333, 1334.
                                                  - campholytalkohol 6, 23.
— anthranol 6, 697.
                                                 — campholytsäure 9, 26, 28 (14).
— anthranonazin 24, 443.
                                                 — camphorylalkohol 6, 23.
                                                 - cantharsaure 18 (486).
 — anthraphenon 7, 533.

carbazol 20, 427.
carbostyril 21, 288 (293).

— anthrol 6, 696.

    anthrylidentriaminoanthrachinon

                                                 — carbostyrilcarbonsäure 22, 307, 308.
    25 (703).
                                                 — carbostyrilessigsäure 22, 308.
— apiol 19, 82.
- aplotaxen 1 (128).
                                                 - carlinaoxyd 17, 69.
- apoharmin 23, 108 (29).
                                                 — carvenolid 17 (142).
- apoharminhydroxymethylat 23 (29).
                                                 - carvenolsäure 10 (12).
                                                   - carveol 6, 63, 64, 1285 (42, 43).
— arecaidin 22, 9 (486).
- arecaidinhydroxymethylat 22 (486).
                                                 - carveolessigsäure 10, 36.
- arecolin 22, 9.
                                                 — carveolglucuronsäure 6 (43).
                                                 — carvon 7, 83, 85 (68, 69).
— carvon, Kohlenwasserstoff C<sub>11</sub>H<sub>18</sub> aus —
- arecolinhydroxymethylat 22, 9 (486).
— asaron 6, 1119.
                                                      5, 167; s. a. 6, 1283.
— benzalcampholsäure 9 (264).

 benzaldehyd 7, 147.

                                                 Dihydrocarvon-carbonsäure und Derivate

    benzaldehydphenylhydrazon 15, 134.

                                                      10, 637, 639, 640, 641 (305).
                                                     carbonsäure, Cyanhydrin 10, 464.
- benzaldehydschweflige Säure 7, 147.
— benzaldoxim 7, 147.
                                                     carbonsäureamid 10, 640 (305).
  - benzalhydrazinotetrazol 26, 406.
                                                   – disulfonsäure 7, 155 (102).
— benzanthren 5 (342); s. a. 8 (819).
Dihydrobenzo- s. a. Benzodihydro-.
                                                 — hydrat 8, 4.
                                                 - hydrobromid 7, 35, 36.
                                                   - hydrochlorid 7, 35, 36 (32).
Dihydro-benzoacridin 20, 499 (180).
   benzochinaldin 26, 301.
                                                 Dihydrocarvonyl-acetessigsäureäthylester
   benzochinolindicarbonsäuredinitril
                                                      10, 801.
                                                     cyanessigsäureäthylester 10, 854.
    22 (515).
   benzochinoxalinochinoxalin 26, 382, 385.

    essigsäure 10, 649.

   benzoesäure 9, 81.
                                                    malonsäureäthylesternitril und dessen
 - benzoesäuredibromid 9, 42.
                                                      Oxim 10, 854
                                                 Dihydrocarvoxim 7, 84, 85 (68, 69).

benzofulvanol 6 (292).
benzofulven 5 (250).

                                                 Dihydrocarvoxim-carbonsaure 10, 637, 638.
— benzol 5, 113 (60, 61).
                                                   - carbonsăureamid 10, 637, 638

    benzonaphthochinoxalin 23, 317.

                                                   - carbonsäuremethylester 10, 637.
                                                    carbonsăurenitril 10, 638, 639.
— benzooxazin 27, 34.
                                                    hydrobromid 7, 35.
 – benzophenazin 23, 270.
                                                 Dihydro-carvoxyd 17, 44.
— carvoxyddibromid 17, 23.
 – benzothiazin 27, 34.

benzothiophen vgl. 17, 51.
berberin 27, 491 (487).

                                                   - carvoxydhydroxylamin 18, 637.
 - bicycloeksantalan 5, 108.
                                                 Dihydrocarvyl-amin 12, 39 (126).
 - bicycloeksantalol 6, 95.
                                                    diamin 13, 5.
```

Dihydrocarvylharnstoff

```
Dihydro-cupreldin 23, 491 (150).
Dihydrocarvyl-harnstoff 12, 39.
                                                         cuprein 23, 493 (151).

    phenylharnstoff 12, 351.

                                                     Dihydrocyclopentadien chinon 7, 618.

— chinondibromid 7, 618.

— chinonoxybromid 7, 618.
- phenylthioharnstoff 12, 393.
   xanthogenamid 6, 64.
Dihydro-caryophyllen 5 (93). — cedren 5, 171 (92).
                                                       - chinonoxyd 7, 618.
- chaulmoograsaure 9, 40.
                                                     Dihydro-cymol s. Menthadien.
                                                         desmethylscopolin 18 (562).
-- chelerythrin 27 (498).
                                                         desoxyberberin 27, 489 (474).
— chinacridin 28, 317 (88).
                                                     — desoxycinchonin 23, 426 (57).
— chinaldin 26, 301.
- chinaldin, dimeres 20, 390 (149); trimeres
                                                     — desoxycinchotin 28 (51)
     20, 390.
                                                       – desoxyjatrorrhizin 21, 216.

desoxypalmatin 21, 216.
dianthrachinonopyrazin 24, 522 (451).

    chinazolin 23, 137.

    chinazolylbenzoesäure 25 (544).

    chinazolylpropionsäure 25 (541).

                                                       - dianthrazin 28, 344.
                                                         dianthron 7, 846 (455).
— chinazolylpropionsäure, Lactam 24 (265).
                                                         dianthronopyrazin vgl. 24, 443.
— chindolin 23 (69).
- chinidin 23, 491 (150).
                                                         diazotetronsäure 27, 752.
                                                     Dihydrodibenzo-anthracen 5 (365).
— chinin 28, 494 (152).
chininon 25 (478).chinizarin 6, 1176.
                                                         chinoxalin 28, 271
                                                         chinoxalinochinoxalin 26, 389.
                                                       - naphthyridin 23, 271.
- phenanthrolin 23, 317.

chinolin, dimeres 20, 351; trimeres 20, 351.
chinolindihydrocarbostyrilspiran 24 (281).

— chinolinoacridin 28, 317 (88).
                                                         phenazin 28, 316.
                                                         phenazin, Acetylderivat 23, 316.
— chinolinochinolin 28, 271.
                                                     Dihydro-dibornylenopyrazin 23, 198 (48).
— chinon 6, 1164.
                                                        dibornylenopyridazin 23, 197.
— chinotoxin 25, 38 (476).
- chinoxalinochinoxalin 26, 377.
                                                         dicamphenpyrazin 23, 198 (48).
- chinoxalinophenazin 26, 382.
                                                       - dichinoxalinobenzol 26, 382
                                                       - dichinoxalinopyrazin 26, 604.
- dicumarinyl 19, 181.
- chinoxalophenanthrazin 26, 389.
- chlorogensäure 10 (271)

chrysenopyrazin 23, 317.
cinchen 23, 248, 249 (66).

                                                       - didurochinon, Acetat 8, 416.
                                                         dimethylisotetrahydroanhydroberberin
- cinchonidin 28, 410 (127).
                                                          19 (778).
— cinchonin 23, 404 (126).
                                                         dimethylnaphthol 6, 590.
— cinchoninon 24, 207 (271).

    dinaphthanthracen 5 (365).

— cinchotoxin 24, 196.
                                                       - dinaphthazin 28, 316
- cinnamylidenfluoren 5, 730.
                                                     — dinaphthazin, Acetylderivat 23, 316.
— cinnolin 23, 136.— citral 1, 747 (387).

dinaphthophenazin 23, 344.
dioxazinylessigsäure 27 (442).

— citralsulfonsaure 4, 21.
                                                       - diphthalyl 19, 173 (686).
— citronellalsulfonsäure 4, 20.
                                                       - diphthalyldiimid 24, 415.
                                                         eucarveol 6, 54 (38).
— citronellol vgl. 1, 426.

eucarveol, Carbanilsäureester 12 (222).
eucarvon 7, 73 (61).

— citronellsäure 2 (153).
copaen 5 (93).copazolin 26, 62.

eucarvoximhydrojodid 7, 33.

cornicularlacton 17, 385.
cornicularsäure 10, 768.
cumarin 17, 315 (162).

eucarvylamin 12, 38.
eucarvylchlorid 5, 83.
eucarvylharnstoff 12, 38.

— cumarinsulfonsäure 18 (552).
                                                     - eucarvylphenylharnstoff 12, 351.
- cumarinylisoacetoxim 27, 5.
                                                     eucarvylphenylthioharnstoff 12, 393.
— cumaron 17, 50 (22).
                                                     - eudesmen 5 (92).
                                                       - eudesmol 6 (59).
- cumaronocumaron vgl. 19, 52.

cuminaldazin 7 (100).
cuminaldehyd 7, 152, 158 (100, 103).

                                                         fencholenaldehyd 7, 46.
                                                       - fencholenalkohol 6, 44 (31).

    cuminaldehydbromphenylhydrazon

                                                        fencholenalkohol, saurer Phthalsäureester
     15 (117)
                                                          9, 800.
 - cuminaldehydphenylhydrazon 15 (31).
                                                         fencholensäure 9, 31, 32 (15, 16).
— cuminalkohol 6, 96, 97 (61).
                                                        flavanthren 24, 446.
— cuminalkohol, Naphthylcarbamidsäures

    flavanthrenhydrat 25, 82.

     ester 12, 1237.
                                                     Dihydroflavaspidsäure-äthyläther 8, 572.
                                                       - xanthen 18, 252.
-- cuminsäure 9, 84, 85 (47).
- cuminuroflavindianilid 9, 548.
                                                     - xanthenäthyläther 18, 253.
```

```
Dihydro-flavaspidsäurexanthenmethyläther
                                                      Dihydro-isolauronolsäure 9, 26, 27.
                                                        – isolauronsäure 10, 613.
     18, 253.

isomyristicin 19, 72.
isophorol 6, 22 (16).
isophoron 7, 30 (25).

 fluoren 5 (280).furan 17, 20 (13).
— furandicarbonsäure 18, 323, 324, 325
                                                        - isophoroncyanhydrin 10, 22.
— furandicarbonsäureamid 18 (448).
                                                        - isophoronisoxim 21, 248.

    furandicarbonsäurediamid 18 (448).

                                                      Dihydroisophoryl-amin 12, 14 (119).

    furandicarbonsäuredichlorid 18 (447).

                                                          glykol 6, 749.

    furonsäure 8, 827.

                                                         harnstoff 12, 14.

    geraniol 1 (232).

                                                        – oxycarbonsäure 10, 22.
  – geraniumsäure 2 (195).
                                                         oxycarbonsäureamid 10, 22.

    guajacharzsäuredimethyläther 6 (576,

                                                      Dihydro-isophthalsäure 9, 784.
     577).
                                                        - isopinoldibromid 6 (19).
                                                        - isoprendicarbonsaure 2 (312).
— guajen 5, 171.
                                                       - isosafrol 19, 27 (616).
- isothujol 6, 44 (31).
- jonol 7 (110).
- jonon 7, 142, 143 (93).
- jononsulfonsäure 11, 322, 323.
- kollidin 20, 179; 23, 115.
 — gurjunen 5 (93).
— guvacin 22, 8 (485).

gyrilon 23 (121).
hämatoxylinsäurelacton 18, 238.

 — harmalin` 28, 392 (117)
— harmalincarbonsäurenitril 25, 192.
- harmalolmethyläther 28, 392 (117).

kollidincarbonsäureäthylester 22, 33.

                                                      Dihydrokollidindicarbonsäure-diäthylester
— harmin 23, 396 (119).
- harmol 28, 396.
                                                           22, 147 (529).
                                                        - diäthylestermagnesiumjodid 22 (530).
- dimethylester 22, 147.

    hemichlorogensäure 10 (271).

Dihydrohippuroflavin-bismethylanilid 9, 233. — diamid 9, 232.
                                                      Dihydro-kryptopiden 19 (644). — kryptopidensäure 19 (753).

dianilid 9, 232.
ditoluid 9, 233.

                                                          kryptopin 27 (510)
                                                      — lactarinsäure 8 (132).
Dihydro-hystazarin, Tetraacetat 6, 1176.
 — idryl 5, 675 (332).
                                                       lapachol 8 (638).
 — indanthren 25, 98.

    lapacholacetat 8 (639).

— indazoloncarbonsäureessigsäuredihydra
                                                        - lapachon, Diacetylderivat 17, 160 (97).
 azid 25 (595).
- inden 5, 486 (234).
                                                        - laurolen 5, 40.
                                                          lauronolsäure 9 (13).
                                                        - limettinsulfonsäure 18 (553).
 indenochromen vgl. 17, 80.
                                                      — limonen 5, 84, 90 (44, 45).
- indigo vgl. 24, 415.
— indigodicarbonsauredinitril 25 (597).
                                                      - limonendibromid 5 (22).
— indol 20, 257 (89).
                                                      — limonenhydrochlorid 5, 48 (21).
 — indoloanthron 21 (324).
                                                        - linalool 1, 452 (231).
                                                          linalool, Acetat 2 (65); Carbanilsaureester
- indolochinolin 28 (69).

isoalantolacton 17, 308.
isoalantolsäure 10, 41.

                                                            12 (221).
                                                          linalylacetat 2 (65).

    isoanhydrodihydromethylkryptopin

                                                      Dihydrolutidin-carbonsäure 22, 30.
                                                         dicarbonsäurediäthylester 22, 146 (529).
     19 (777)
                                                        - dicarbonsăuredinitril 22, 146.

    isoanhydrokryptopin 27 (476).

    isoanthraflavinsäure, Tetraacetat 6, 1177.

                                                      Dihydro-mesitylen 5 (65)
                                                       — mesoanthramin 12, 1334.
 — isoapiol 19, 82.

isocampher 7, 47 (39, 40).
isocarbostyril 21, 290.

metanicotin 22, 437 (633).
metasantonin 17, 466.

                                                         - metasantoninoxim 17, 466.
Dihydroisocarvon-campher 7 (88).
    campher, Benzoat des Oxims 9 (124).
                                                        – methylisoanhydrokryptopin 19 (781).
Dihydro-isocaryophyllen 5, 171 (93)
                                                          methyl isotetra hydroan hydrober berin\\
  - isochinaldinsäurephenäthylamid 22 (507).
                                                            27 (463).
                                                         - methylkryptopin 19 (790).
  — isochinolin 20 (125).
- isochinolinearbonsäurephenäthylamid
                                                       — methylscopolin 18 (562).

methylscopolinhydroxymethylat 18 (562).
muconsäure 2, 773, 774.

      22 (507).

isocumarincarbonsäure 18, 419.
isoindol 20, 258 (90).

                                                         - muconsäuredimenthylester 6, 36.

    isoindolmorpholiniumbromid 27 (204).

                                                       — myrcen 1, 260 (123).
                                                       — myrcentetrabromid 1, 168 (65, 66).
 isokryptopidol 19 (653).
 — isolaurolen 5, 39 (16); s. a. 8, 614.
                                                         – myristicin 19, 72.
  – isolauronamin 12, 16.
                                                        – myrtensäure 9, 74.
```

```
Dihydro-pulegensäureanilid 12 (198).
Dihydro-naphthacen 5, 697.
- naphthalin 5, 518, 519 (249).
                                                        purpuroxanthin 8, 432.
                                                    Dihydropyrancarbonsaure-athylesteressigs
  - naphthalinearbonsäure 9, 642, 643 (270).
                                                         säure 18, 325.
— naphthalindibromid 5, 494; s. a. 16, 1038.

    äthylesteressigsäureäthylester 18, 325.

— naphthalindicarbonsäure 9, 914.
                                                        essigsäure 18, 325.
- naphthalsäure 9, 914.
                                                    Dihydro-pyranthridin 20 (187).
- naphthinolin 28, 271.
                                                        pyrazindiessigsäurediäthylester 25, 167.
— naphthochinoxalinopyrazin 26, 382, 385.
                                                        pyrrolopyridin 28, 104.
— naphthoesäure 9, 642, 643 (270).
                                                    Dihydroresorcin 7, 554 (310).
  - naphthoesäure, Dibromid 9, 626, 627
                                                    Dihydroresorcin-dicyanhydrin 10, 539.
     (262).
  - naphthoesäuretoluidid 12, 930.
                                                        dioxim 7, 555.
                                                     - hydrobromid 7, 555.

    naphthol 6, 589.

    hydrochlorid 7, 555.

- naphthophenazin 23, 270.
— naphthylamin 12 (518).
                                                        phenylhydrazon 15, 164.
- nicotin 28, 101.
                                                    Dihydro-resorcylpropionsäure 10, 794.
                                                      - retoxylenacetessigesterhydrazid 10 (409).
— nicotyrin 28, 166.
                                                     --- ricinin 22 (606).
norhydrastinin 27 (442).
                                                      – ricininsäure 22 (584).
— ocimen 1, 260 (123).
— ocimentetrabromid 1, 168 (65, 66).
                                                    — safrol 19, 27 (616)

orcin 7, 558 (312).
oxanthranol 6, 1027.

                                                      – salicylsäure 10, 630.
                                                     --- santinsäure 9, 646.
  - oxanthranol, Dibenzoat 9, 138.
                                                    - santonin 17 (245).
                                                    — scopolin 21, 160 (237).
  – papaverin 21, 212 (253).
— papaverolin 21, 212.
                                                      – sedanolsäure 10, 26.
                                                      – sedanolsäure, Lacton 17, 268.
--- perillasäure 9 (34).
 – perillasäuredibromid 9 (15).

    selinenol 6 (59).

    sesquicitronellen 1 (128).

  – phellandren 5, 84, 85.
                                                      – shikimisāure 10, 457.
— phenanthren 5, 642 (309).

silveterpineol 6 (19).
skatol 20, 282 (103).

phenanthrenochinoxalinopyrazin 26, 389.
phenanthrenopyrazin 28, 271.

- phenanthridin 20, 444.
                                                    - sobrerol 6 (375)
- phenazin 28, 209 (54).
                                                    — sphingosin 4 (448).
-- phenazon 28, 209.

    sphingosol 1 (278).

    stilbazol 20, 427, 428.

— phoron 1 (386).
- phoronsemicarbazon 8 (53)
                                                       stilbazolcarbonsäure 22, 98.

phthalsäure 9, 781, 782, 783.
phthalsäureanhydrid 17, 464, 465.

                                                    Dihydrosuccinylobernsteinsäure-diäthylester
                                                         10, 1013.

    phthalsäuremethoxyanil 21, 427, 428.

                                                        dimethylester 10, 1013.
  - phytol 1, 431 (221).
                                                    Dihydro-tanaceten 5, 106.
                                                       tanacetophoron 7, 25 (20); s. a. 10 (570).
— picencarbonsaure 9, 721.
- pinen 5, 93 (47).

    tanacetophoroncarbonsäure 10 (295).

— pinenoimidazolon 24, 107.
                                                       terephthalsaure 9, 784, 785, 786, 787

    pinol 17, 23.

                                                         (348, 349).
  - pinolhydrat 6 (375).
                                                       terephthalsäuredibromid 9, 773.

pinolol 6, 45 (31).
pinolon 7 (39).

                                                     – teresantalol 6, 92.
                                                      - teresantalsäure 9, 74 (38).
   pinylamin 12, 43.
                                                     - teresantalylchlorid 5, 98.
   piperinsäure 19, 279, 280.
                                                      – terpenylamin 12 (125).

    terpinen 5, 85.

   piperinsäureäthylester 19, 280.
                                                   — terpinolen 5, 89 (45); s. a. 8 (819).
— tetrazin 26, 349; s. a. 26, 347.

    piperinsäurementhylester 19, 280.

    piperylendicarbonsaure 2, 782.

- prehnitol 5 (74).
- protopin 27 (566).
- pseudoberberin 27 (732).
- pseudojonon 1, 756 (392).

tetrazincarbonsāure 26, 563

                                                      - tetrazindicarbonsäure 26, 565, 567.
                                                      - tetrazindicarbonsäure, Derivate 26, 565,
                                                      566, 568 569, 570.

- thiazin 27 (206).

- thujaketol 1 (212).
— pseudojononsemicarbazon 3 (53).

pulegen 5 (18).
pulegenol 6, 23.
pulegenolid 17 (142)

    thujaketon 1 (366).

                                                     – thujaketonsäure 3 (251).
 - pulegenoisăure 10 (12).
                                                     – thujaketonsemicarbazon 8 (51).
   pulegenon 7, 32 (25).
                                                       thymin 24, 287.
                                                      – toluol 5, 115 (62).
 – pulegensäure 🤋 (17).
```

```
Dihydro-toluroflavindianilid 9, 488.
 – toluroflavintoluid 9, 488.
  – toluylsäure 9 (45).
 – toluylsäureamid 9, 82.

tolylessigsäure 9, 82 (45).
trinaphthylearbinol 6, 736.

- triphendioxazin 27, 745.
- triphendioxazin, Diacetylderivat 27, 746.
— tropiliden 5, 115.
- umbellulol 6, 68.
— umbellulon 7, 92, 137.
— uracil 24, 262 (295).
— uvitinsäure 9, 787.
— verbenol 6 (45).
- verbenol, saurer Phthalsäureester 9 (360).
- verbenon 7 (75).
- vetivenol 6 (67).
  - xanthoxylen 5 (54).
Dihydroxodiaquodipyridinchromsalze
     20, 197
Dihydroxyanhydro-ekgonin 22, 250.
   ekgoninmethylbetain und seine Ammos
     niumbase 22, 251.
Dihydroxylamindipyridinplatinsalze 20 (66).
Dihydroxylamino- s. Bishydroxylamino-.
Dihydro-xylol 5, 118, 119, 120 (63, 64).
   xylylsäure 9, 82
Dihydroxytropidin 21, 160.
Dihydro-yangonasäure 10 (490).

yangonin 18 (354); s. a. 22 (176).
zingiberen 5 (92).
Diimidazolinyl 26, 353.

Diimidazyl 26, 358 (111).
Diimidazyl-propionsäure 26 (184).
   propylamin 26 (188).
Diimid-dicarbonsaure 3, 122 (58).
   diisobuttersäure 4, 563.
Diimido-hydrindincarbonsäure 21, 437.
   naphthol 14, 161 (427).
phenolphthalein 21, 620.
Diiminoacetylcarboxyadipinsaure-diathyl-
    ester 3, 864.
  - triäthylester 3, 864.
Diimino-athoxyphenyliminobisathoxyphenyl-
    imidazolidin 24, 459.
  - äthyltetrahydropyrimidin 24 (334).
 – äthyltetrahydrotriazin 26, 232.
  - aminotriazolidin 26, 206 (61).
amyltetrahydrotriazin 26, 234.
— anilinophenyltriazolidin 26, 209 (61).
- benzyltetrahydropyrimidin 24 (357).

    bisdimethylphenylthiodiazolidin 27, 664.

  - bisnitrobenzolazoäthan 16, 55.
  - cyaniminodiäthylhexahydropyrimidin
Diiminocyclohexandicarbonsäure-diäthyl-
    ester 10, 897 (436).
   diallylester 10 (436).

diisobutylester 10 (436).

   dimethylester 10 (434).
   dipropylester 10 (436).
Diimino-diacetyladipinsäure $, 862.
— diacetyladipinsäurediäthylester $, 862.
```

```
Diimino-diacetylcarbäthoxyvaleriansäures
     äthylester 3, 862.
   diäthyldicarbäthoxyadipinsäure,
Dilactam vgl. 25, 272.
Diiminodiäthyldicarboxyadipinsäure-diäthyl-
   ester, Dilactam 25, 272.
diamid, Dilactam 25, 272.
Diimino-diaminotetrahydropyrimidin vgl.
     25, 482.
   dianthryl 23, 346.
   dibenzoyladipinsäurediäthylester 10, 936.
  - dibrommethyltetrahydrotriazin 26, 231.

    dicarbäthoxyadipinsäure, Dilactam vgl.

     25, 271.
   dicarboxyadipinsäure 8, 864.
   dicarboxyadipinsäurediäthylester, Dis
     lactam 25, 271.
   dicarboxydibenzylsulfid 9, 832, 841.
   dichlormethyltetrahydrotriazin 26, 230.
   dihydropyromellitsäuretetraäthylester
     10, 940.
Diiminodimethyl-dicarbathoxyadipinsaure,
     Dilactam vgl. 25, 272
   dicarboxyadipinsäure, Dilactam 25, 272.
   dicarboxyadipinsäurediäthylester, Dilacs
     tam 25, 272.
   diphenyldipyrazolinyl 26, 485. tetrahydropyrimidin 24, 360.
Diimino-dinaphthylthiodiazolidin 27, 664,
     665.
   diphenylthiodiazolidin 27, 661.
   ditolylthiodiazolidin 27, 662, 663.
 – formiminohexahydropyrimidin 24, 465.

    formiminomethylhexahydropyrimidin

     24, 479.

    hexahydropyromellitsäuretetraäthylester

     10, 939.
   hexyltetrahydrotriazin 26, 234
   isoamyltetrahydrotriazin 26, 233.
  - isobutyltetrahydrotriazin 26, 233.
 – isopropyltetrahydrotriazin 26, 233.
   methoxyphenyliminobismethoxyphenyls
    imidazolidin 24, 459.
Diiminomethyl-äthyltetrahydropyrimidin
     24, 363
   iminodiāthylhexahydropyrimidin 24, 489. phenylpyrazolidin vgl. 24, 273. phenyltriazolidin 26, 198.
Diiminomethyltetrahydro-chinoxalin 24,387.
   purin 26, 455.
   pyrimidin 24, 342, 345, 353, 355, 356.
   pyrimidylessigsäure 25, 262.
   triazin 26, 229 (66)
Diimino-naphthyliminodinaphthylimidazos lidin 24, 459.
  - naphthyltriazolidin 26, 203.
  - nitrostyryltetrahydrotriazin 26, 238.
   oxalsāurediāthylester 2, 547 (238);
     s. a. 10, 1122.
   oxalsauredimethylester 2, 547.
   oximinotetrahydropyridin 21 (434).
   oximinothionhexahydropyrimidin 24, 516.
   oxystyryltetrahydrotriazin 26, 274.
```

```
Diindolylsulfoxyd 21 (214).
Diiminophenyl-bromphenylthiodiazolidin
                                                 Diindonyl- s. a. Bisoxoindenyl-.
    27, 662
   iminodiphenylhexahydrotriazin 26, 253.
                                                 Diindonyl-aceton 7, 877.
                                                 acetophenon 7, 880.benzoylaceton 7, 903.
   iminodiphenylimidazolidin 24, 457.
- iminoditolylimidazolidin 24, 458.
— iminohexahydrotriazin 26, 247.
                                                 - cyanessigsäure 10, 922.
— tetrahydrotriazin 26 (69).
                                                 — essigsäure 10, 841.
                                                    malonitril 10, 922.
   triazolidin 26, 190, 195 (57).
Diimino-propyltetrahydrotriazin 26, 233.
                                                 Diindoxylsäureanhydrid 25, 96.
 — pyrazolidin 24, 241.
— pyrrolidin 21, 372.
                                                 Diindyl 28 (75).
                                                 Diinosittripyrophosphorsaure 6 (591).
                                                 Diisäthionamidsäure 4, 531.
— styryltetrahydrotriazin 26, 237.
  - sulfophenyltriazolidin 26, 192.
                                                 Diisäthionsäure 4, 15.
                                                 Diisatinsäure 22 (609).
 - tetraacetylbutan 1, 813.
                                                 Diisatogen 24, 435.
Diiminotetrahydro-chinazolin 24, 375.
   chinoxalin 24, 381.
                                                 Diisoamyl 1, 169 (66).
                                                 Diisoamyl-acetaldehyd 1, 715.
  – dianthranyl 7 (456).
  - purin 26, 453.
                                                 — acetamid 2, 364.
  - pyrimidin 24, 316, 324.
                                                 — acetonylamin 4, 317.
  - pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 257.
                                                 — äther 1, 401 (199).
 — tetrazin 26 (130).
— triazin 26, 225 (65).
                                                   – alaninnitril 4, 394.
                                                  - amin 4, 182 (381).
                                                   - aminchlorphosphin 10, 1122.
Diimino-tetramethyldiphenyldipyrazolinyl
     26, 487.
                                                 Diisoamylamino-aceton 4, 317.
   thiodiazolidin 27, 667 (598).
                                                    acetonsemicarbazon 4, 317.
                                                    acetoxim 4, 317.
Diiminothion-äthylhexahydropyrimidin
                                                 - äthylalkohol 4, 283 (430).
     24, 482
                                                    benzophenoncarbonsaure 14 (695).
   äthylimidazolidin 24, 460.
 – allylimidazolidin 24, 461.
                                                 - benzoylbenzoesäure 14 (695).

campherylglykolsäure 10, 798.
isopropylalkohol 4, 290.

 - allylphenylimidazolidin 24, 462.
  – diäthylhexahydropyrimidin 24, 492.
— dipropylhexahydropyrimidin 24, 494.
                                                 — kaffein 26, 590.
 — hexahydropyrimidin 24, 476.
                                                 — methanol 4, 183.
 — hexahydrotriazin 26, 257 (77).
                                                    methylalkohol 4, 183.
  - phenylimidazolidin 24, 461.
                                                    methylencampher 14, 19.
                                                    propionsäurenitril 4, 394.
Diimino-tolyliminoditolylimidazolidin
     24, 458.

    trimethylxanthin 26, 590.

   tolyltriazolidin 26, 201, 202.
                                                 Diisoamylamin-oxychlorphosphin 4, 188
  – triazolidin 26, 193 (57).
                                                      (384); s. a. 10, 1123.
— triazolidindicarbonsăureimid 26, 539.
                                                     sulfochlorphosphin 4, 188 (384); s. a.

    tribrommethyltetrahydrotriazin 26, 231.

                                                      10, 1123.
- trichlormethyltetrahydrotriazin 26, 230.
                                                     sulfonsäure 4, 187 (383).
  - ureidotriazolidin 26, 206.
                                                 Diisoamyl-anilin 12, 169 (161).
Diindazolinspirandicarbonsäurediäthylester
                                                    anilinazodiisoamylanilin 16, 336.
                                                    anthracen 5, 685.
     26, 572.
                                                    arsenchlorid 4, 610.
Diindazyldiimid vgl. 25, 541.
Diinden 5 (342).
                                                    arsenchloriddibromid 4, 613.
Diindenobenzolcarbonsäure 9 (312).
                                                 — arsin 4, 605.
Diindenonyl- s. a. Bisoxoindenyl-,
                                                   – arsinigsäure 4, 613.
                                                   – barbitursäure 24, 494.
     Diindonyl.
 Diindenonyl-aceton 7, 877.

    benzoyloxypropylamin 9, 175.

    bleioxyd 4 (601).

    acetophenon 7, 880.
 Diindenopyridin 20, 520.
                                                 - bromnitrooxybenzylamin 18, 611.
 Diindenyl 5 (345)
                                                 - bromoxydimethylbenzylamin 18, 643.
 Diindiazenspirandicarbonsaure 26, 572.
                                                   - cadmium 4 (611).
 Diindol 28 (70).
                                                    - camphoformenamin 14, 19.
Diindolizylpropan 28 (77).
Diindolopyrrol 26 (24).
Diindolyl 28 (75).
                                                  - camphoformolamincarbonsäure 10, 798.
                                                   - carbamidsäureäthylester 4. 185.
                                                   - carbamidsäurechlorid 4 (383).
 Diindolyl-äther 21 (213).
                                                   – carbinformiat 2, 23.
   - indoleninylidenmethan 26, 100.
                                                  — carbinol 1, 428.
  – propan 23 (77).
                                                     carbonat 3. 7.
   - sulfid 21 (214).
                                                     carboxymethylsulfoniumbromid 8, 249.
```

```
Diisoamyl-chloramin 4, 187.
  - cyanamid 4, 186 (383).
  - cyanessigsaure 2 (298).
- cyaninhydroxyd 23, 299.

    dibromacetoxydimethylbenzylamin

     18, 644, 648.
  - dibrommethoxydimethylbenzylamin
     18, 648.
   dibromoxybenzylamin 13, 585, 609.
 - dibromoxydimethylbenzylamin 18, 642,
     644, 648.

    dioxodimethyltetrahydrodipyrimidinos

     benzol 26, 501.

diphenyltetrazen 16, 749.
diphenyltetrazon 16, 749.

disulfid 1, 406 (201).
dithiooxamid 4, 184.
dithiophosphat 1, 404.

— formamid 4, 184 (382).
— harnstoff 4, 185, 186.

    hypoxanthin 26, 418.

Diisoamyliden-äthylendiamin 4, 252.
  - anthracendihydrid 5, 692.

dihydroanthracen 5, 692.
erythrit 19, 437.
glutarsaure 2, 808.

  glutarsäuredibromid 2, 801.
- glutarsäuredihydrobromid 2, 733.
— glutarsäuretetrabromid 2, 733.
  - sorbit 19, 444.
Diisoamyl-isoindoliniumhydroxyd 20 (91).
— isovaleramid 4, 184.
keton 1, 714 (370).malonsāure 2, 732.
- malonylharnstoff 24, 494.
— nitrosamin 4, 187.
 - oxalat 2, 540 (234)
 - oxamid 4, 184 (383).
— oxamidsäureäthylester 4 (383).

oximinopropylamin 4, 317.
oxyāthylamin 4, 283 (430).
oxyazoxybenzol 16, 638.

- oxydiphenylsulfon 6, 861.
— oxymethylbenzol 6, 887.

    oxypentan 1, 481.

    oxyphenylbenzimidazolin 23, 232.

— phenylbenzimidazoliumhydroxyd 28, 232.
— phenylcarbinol 6, 559.
Diisoamylphenylcarbinolsulfonsäure-äthyls
     amid 11, 269.

    methylamid 11, 269.

Diisoamyl-phenylendiamin 18, 76.
   phenylharnstoff 12 (232).
   phenylhydrazonium jodid 15, 121.
  - phenylthioharnstoff 12, 391.

    phenylthiosemicarbazid 15, 295.

   phosphin 4, 588.
   phosphorige Säure 1, 403.
   phosphorsaure 1, 403.

    piperazin 28 (4).

  - piperidiniumhydroxyd 20, 21.

quecksilber 4, 680 (612).
selenharnstoff 4, 186.
```

```
Diisoamyl-selenid 1 (201).
 - stannon 4, 636 (588).
- succinat 2, 611 (264).
— sulfamidsaure 4, 187 (383).

    sulfat 1, 402.

 - sulfid 1, 405 (200)
 - sulfiddibromid 1 (201).
 - sulfit 1, 401
sulfon 1, 406.
— sulfonsäure 4, 187.
— sulfoxyd 1, 406 (201).
— tellurid 1, 406.

    tetrabromoxybenzylamin 18, 587, 597.

  - tetrasulfid 1, 406.
  – thetin 3, 249.
  - thiocarbamidsäurechlorid 4, 186.
- thioharnstoff 4, 185, 186.

- thiuramdisulfid 4, 185.
-- tribromoxymethylbenzylamin 18, 631,
 - trisulfid 1, 406.

    urethan 4, 186.

- xylylendiamin 18 (49).
zink 4, 676.zinnoxyd 4, 636 (588).
Diisoantipyryl-äthylendiamin 24, 383.
  - amin 25, 467.
   piperazin 25, 466.
   thioharnstoff 24, 383.
Diisoapiol 19, 446.
Diisobornyl-ather 6, 89.
  - oxalat 6, 90.
— succinat 6, 90.
Diisobutenyl 1, 259 (122).
Diisobutenyldioxyd 19, 16.
Diisobutyl 1, 162 (62).
Diisobutyl-acetaldehyd 1, 712 (368).
  - acetaldehydsemicarbazon 3, 106 (51).
  - acetaldoxim 1 (368).
- acetamid 2, 357 (153).
 – acetessigsäureäthylester 3, 723.

    acethydroxamsaure 2 (153).

— aceton 1 (370).
— acetonitril 2 (153).
 — acetonsemicarbazon 3 (51).

acetonylamin 4, 316.
acetylchlorid 2, 357 (153).

acetylenglykoldiisovalerianat 2, 313.
äther 1, 376.

  - athylalkohol 1, 427 (215).

    äthylalkohol, Brenztraubensäureester und

     dessen Semicarbazon 3 (220).

— āthylamin 4 (388).
— āthylenglykol 1, 495 (257).
— āthylharnstoff 4 (388).

    äthylphenylharnstoff 12 (232).

  - alaninnitril 4, 394
Diisobutylamin 4, 166 (374).
Diisobutylamin-athoxyloxychlorphosphin
     4, 173.
   chlorarsin 4, 173.
  - chlorborin 4, 173.
- chlorphosphin 4, 172.
```

Diisobutylaminchlorsilicin 4, 173. Diisobutyldiphenyl-piperazin 23, 25. Diisobutylamino-aceton 4, 316. - tetrazen 16, 749. - acetonitril 4, 353. – tetrazon **16, 749.** acetonsemicarbazon 4, 316. Diisobutyl-disulfid 1, 379. — äthylalkohol 4, 283 (430). disulfiddicarbonsaure 3, 330. — benzaminopentan 9 (118). disulfiddicarbonsäurediäthylester 8, 330 — campherylglykolsäure 10, 798. (127).— essigsäuremethoxyphenylester 6, 781.
— essigsäurenitril 4, 353. dithiocarbamidsäure 4, 170. – ditolyläthylendiamin 12, 978. — methanol 4, 167. ditolylbenzoyläthylendiamin 12, 978. - methylbenzylpiperidin 26, 73. ditolyldiacetyläthylendiamin 12, 978. - methylencampher 14, 19. Diisobutylen 1, 222, 223 (94). - piperidinoxylol 20, 73 Diisobutylen-dibromid 1, 164. - propionsäurenitril 4, 394. hydrobromid 1, 164. hydrochlorid 1, 164. Diisobutylamin-oxybromphosphin 4, 173. - oxychlorphosphin 4, 173. hydrojodid 1, 164. phosphin 4, 172.
sulfobromphosphin 4, 173. Diisobutylessigsäure 2, 357 (153). Diisobutylessigsäure-acetolester 2 (153). — sulfochlorphosphin 4, 173. Diisobutyl-anilin 12, 168 (160). acetolester, Semicarbazon 8 (55).
äthylester 2 (153).
amid 2, 357 (153). — anilinazodiisobutylanilin 16, 336. - barbitursäure 24, 494. — anilid 12, 256. — benzhydrylthioharnstoff 12, 1325. — chlorid 2, 357 (153). benzoylharnstoff 9, 216. methylester 2 (153). benzoylpentamethylendiamin 9 (118). – toluidid **12, 92**5. benzoylthioharnstoff 9, 219. Diisobutyl-formamid 4, 167. — bernsteinsäure 2, 730; s. a. 16, 1037. harnstoff 4, 168, 170. bleioxyd 4 (601). hexahydropyrazin 28, 25. — brenztraubensäure 3 (252). – hydracrylsäure 8 (130). - bromacetamid 2 (153). hydrazin 4, 552. — bromessigsäureäthylester 2, 358 (153). Diisobutylidenäthylendiamin 4, 252. — butindiol 1 (264). - cadmium 4 (611). Diisobutyl-imidazol 28, 85. imidazolon 24, 78.imidazolthion 24, 78. — camphoformenamin 14, 19. camphoformolamincarbonsäure 10, 798. — isoamylorthoformiat 2, 22. — carbamidsäureäthylester 4, 170 – isoindoliniumhydroxyd 20, 258. carbamidsäuremethylester 4, 170. isopropylalkohol 1 (216). Diisobutylcarbin-s. a. Diisobutylmethyl-. Diisobutylearbin-acetat 2, 135. isopropylalkohol, Brenztraubensäureester und dessen Semicarbazon 3 (220). -- amin 4, 199 (387) keton 1, 710 (366). -- carbinol 1, 427 (215). formiat 2, 23. - ketondisulfonsäure **4, 2**0. Diisobutyl-carbinol 1, 425 (212). ketonsemicarbazon 8, 106 (51). - carbinol, Allophansäureester 8 (32): ketoxim 1, 710 (366). ketoxim, Carbanilsäurederivat 12 (236). Brenztraubensäureester 8 (220); Brenzmalonsäure 2, 729 (296). traubensäureestersemicarbazon 8 (220); Carbanilsäureester 12, 322 (220). malonylharnstoff 24, 494. -- carbobenzonsäure 7, 435; 17 (203). methan 1, 167 (64). - carbonat 3, 6. Diisobutylmethyl-s. a. Diisobutylcarbin-. — carboxybernsteinsäurediäthylesternitril Dissobutyl-methylamin 4, 199 (387). 2, 847. methylmercaptan 1 (212). carboxymethylsulfoniumhydroxyd 8, 249. nitrosamin 4, 172 (376). - chloramin 4, 171. - oxalat 2, 540 (234)

cyanamid 4, 170.
cyanbernsteinsäurediäthylester 2, 847.
cyanessigsäure 2 (296).
cyanessigsäureäthylester 2 (296).
cyclohexadiendioldion 8 (692).

--- cyclopropencarbonsäuremethylester 9, 78. Diisobutyldiphenyl-äthylendiamin 12, 552.

benzoyläthylendiamin 12, 552.
diacetyläthylendiamin 12, 552.
phosphoniumhydroxyd 16 (420).

— oxyditan 7, 415. — oxymethylisopropylbenzylamin 18, 661.

pentamethylendiamin 4 (422).
phenylditolylimidazolidin 23, 122.

- oxyäthylamin 4, 283 (430).

oxydiphenylmethan 7, 415.

- phenylessigsäure 9 (224).

oxamid 4, 168 (376).oxamidsäure 4, 168.

- oxdiazol 27, 566.

Diisobutyl-phenylnaphthylcarbinthioharns Diisohexyl-thioharnstoff 4, 192. stoff 12, 1340. - thioparabansäure 24, 461. phosphin 4, 588. - trioxoimidazolidin 24, 454. — phosphit 1 (191). Diisoindolinyl-dimethyldiphenylmethan — phthalamidsäure 9, 810. 20 (93). – pimelinsäure 2, 732. diphenylmethan 20 (93). - piperazin 28, 25. triphenylmethan 20 (94) propanol 1 (216).
quecksilber 4, 680.
stannon 4, 636. Diisomenthylidenhydrazin 7, 42. Diisomyristicin 19 (636). Diisonaphthofluorenyl 5 (391). - sulfat 1, 376. Diisonitramino-benzylcyanid 10, 661. — sulfid 1, 379 (191); s. a. 10, 1122. phenylessigsäurenitril 10, 661. Diisonitroso- s. a. Dioximino-— sulfiddicarbonsäure 3, 330. Diisonitroso-aceton 1, 806 (413).
— acetonhydrazon 1 (413). — sulfit 1 (190). - sulfon 1, 379. acetonmethylphenylhydrazon 15, 178. — sulfondicarbonsāure 8, 330. — sulfoxyd 1, 379. — tartrat 3, 518 (178). - acetonphenylhydrazon 15, 178. - acetonsemicarbazon 8 (55) — thetin 8, 249. — äthylisoeugenolperoxyd 27 (584). — thiodiazol 27, 566. anethol 8, 288, 289 — thioharnstoff 4, 169. – anetholanhydrid 27, 609. thiophosphat 1 (191).
thiuramdisulfid 4, 169. anetholperoxyd 27, 610. behensäure 8, 762 tolylnaphthodihydrooxazin 27, 61.
trimethylenglykol 1, 497 (258).
triphenylimidazolidin 28, 122. bromisosafrol 19, 242. bromisosafrol 19, 164. buttersäure 8, 743. — urethan 4, 170. buttersäureamid 8, 747. — urethylan 4, 170. — capronsäure **3,** 751. - wismutbromid 4, 623. isoapiol 19, 241. xylylenbisisoindoliniumhydroxyd 20, 261. isoapiolperoxyd 27, 765. - xylylendiamin 18, 180. — isomyristicin 19, 214. - isomyristicinperoxyd 27, 765. - isosafrol 19, 163, 164. - zink 4, 676. - zinnoxyd 4, 636. Diisobutyraldehyd 1, 841. ketohexamethylen 15, 36. Diisobutyramid 2, 293. - ketopentamethylen 7, 852 Diisobutyrin 2, 292. - methylisoeugenolperoxyd 27, 618. Diisobutyryl 1, 797. - stearinsäure **3**, 761. Diisobutyryl-hydrazin 2, 294.
— mesitylen 7, 692. - triacetonamin 21 (434). – valeriansäure **3,** 749. oxalsaurediamid 2 (237). - vinyldiacetonamin 21 (433). phenylhydrazin 15, 247. vinyldiacetonnitrosamin 21 (433).
xylylenhydrinden 7, 824. -- tartranil 21, 624. - weinsäureanhydrid 18, 162. Diisocetyl 1, 172 (69). Diisopren 5, 137 (72); s. a. 16, 1038. — weinsäurediäthylester 8, 515. Diisopropenyl 1, 256 (118). – weinsäurediisobutylester **3,** 518. - weinsäuredimethylester 3, 511. Diisopropenyl-acetaldehyd 1 (389). - weinsäuredipropylester 8, 517. aceton 1 (390) - acetylen 1 (128). - ather 1, 435 (224). - benzol 5 (251). Diisocarbostyrilindigo 24, 521. Diisocarvestren 5, 509. Diisochinolyl 28, 297. Diisocrotyl 1, 259 (122). cyclohexadien 5 (241). Diisocrotyl-bishydrobromid 1, 163 (62). cyclohexadientetrabromid 5 (90). bishydrochlorid 1, 163. dibromid 1, 218. nitrosat 1, 256. tetrabromid 1, 153 (55). oxyd 17, 16. Diisocyan-mesitol 18, 651. — trimethylbenzol 18, 190. Diisopropyl 1, 151_(55). Diisoeugenol 6, 955 (459). Diisopropyl- s. a. Bismethoathyl-. Diisopropyl-aceton 1, 710 (366). Diisohexolacton 19, 110. Diisohexonsäure 19, 268. acetondicarbonsaurediathylester 3 (286). Diisohexyl-amin 4, 192. acetylindol 21, 321. – dioxothionimidazolidin 24, 461. äther 1, 362. - ätherbisquecksilberhydroxyd 4, 686. – parabansāure 24, 454. phenylharnstoff 12, 350. – ätherdicarbonsäure 3, 314 (119).

```
Diisopropyl-glykolid 19, 155.
Diisopropyl-allylcarbinol 1, 452.

    harnstoff 4, 155.

 - amin 4, 154 (369).
                                                      hexahydropyrazin 28, 24.
 – amindicarbonsäure 4, 412.
                                                      hydracrylsäure 8, 356.
 – aminoäthylalkohol 4 (430).
                                                   -- hydrazobenzoldicarbonsäure 15, 634.
— aminotoluolsulfonsäure 14, 724.
  - anilin 12, 168
                                                     - hydroxylamin 4, 538 (557)
                                                   Diisopropyliden-aceton 1, 751 (389); s. a. 7, 953.
 - anthracendihydrid 5, 654.

    azobenzol 16, 75.

                                                      adipinsäuredihydrazid 2 (278).
— azobenzoldicarbonsäure 16, 240.
 benzil 7, 778.
                                                   — adonit 19, 442.
- benzilbisdimethylphenylhydrazon

    — äpfelsäuredihydrazid 8 (154).

                                                   — arabit 19, 442.
     15 (173).
                                                     – azidobernsteinsäuredihydrazid 2 (271).
 - benzilbisphenylhydrazon 15, 175.

benzilsäure 10, 353.
benzoin 8, 187.
benzol 5, 447.

                                                      bernsteinsäure 2, 808
                                                   — bernsteinsäureanhydrid 17, 463.
                                                   — bismethylindolenin 23 (83).
  - benzolsulfonsäure 11, 150.

    — cyclobutan 5 (74).

 - benzylcarbinol 6 (273).

    diglykolamidsäuredihydrazid 4 (482).

                                                     - diindolenin 28 (83).
  - bernsteinsäure 2, 726.

    — dimethylaminobernsteinsäuredihydrazid

Diisopropylbernsteinsäure-anhydrid 17, 428.
  - anil 21, 399.
                                                        4 (535)
— anilid 12, 304, 305.
— imid 21, 399.
                                                      disulfid 19, 11.

disulfon 19, 11.
dulcit 19, 444 (827).

 – naphthylamid 12, 1291.
 – naphthylimid 21, 399.
                                                   — erythrit 19, 436.
— toluidid 12, 937.
                                                   — fumarsäuredihydrazid 2, 744.
 – tolylimid 21, 399.
                                                    - hexit 19 (826).
Diisopropyl-bleioxyd 4 (600).

    iminodiessigsäuredihydrazid 4 (482).

 – butyrolacton 17, 247.
                                                   — mannit 19 (826).
                                                    – methylmalonsäuredihydrazid 2 (272).
 – carbamidsäuremethylester 4, 155.

carbinacetat 2, 134.
carbinamin s. Diisopropylmethylamin.

    naphthylendihydrazin 15, 583.

                                                      nitrosodiglykolamidsäuredihydrazid
 – carbinol 1, 417 (207).

    carboxybernsteinsäurediäthylesternitril

                                                      nitrosoiminodiessigsäuredihydrazid
    2, 846.
                                                        4 (488)
   carboxytricarballylsäuretriäthylester=
                                                      pentit 19, 442.
    nitril 2, 873.
                                                      propionsäureamid 2, 491.
 – chinolin 20, 422.
                                                      schleimsäuredihydrazid 3 (202).
 - cyanbernsteinsäurediäthylester 2, 846.
                                                   Diisopropyl-imidazolon 24, 77.
 – cyanessigsäureäthylester 2 (292).
                                                      imidazolthion 24, 77.
   cyanmethylchlorphenylsulfon 6, 329.
                                                      indol 20, 337.
   cyantricarballylsäuretriäthylester 2, 873.
                                                      isoamylcarbinol 1 (217).
   cyclobutan 5 (24)
                                                   — isoamylmethan 1 (67).

    cyclohexadiendioldion 8, 400 (692).

                                                   - isobutyläthylen 1 (97).
- cyclohexylcarbinol 6 (34).
                                                   — isobutylcarbinol 1 (216).

    decandiol 1 (259).

                                                   — isobutylpentamethylenimin 20, 132.

    desoxybenzoin 7, 464.

                                                   — isobutylpiperidin 20, 132.
                                                  - isobutylpyridin 20, 256.

- keton 1, 703 (361).

- ketonoxim 1, 703 (361).

- ketonphenylhydrazon 15, 131.

diacetylen 1 (128).
dianthrachinonyl 7 (497).

 - diazoaminobenzoldicarbonsäure 16, 728.
 - dibenzyl 5, 623
 - dibenzylamin 12, 1173.

    ketonsemicarbazon 8, 105 (50).

— dibutyläthylenglykol 1 (259).
                                                   — ketoxim 1, 703 (361).
- dichlormethan 1, 158.
                                                   — kresol 6, 554.
 – dihydroanthracen vgl. 5, 654.
                                                      methan 1, 158 (59).
— diphenyl 5 (296).
                                                      methylacetat s. Diisopropylcarbinacetat.
 – diphenylditriazolyl 26, 603.
                                                      methylamin 4 (386).
 - diphenylsulfon 6, 506.
                                                      nitramin 4, 571

diphenyltetrazen 16, 749.
diphenyltetrazon 16, 749.

                                                      nitrosamin 4, 156.
                                                  Diisopropyloweinsäure 3, 508.
 - disulfiď 1, 367.
                                                  Diisopropyl-oxalat 2, 539 (234).

    disulfiddicarbonsäure 8, 319.

                                                      oxamid 4, 154
  disulfiddicarbonsäurediäthylester 8, 320.
                                                      oxdiazol 27, 566.
```

```
Diisopropyl-oxyathylamin 4 (430).
                                                     Diisovaleryl-weinsäuredimethylester 3, 511.

    oxybernsteinsäure 8, 508.

                                                         weinsäuredipropylester 3, 517.
                                                     Diisoxazolobenzoldicarbonsäure-diäthylester

    oxymethylphenylcarbinol 6, 950.

  - phenacyldesoxybenzoin 7, 833; s. a.
                                                          27 (637).
                                                        dimethylester 27 (637).
                                                     Dijod-acetamid 2, 225 (99).
— acetaminotoluol 12, 996 (392, 406, 407).
   phenylcarbinol 6 (273).
Diisopropylphenylcarbinolsulfonsäure-äthyl=
     amid 11, 269.
                                                      — acetanhydrid 2, 223
   methylamid 11, 269.
                                                     — acetanilid 12, 676 (336).
Diisopropyl-phenylmethan 5 (214).
                                                     — aceton 1, 660 (345).
  - phosphin 4, 587.
- phosphit 1, 363 (184).
                                                     - acetophenon 7, 287.

    acetoxymethylbenzol 6, 364, 411.

— phthalid 17, 326.
                                                        acetoxyphenyljodidchlorid 6 (112).
— pimelinsäure 2, 732.
                                                     Dijodacetyl-acrylsäure 3, 734

    piperazin 23, 24.

                                                         aminoessigsäureäthylester 4, 355.
piperidondicarbonsäurediäthylester 22 (593).

pyrazin 23, 101.

stannon 4, 636.
                                                         benzotetronsäure 17, 569.
                                                         benzotetronsäureäthyläther 18, 107.
                                                     — diglycylglycinäthylester 4, 375.
Dijod-acetylen 1, 246 (106).
                                                        acetylglycinäthylester 4, 355.
- stilben 5, 653 (318).

    stilbendibromid 5, 623 (297).

    acetylglycylglycinäthylester 4, 373.

    succinylobernsteinsäurediäthylester

                                                     - acridin 20 (172).
     10, 901.

    acrylsäure 2, 406.

sulfat 1, 362.sulfid 1, 367 (186).
                                                       - äthan 1, 99 (31).
                                                       - äthansäure 2, 224 (99).
                                                         äthen 1, 194 (81).
äthin 1, 246 (106).

    sulfiddicarbonsäure 8, 319 (121).

 – sulfiddicarbonsäurediäthylester 3, 320
     (121)
                                                     Dijodathoxy-acetoxybenzochinon 8 (683).
— sulfit 1, 362.
                                                       - acetylcumarin 18, 107.
— sulfon 1, 367.
                                                     — anilinobenzochinon 14 (496).
— sulfondicarbonsäure 3, 319.
                                                     -- benzolsulfonsäure 11 (56).

tartrat 8, 517 (178).
thiodiazol 27, 566.
thioharnstoff 4, 155.

                                                     — cumarincarbonsäureäthylester 18, 528.
                                                         cumarincarbonsäurenitril 18, 528.
                                                     Dijod-äthylamin 2, 182; 4, 128.
                                                         äthylarsin 4, 603.
- thiuramdisulfid 4, 155.
                                                     - äthylbenzol 5, 358.
— toluol 5 (215).
                                                     — äthylen 1, 194 (81).
— triazol 26, 34.

    tricarballylsäure 2, 847.

                                                      - äthylmethoäthylcyclohexan 5, 57.
— urethylan 4, 155.
                                                      – äthylstibin 4, 619.
- zink 4, 675.
                                                       - alanyltyrosin 14, 620.
   zinnoxyd 4, 636.
                                                     Dijodamino-benzamid 14 (555).

benzoesäure 14, 413, 439 (554, 555).
benzoesäureäthylester 14, 439 (555).

Diisopulegyläther 1 (387).
Diisopyromucylphosphat 18, 11.
Diisorhodanatodiäthylendiaminkobaltisalze
                                                       - benzoesäureanilid 14 (555).
     4, 244 (412)
                                                       - benzolarsonsäure 16 (483).
Diisorhodanodiäthylendiaminkobaltisalze

    benzolsulfonsäure 14, 685, 694, 708

4, 244 (412).
Diisosafrol 19, 440 (825).
                                                          (719, 724).

    benzoylchlorid 14 (555).

Diisovaleralacetylen 1 (264).
Diisovaleraldehyd 1, 748 (387); s. a. 2, 919.
Diisovaleramid 2, 315.
                                                       - methylbenzol s. Dijodaminotoluol.
                                                      — phenol 13, 520 (121).
                                                        phenylarsin 16 (435).
Diisovalerin 2, 313
                                                         phenylarsonsäure 16 (483).
Diisovalerostearin 2 (173).
                                                       - thiobenzoesäure 14 (558).
- toluol 12, 996 (392, 406, 407, 438).
Diisovaleroxyäthan 2, 314.
Diisovaleryl 1, 800; 2, 313.
                                                     Dijod-anilin 12, 675 (336, 337).
                                                       anilinoäthoxybenzochinon 14 (496).
Diisovaleryl-bisphenylhydrazon 15, 163.

hydrazin 2, 316.
mesitylen 7, 692.

    anilinooxybenzochinon 14 (495).

                                                        anilinsulfonsäure 14, 685, 694, 708 (719,
— methylendiamin 2, 315.
                                                          724).
                                                       - anisol 6, 210 (111).
   peroxyd 2, 314.
— phenylosazon 15, 163.
                                                       – anissäure 10, 181.

weinsäurediäthylester 3. 515.

anissäuremethylester 10, 181.

 – weinsäurediisobutylester 3, 518.
                                                     — anthranilsäure 14 (554, 555).
```

```
Dijodchinondimalonsäuretetraäthylester
Dijod-anthranilsäureäthylester 14 (555).
  - anthranilsäureamid 14 (555).
                                                        10 (456).
- anthranilsäureanilid 14 (555).
                                                    Dijodchloracetyl-tyrosin 14, 619.
— anthranilsäurechlorid 14 (555).
                                                       tyrosinmethylester 14, 620.

arsenobenzol 16, 888 (500).
arsinobenzoesäure 16, 843 (433).
azobenzol 16, 49 (225).

                                                    Dijodchlorformylphenyl-metaphosphit
                                                        10, 114.
                                                       phosphorsäuretetrachlorid 10, 114.
                                                    Dijod-chrysin 18, 126.
— azobenzoldicarbonsäure 16, 234.
 azoxybenzoł 16, 626 (377).
                                                      - cinnamoylglycinäthylester 9 (245).

benzaldazin 7, 240, 242.
benzaldehyd 7 (136).

                                                    — cinnamoylharnstoff 9 (245).
                                                     – cumarin 17, 333.
                                                     - cumarsäure 10, 299 (132).
 - benzalphenylhydrazin 15, 454.
 - benzil 7 (396).

- benzochinon 7, 643, 644 (350).
                                                     - cyanbenzotetronsäure 18, 471.
                                                       cyanbenzotetronsäureäthyläther 18, 528.

    cyanphenol 10, 181.

Dijodbenzochinon- s. a. Dijodchinon-.
Dijod-benzochinonehlorimid 7, 644.
                                                      - cyclobutan 5, 18.
  - benzochinontrimethylimid 18 (185).
                                                      - cyclohexan 5, 26.
--- benzoesäure 9, 367 (149).
                                                     -- decan 1, 168 (65).
                                                       diacetoxybenzochinon 8 (683).
— benzoin 8 (573).
  - benzoinbenzoat 9 (82).
                                                     – diacetylanilin 12, 675.
Dijodbenzol 5, 225, 227 (121, 122);
                                                     – diacetylen 1, 266.

    diäthoxybenzochinon 8 (682).

     s. a. 16, 1038.
Dijodbenzol-azoameisensäurenitril 16, 50.

    diäthoxybenzochinonbisäthylacetal

   diazocyanid 16, 50.
                                                         8 (683
- diazodiphenylamid 16, 696.
                                                       diathylather 1, 339 (171)
                                                      - diaminobenzochinon 14 (422).
- diazoniumhydroxyd 16, 480.
- diazosulfonsaure 16, 50.
                                                    — diaminobenzol 18, 56, 120.
-- sulfonsäure 11, 65, 66 (19, 20).
                                                       dianilinobenzochinon 14 (422).
— sulfonsäureäthylester 11, 66 (19, 20).
                                                    — diazoaminobenzol 16, 696.
 — sulfonsäureamid 11, 65, 66.
                                                     - diazobenzolsulfonsäure 16, 558, 561, 565.

sulfonsäureanhydrid 11, 66.

                                                      - dibenzalaceton 7, 506.

sulfonsäurechlorid 11, 65, 66 (19).
sulfonsäuremethylester 11 (19, 20).
Dijodbenzophenon 7, 425 (230).

                                                      - dibenzalacetonketochlorid 5, 682 (336).
                                                       dibenzyl 5 (282)

    dibenzylamin 12, 1076.

Dijodbenzotetronsäure-äthyläthercarbons
                                                      - dibenzyloxybenzochinon 8 (682).
     säureäthylester 18, 528.
                                                      - dihydroscridin s. Acridindijodid.
                                                       dijodosoterephthalsaure 9, 851.
 – carbonsäureäthylester 18, 471.
 --- carbonsäureamid 18, 471.
                                                       diketohydrinden 7, 698.
  – carbonsäurenitril 18, 471.
                                                    Dijoddimethoxy-benzochinon 8 (682).
                                                        benzochinonbismethylacetal 8 (683).
  - carbonsāurephenylhydrazid 18, 471.
                                                       diphenylmethan 6 (488)
Dijod-benzoylhistidin 25 (717).
— benzpinakon 6 (524).
— benzylamin 9, 270.
                                                    Dijoddimethyl-ather 1, 583 (306).
                                                      - aminophenolhydroxymethylat 13 (185).

- anthrachinon 7, 816.

- benzol 5, 367, 377, 387 (181, 184, 187).
— bernsteinsäureäthylesteramid 2, 626.
— bisāthylsulfonmethan 3, 215.
- bisdimethylaminodiphenylmethan 18 (74).
                                                       cyclohexandicarbonsaureanhydrid
- brenzcatechindimethyläther 6, 787 (391).
                                                         17, 454.
— brompropionyltyrosin 14, 620.
                                                        diphenyl 5, 610.
butan 1, 123 (40).buten 1, 207.
                                                       diphenyldipyrazolylbisjodmethylat
                                                         26, 360.
— butenolsäure 3, 376.
                                                      - hexahydrophthalsäureanhydrid 17 (239).

butensäure 2, 421.
butenylbenzol 5, 487.
campher 7, 128 (83).
capronsäureamid 2, 326; s. s. 24, 576.

                                                       phenylarsin 16, 838.
                                                        pyridon 21 (204).
                                                        tritan 5, 712
                                                    Dijod-dinaphthyl 5, 726 (358).
 --- carbanilid 12, 673 (333).
                                                        dinaphthylamin 12 (544).
                                                    Dijoddinitro-athen 1, 196.
 — carbazol 20, 439.
  – chelidamsāure 22, 269.
                                                        äthylen 1, 196.
— chinolin 20, 371 (141).
Dijodchinon 7, 643, 644 (350).
                                                      - benzol 5, 270 (139)
                                                      benzophenon 7 (232).
Dijodchinon- s. a. Dijodbenzochinon-.

    dioxydiphenylsulfon 6, 866.

Dijodchinon-chlorimid 7, 644.
                                                       - diphenyl 5 (274).
                                                      - pyrrol 20, 170.
  - dicarbonsäurediäthylester 10, 903.
```

```
Dijoddioxo-acetylchroman 17, 569.
                                                     Dijod-isobuttersäure 2, 298.
                                                        isocapronsaureamid 24, 576.
   hydrinden 7, 698.
Dijoddioxy-benzochinon 8 (682).
— chinon 8 (682).
                                                        isochinolin 20, 385.
                                                        isochinolinsulfonsäure 20, 385.
— diphenoxybenzol 6 (571).
                                                        isonicotinsăure 22, 48.
— flavon 18, 126.
                                                      — isophthalsäure 9, 839

    methylbenzoesäureäthylester 10, 418.

                                                      - isopropylalkohol 1, 366 (186).
- methylbenzoesäuremethylester 10, 418.

isopropylchinolin 20, 413.

 — methylbenzol 6, 895.
                                                        jodacetyltyrosin 14, 619.
                                                        jodosophenol 6 (112)
 – naphthofluoran 19 (732).

    terephthalsäurediäthylester 10, 558.
    terephthalsäuredimethylester 10 (277).

                                                        jodosophenylacetat 6 (112)
                                                         jodphenylarsin 16, 831 (431).

jodpropionyltyrosin 14, 620.
kresol 6, 364, 384, 411 (177, 205).

   toluol s. Dijoddioxymethylbenzol.
Dijod-dipalmitoyltyrosin 14 (667).
   diphenoxybenzochinon 8 (682); s. a.
                                                     — kresolsulfonsäure 11, 257.
                                                      — maleinsäure 2 (306).
     14 ($38).
   diphenoxyhydrochinon 6 (571).
                                                       – maleinsäureanhyhrid 17 (233).
                                                       - maleinsäureanil 21 (337).
  - diphensaure 9, 924.
Dijoddiphenyl 5, 581.
                                                       - maleinylphenylhydrazin 21 (337).
                                                       - malonanilid 12 (333).
Dijoddiphenyl-athylen 5, 636.
— smin 12, 674.
— disulfid 6, 336.
                                                       - malonsäure 2, 596.
                                                      menthan 5, 47, 55.
— disulfoxyd 6, 336.

    mesitylen 5, 410.

 – harnstoff 12, 673 (333).
                                                       methan 1, 71 (18).
— sulfid 6, 335.
                                                        - methandisulfonsäure 3, 20; s. a. 23, 591.
                                                     Dijodmethoxy-benzoesäure 10, 181.
— benzoesäuremethylester 10, 181.
   sulfon 6, 336.
Dijod-dithymol 6, 1021.
                                                       – zimtsäure 10 (132); s. a. 14 (838).
   ditoluidinobenzochinon 14 (422).

    zimtsäureäthylester 10 (132)

    ditolyloxybenzochinon 8 (682).

    zimtsäuremethylester 10 (132).

- dodecan 1, 171
— dokosensäure 2, 476 (207).
                                                     Dijodmethyl-ather 1, 583 (306).
— elaidyldijodtyrosin 14 (667).
                                                         amin 4, 83.
                                                       - anilin 12, 996 (392, 406, 407, 438).
— elaidylglycin 4 (476).
— elaidylglycinäthylester 4 (476).
                                                       – arsin 4, 601.
                                                         arsinsaure 2, 94.
benzochinon 7, 653.
 — essigsaure 2, 224 (29).
- formazylbenzol 16, 50.
— fumarsaure 2, 747
                                                       - benzol 5, 316, 317.
  - fumarsauredianilid 12, 306.
                                                      — butanol 1, 390.
— fumarsäurediphenylester 6, 156.
                                                         chinolin 20, 400, 403.
                                                         chinolinsulfonsäure 22, 398.
 — furan 17, 28
 – furazanoxyd 27, 563.
                                                      — chinon vgl. 7, 653.

diphenyl 5, 596, 597.
imidazol 23 (23).

  - furoxan 27, 563.
  - gallussaure 10 (251)
   glycyltyrosin 14, 620.
glyoxim 2 (242).
heneikosencarbonsäure 2, 476 (207).

    isoamylbenzol 5, 445.

                                                      — methoäthylcyclohexan 5, 47, 55.
                                                      — pentan 1, 150 (54).

    heptadecencarbonsāure 2, 463, 471 (197,

                                                         pentanamid 24, 576.
     198, 205).
                                                         phenylsulfon 6, 309.
                                                        - tyrosin 14 (671).
    heptan 1, 155 (57).
                                                     Dijodnaphthalin 5, 553 (264).
Dijodnitro-acetanilid 12, 747 (361).
— aminophenylarsin 16, 844.
  - hexadecensaure 2, 460.
  - hexan 1, 147 (53).
- hexanamid 2, 326; s. a. 24, 576.
                                                       – anilin 12, 746, 747 (361).
   - histidinanhydrid 26 (197).
                                                        - anisol 6, 250

    hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 638, 643.

                                                      — benzol 5, 255 (134).

    hydrazobenzol 15, 453.

    benzolsulfonsāure 11 (22).

 - hydrin 1, 358, 366 (182, 186).

    benzoylhistidin 25 (718).

  – hydrochinon 6, 856.

    hydrochinondimethyläther 6, 856 (417).

                                                       – chinolin 20, 378.
                                                       – diacetylanilin 12 (361).
– diaminoazobenzol 16, 382, 383.
  - hydrocumarsaure 10, 247.

imidazol 28, 50.
indandion 7, 698.

isochinolin 20, 387.

  - indigo 24 (382)
                                                        - mesitylen 5, 411.
   - isoamyltoluol 5, 445.
                                                         methylbenzol 5, 339 (166).
```

Dijodnitrophenol

```
Dijod-phenazinoxyd 28 (61).
Dijodnitro-phenol 6, 250 (124).
  - phenylacetat 6, 251.
                                                       phenetol 6, 210, 211 (111).
                                                       phenetolsulfonsaure 11 (56)

    phenyldiacetamid 12 (361).

resorcin 6, 827.toluol 5, 339 (166).
                                                     - phenol 6, 209, 210, 211 (111).
                                                       phenolarsonsäure 16 (456).
                                                       phenolsulfonsäure 11, 237, 245 (56).
- trimethylbenzol 5, 411.
                                                   Dijodphenyl-acetat 6, 210, 211.
— acrylsäure 9, 603 (245).
  - zimtsäureäthylester 9 (251).
Dijodobenzol 5, 226, 227.
Dijod-octadecensäure 2, 463, 471 (197, 198,
                                                     – äthylamin 9, 440.
    205).
                                                    — äthylen 5, 478.
 — octan 1, 161.
                                                    --- arsin 16, 831 (431).
                                                      - benzyläther 6, 433.
 – octen 1, 221.
                                                      - buttersäure 9 (211).
Dijodo-diathylendiaminchromisalze 4, 236.
                                                    butylen 5, 487.diacetamid 12, 675.
   diphenyl 5, 581.
   diphenylsulfon 6, 337.
Dijodoform 1, 195.
Dijodorsellinsäure-äthylester 10, 418.
                                                      - diazoaminobenzol 16, 696.
                                                      - diimidsulfonsäure 16, 50.
   methylester 10, 418.
                                                    Dijodphenylen-bisphenylharnstoff 18, 56.
Dijodoso-benzol 5, 226, 227.
                                                       diamin 18, 56, 120.
   diphenyl 5, 581 (273).
                                                    Dijodphenyl-hydrazin 15, 454.
   hydrochinondimethyläther 6, 856.
                                                      hydrazinsulfonsäure 15, 638, 643.
Dijodosulfobenzid 6, 337.
                                                       methylpyrazolon 24, 24.

phosphin 16, 764.
pyridyläthan 20, 428.
Dijod-phthalsäure 9, 823 (367)

Dijodoxanilid 12, 672.
Dijodoxy-äthoxybenzochinon 8 (682).
   anilinobenzochinon 14 (495).
— benzalaceton 8, 132.
                                                       phthalsäureanhydrid 17 (255).
— benzalanilin 12, 217, 218.
                                                       phthalsäureanil 21 (395).
— benzaldehyd 8, 56, 83.

    phytan 1 (70).

    pikryloxymethylbenzol 6, 364.

- benzaldehydphenylhydrazon 15, 193.
— benzalnaphthylamin 12, 1229, 1283.
                                                     - propan 1, 115 (37); s. a. 10, 1121; 18, 899.
                                                     - propandisăure 2, 596.

- propand 1, 358, 366 (182, 186).

- propanon 1, 660 (345).

- propen 1, 203.
— benzaltoluidin 12, 916.
— benzoesäure 10, 113, 180 (50, 79).
 – benzoesäuremethylester 10, 181.
 — benzolarsonsäure 16 (456).
benzonitril 10, 181.benzophenon 8, 157.
                                                       propensaure 2, 406.
                                                       propylalkohol 1, 358 (182).
- benzylalkohol 6, 895.
                                                     - propylamin 2, 245.
- benzylhydantoin 25 (497).
                                                       protocatechualdehydmethyläther 8, 261.
— crotonsaure 3, 376.
                                                     - pseudocumol 5, 404.
— dimethylpyridin 21 (204).
                                                     – purin 26, 358.
  – dipicolinsäure 22, 269.
                                                     - pyridincarbonsäure 22, 48.
                                                     – pyridon 21, 45.
– pyrrocolin 20 (120).
— heptadecencarbonsaure $ (139).

hydratropasäure 10, 259.
methoxybenzaldehyd 8, 261.

                                                     - resorcinsulfonsäure 11, 298.
— methylbenzol 6, 364, 384, 411 (177, 205).
                                                     - salicylaldehyd 8, 56; 17, 333 Anm.
 - methylbenzolsulfonsäure 11, 257.
                                                      - salicylaldehydphenylhydrazon 15, 190.
- pentenylbenzol 6, 581
                                                    — salicylsäure 10, 113 (50).
— phenäthylamin 18 (238).
                                                     – salicylsäureanilid 12, 501.
--- phenylamylen 6, 581.
                                                     – saligenin 6, 895.
                                                     - stilben 5, 636 (305).
- styrol 5, 478.
 – phenylarsonsäure 16 (456).
  - phenyldijodtyrosin 14 (671).
 - phenyljodidchlorid 6 (112).
                                                      - succinamidsäureäthylester 2, 626.
                                                      - sulfazon 27 (274).
- sulfobenzid 6, 336.
 – phenylpropionsäure 10, 247, 259.
  - propan 1, 366 (186); s. a. 1, 358.
  - pyridin 21, 45.
                                                      - thioanthranilsaure 14 (558).
  - pyridindicarbonsaure 22, 269.
                                                      - thiocarbanilid 12, 673.
— toluol 6, 364, 384, 411 (177, 205).
                                                     – thionylanilin 12, 675.
   zimtsäure 10, 299 (132).
                                                     – thiophen 17, 35 (18).
Dijod-palmitoyltyrosin 14, 620.
                                                      - thiophenmorpholondioxyd 27 (274).
  pentan 1, 133 (44, 45); s. a. 10, 1121.
pentansäure 2, 304.
                                                       toluchinon 7, 653.
                                                       toluidin s. Dijodaminotoluol.
                                                       toluol 5, 316, 317.
   penten 1, 210
   phenazin 23 (60).
                                                     - trimethylbenzol 5, 404, 410.
```

Diketodimethyl-aminobenzalhydrinden 14,

- chinolylhydrinden 21, 548.

227.

Diketodimethyl-hydrinden 7, 705 (379). hydrindenbisphenylhydrazon 15, 172. tetrahydronaphthotetrazin 26, 500, 501. Diketo-dioxybenzalhydrinden 8, 479. diphenyldifurylhexahydrotriazolotriazol **27** (667). diphenylhexahydrotriazolotriazol 26 (147). distyrylhexahydrotriazolotriazol 26 (149). furfurylidenhydrinden 17, 526. Diketohexahydro-benzoesäureäthylester 10, 793 naphthalin 7, 687 (368). pyromellitsäuretetraäthylester 10, 939. pyromellitsäuretetramethylester 10, 939. terephthalsäure 10, 893. toluylsäureäthylester 10, 793-794. Diketohexamethylen 7, 554, 556 (310). Diketohexamethylen-bisdiäthylacetal 7, 556. bisdimethylacetal 7, 556. bisthiosemicarbazon 7, 557. Diketohexyl-pimelinsäure 3, 847. pimelinsäuredimethylester 3, 848. Diketohydrinden 7, 694 (374, 375); s. a. 10 (570). Diketohydrinden- s. a. Indandion-Diketohydrinden-aldehyd 7, 868 (476). bisphenylhydrazon 15, 171 (44). carbonsäure 10, 823, 824 (397). dicarbonsaureathylester 10, 906. dicarbonsaurediathylester 10, 906. phenylhydrazon 15, 171. Diketo-hydrindylindoncarbonsaure 10, 891. hydroxymercurihydrinden 16, 968. isoamylessigsäure 8, 754. Diketomethyl-benzalhydrinden 7, 824. chinolylhydrinden 21, 545, 546, 547. hydrinden 7, 703 (376, 378). - hydrindencarbonsäureäthylester 10, 825 hydrindenphenylhydrazon 15, 171. phenylhydrinden 7, 813. phenylhydrindylessigsäureäthylester 10, 837—838. pyridylhydrinden 21, 533, 534. tolylhydrinden 7, 817. Diketo-naphthazin 24, 440. naphthylaminoindenylidenhydrinden 14. 228. Diketone s. bei Dioxoverbindungen. Diketo-nitrodimethylaminobenzalhydrinden 14, 227. önanthsäure 3, 753. - oktahydrophenanthren 7, 735. oxybenzalhydrinden 8, 357 (668). pentamethylen 7, 552 (309). phenheptamethylen 7, 704. Diketophenyl-benzylhydrinden 7, 837. chinolylhydrinden 21, 552. hydrinden 7, 808 (420). hydrindenphenylhydrazon 15, 176. hydrindylessigsäureäthylester 10, 837. hydropyrinden 21, 533. pyridylhydrinden 21, 549.

Diketo-pimelinsaure 3, 837. - piperonylidenhydrinden 19, 179. - propionylhydrinden 7, 869. pyridylhydrinden 21, 531, 532.
salicylalhydrinden 8, 357 (668). – sebacinsāure 8, 844. - stearinsaure 3, 761, 762 (266). - tetrahydroanhydrokryptopin 27 (540). — tetrahydronaphthotetrazin 26, 499. - tetrahydronaphthylenoxyd 17, 510. tetramethylen 7, 552 (309). - tetraphenylhexahydrotriazolotriazol **26** (147) - toluidinoindenylidenhydrinden 14, 228. tolylbenzylhydrinden 7, 837. - tolylhydrinden 7, 814. tolylhydrindenphenylhydrazon 15, 176. tolylhydrindylessigsäureäthylester 10,838. — trimethylanilinoindenylidenhydrinden **14, 228**. - trimethylchinolylhydrinden 21, 548 valeriansaure 8, 747, 748 (261, 262).
Diketoxylylen-hydrinden 7, 824 (433).
hydrinden, polymeres 7, 824 (488). - hydrindenbisphenylhydrazon 15, 177. - hydrindendioxim 7, 824. - hydrindenphenylhydrazon 15, 177. Diketoxylylidenhydrinden 7, 824. Dikresotid 19, 172. Dikresoxy- s. a. Ditolyloxy-. Dikresoxy-athan 6, 353, 354, 377, 395, 396.
— anthrachinon 8, 455. — azobenzol 16, 113 — azoxybenzol 16, 638. diphenylmethan 7 (223). propan 6, 354, 395. Dikresyläther 6, 353, 377, 394 (171, 186, 200). Dilactid 19, 154 (679) Dilactyl-harnstoff 8, 283. hydrazin **8** (110). Dilactylsäure 8, 279 (108). Dilactylsäure-anhydrid 19, 155. – diathylester 8, 281. — diamid 8, 284. — dimethylester 8, 280. - imid **27**, 252. Dilāvulinsāure 8, 844. Dilanin 4, 496. Dilaurin 2, 362 (158). Dilaurinmyristin 2, 366. Dilaurinoylhydrazin 2, 363 (159). Dilaurinstearin 2, 380, 381. Dilaurylhydrazin 2, 363 (159). Dilepidin 20, 395. Dileucyl-cystin 4, 511 (547). — glycylglycin 4, 454. Dilinolein 2 (214). Dilitursaure 24, 474 (413). Dillöl-Apiol s. Apiol. Dimannit 1, 542 (286). Dimannosimin 1, 908. Dimedon s. Dimethyldihydroresorcin.

Dimekonindimethylketon 19, 265. Dimelissin 2, 396 (185). Dimenthen 5 (94); s. a. 5, 173. Dimentholformal 6, 31. Dimentholyloxamid 4, 228. Dimenthyl 5, 111 (59 Dimenthyl-ather 1 (387). amin 12, 29 (121). bischloracetyltartrat 6, 39. carbonat 6, 36. diacetylmesotartrat 6, 39. - diacetyltartrat 6, 39. glutarat 6, 35. harnstoff 12, 24 (122). Dimenthylidenhydrazin 7, 41 (35). Dimenthyl-malonat 6, 35. - oxalat 6, 35 (23) — succinat 6, 35 (23). – sulfit **6** (28). - tartrat 6, 38, 39. thioharnstoff 12, 28 Dimercapto- s. a. Disulfhydryl-. Dimercapto-athylbenzol 6 (441). - aminodiphenyl 18, 810. aminomethylbenzol 18, 795. – aminotriazin **26, 2**58. - anthrachinon 8, 457 (714, 718, 720, 724). - anthrachinondioxim, Dianhydrid 27, 745 (627).- anthrachinonoxim, Anhydrid 27 (358).
- benzol 6, 834, 867 (397, 408, 422).
- bismethylmercaptobenzol 6 (571).
- chinazolin 24, 380. - diäthylthiopyron 17, 557. diaminoanthrachinon 14 (515, 517) – difuryldihydrotriazolotriazol 27 (667). dimethylbenzol 6 (444, 445, 446); s. a. **6,** 910, 914, 919. dimethylpyrimidin 24, 361. dimethylthiopyron 17, 556. - dioxodiindolinyl **25, 95**. dioxodithiodipyryldisulfidtetracarbonsäuretetraäthylester 18, 510. diphenyl 6 (486); s. a. 6, 933. diphenylthiopyron 17, 573. – fluoran **19, 234**. – isonicotinsäure **22, 25**8. – methyläthylpyrimidin 24, 364. methylmercaptobenzol 6 (544).
methylphenylthiopyron 17, 569.
methylpyrimidin 24, 352 (331).
methylthiopyron 17, 565. - naphthylsulfonpropan 6, 660. Dimercaptooxo-diathylpenthiophen 17, 557. dimethylpenthiophen 17, 556. - diphenylpenthiophen 17, 573. - methylpenthiophen 17, 555. methylphenylpenthiophen 17, 569. penthiophencarbonsaure 18, 489. penthiophendicarbonsaure 18, 509. phenylpenthiophen 17, 569. phenylpropylen 7 (373 thienylpropylen 17 (244).

```
Dimercaptooxo-thiopyrandicarbonsäures
                                                   Dimethopropenylphenylacetylen 5, 571.
     diathylester 18, 510 (528).
                                                    Dimethopropyl- s. a. (tert.-)Amyl-.
                                                   Dimethopropyl-benzol 5, 437.

— benzolsulfonsäure 11, 146.

Dimethoxy- s. a. bei Dioxy-.
    tolylpropylen 7 (376).
Dimercapto-phenyldihydrotriazin 26, 237.
   phenylendiamin 18, 792. phenylthiopyron 17, 569.
                                                   Dimethoxyacetamino-benzoesaure 14, 635
- phenyltriazol 26, 218.
                                                        (679, 680).
 — pyridincarbonsäure 22, 258.
                                                       naphthalin 18 (330).
 — pyrimidin 24, 323.
                                                       pentadecylbenzol 18 (328).
- pyrimidindiessigsäure 23, 482.
                                                       phthalsäure 14, 644; s. a. 26, 655.

thiodiathylpyron 17, 557.
thiodiazol 27, 665, 677 (598, 600).
thiodimethylpyron 17, 556.

                                                       phthalsäure, Lactam 22, 377.
                                                       propylbenzol 13, 802.
                                                       toluol 13 (320).
- thiodiphenylpyron 17, 573.
                                                   Dimethoxy-acetonylphthalid 18, 170.
- thiomethylphenylpyron 17, 569.
                                                       acetophenon 8, 267, 271, 273, 274 (613,
- thiomethylpyron 17, 555.
                                                        614, 617).

    thiophenylpyron 17, 569.

                                                       acetophenonnitrophenylhydrazon 15, 476.
Dimercaptothiopyron-carbonsäure 18, 489.

    acetophenonoxim 8, 269 (613, 618).

 — dicarbonsaure 18, 509.

    acetophenonphenylhydrazon 15, 207.

  – dicarbonsäureäthylesteramid 18, 511.
                                                     - acetophenonsemicarbazon 8, 272, 274
- dicarbonsäurediäthylester 18, 510 (528).
                                                        (613, 618).
  - dicarbonsäurediamid 18, 511.
                                                   Dimethoxyacetoxy-acetaminobenzoesäure=
Dimercapto-toluol s. Disulfhydrylmethyl-
                                                        methylester 14 (685).
                                                       acetaminoisoindolenin 22, 514.
  – vinylphenylketon 7 (373).
                                                    — acetophenon 8, 395 (687, 689).
- vinylphenylketon, Carbanilsäureester

    acetoxybenzalacetophenon 8 (739).

     12 (243).
                                                       äthylbenzol 6 (552).
   vinylthienylketon 17 (244).
                                                       anisalacetophenon 8, 503.
- vinyltolylketon 7 (376).

    anthrachinon 8, 508, 515.

  - xylol s. Dimercaptodimethylbenzol.
                                                   - benzalacetophenon 8, 434, 435.
Dimercuri-campherdijodid 7, 110 (80).

    benzalhydrindon 8, 476.

   essigsäure 2, 560.
                                                   — benzoesäure 10, 482.
Dimesidinofluoran 19, 347.

    benzoesäuremethylester 10, 467 (243).

Dimesityl 5, 621 (296).

benzoflavon 18, 200.

Dimesityläthan 5 (297)
                                                   - benzol 6, 1108; s. a. 6, 1082.

benzophenon 8, 418, 420 (701).
chalkon 8, 433, 434, 435.
chalkondibromid 8, 425, 426.
dihydroisocumarin 18 (389).

Dimesitylen-sulfimid 11, 136.
   sulfonylamin 11, 136.
Dimesityl-methan 5, 623 (296).
- tellurid 6 (256).

    dimethoxybenzalacetophenon 8, 543, 545.

— telluriddibromid 6 (257).
- telluriddichlorid 6 (257).
                                                     – ditan 6, 1136.
- telluriddijodid 6 (257).
                                                     - flavon 18, 181, 183, 185, 186, 187, 188,
telluroxyd 6 (257).thioharnstoff 12, 1164.
                                                        189, 190.
                                                     - isoflavon 18, 191 (398)
Dimetakieselsäuredibornylester 6 (50).
                                                     – isopropylflavon 18, 197.
Dimethebeninmethinhydroxymethylat
                                                   — methoxybenzalacetophenon 8, 502, 503.
     18, 839 (343).
                                                      methylacetylaminoathylphenanthren 13,
Dimethoathyl- s. (tert.-)Butyl-.
                                                        840 (343).
Dimetho-äthylolpentanol 1, 494.
                                                      methylbenzophenon 8, 424.
  - butadienylbenzol 5, 522.
                                                   — methylcumarin 18, 170.

    butenylbenzol 5, 502.

                                                   — methyldibenzophenazin 23, 552.

    butylbenzol 5, 445 (212).

                                                     - methylisoflavon 18, 194.
 - butylbenzolsulfonsäure 11, 149.
                                                      oxomethylamylbenzoesäureamid 10, 1019.
                                                      phenanthren 6, 1140, 1141 (563).
 - methylenpentinylbenzol 5, 572.
— octadienylbenzol 5, 527 (255); s. a.
                                                      phenanthrencarbonsaure 10, 531.
                                                      phenanthrencarbonsäureanhydrid 10, 531.
    18, 899.

    octenylbenzol 5, 507.

                                                      phenanthrenchinon 8, 519.
                                                     - phenylessigsäure 10, 492 (252).
 - octylbenzol 5, 470.

phenylxanthen 17 (119).
phthalid 18, 165 (388).

   pentadienylbenzol 5, 524.
   penteninylbenzol 5, 571.
                                                      propiophenon 8 (690).
propylbenzol 6, 1120.
   pentenylbenzol 5, 504.
   pentylbenzol 5, 452.
propenylbenzol 5, 498 (239).
                                                      xanthon 18, 174.
```

```
Dimethoxy-alkylaminoäthylbenzaldehyde
Dimethoxyacetoxyzimtsäure 10, 509 (257).
Dimethoxyacetyl-benzoesäure 10, 1000.
                                                     vgl. 14, 256.
   - benzolsulfonsäureamid 11, 297.
                                                    allylbenzol 6, 963, 968 (461, 462); s. a. 16,
-- diacetoxynaphthylendibenzylamin 21,
                                                     1038.
                                                   allylmethylendioxydimethylaminoäthyl=
— mercaptobenzol 6 (543).
                                                     benzalphthalimidin 27, 537.
— phenoxyessigsäure 8 (686).
                                                   allyloxybenzol 6 (540).
  – phthalazon 25, 67.
                                                Dimethoxyamino-acetophenon 14, 254 (497).
Dimethoxyäthan 1, 467, 603 (244, 326).
                                                   äthoxyphenylzimtsäure 14 (687).

äthylphthalid 18, 628.
anthrachinon 14, 291 (514).
benzoesäure 14, 634, 635, 636 (679, 680).
benzoesäureäthylester 14, 635, 636.

Dimethoxyathoxy-acetophenon 8, 396 (689).
- acetoxychalkon 8, 502.
  - acetoxychalkondibromid 8, 499.
- acetoxyflavon 18, 223.
- acetoxytritan 6, 1180.
                                                - benzoesäuremethylester 14, 635 (680).
- äthylbenzol 6 (552).
                                                — benzolsulfonsäure 14 (762).
- benzamid 10 (250).
                                                 – benzophenon 14, 265.

    benzoesäure 10 (240).

                                                - brommethoxyphenylzimtsäure 14, 643
— benzoesäureäthylester 10 (244).
                                                    (687).
                                                   bromphenylzimtsäure 14, 638.
-- benzoesäuremethylester 10 (242).
— benzolazonaphthol 16 (280)
                                                - caprophenon 14 (500).

    dimethylaminoäthylphenanthrenshydroxymethylat 13 (343).

                                                — cumarin 18 (392)
                                                - dimethoxyphenylzimtsäure 14 (688).
- dioxoflavan 18, 222.
                                                - dimethylazobenzol 16, 403.
- diphenylsulfonsulfinsäure 11 (7).
                                                — diphenylamin 18, 782.
— flavanon 18, 178.
                                                  - diphenylmethan 13, 813.
-- flavon 18, 181.
                                                Dimethoxyaminodiphenylyl-acetaminos
— flavonol 18, 222
                                                    methylchinazolon 25 (686).
- flavonolacetat 18, 223.
                                                   carbonimid 13, 808.
-- methan 2, 20
                                                 – isocyanat 13, 808
- methylbenzol 6, 1111.
                                                 - isothiocyanat 13, 809.
- methylendioxydidehydroberbin 27, 502
                                                - methylchinazolon 24 (254).
    (514, 517).
                                                 — senföl 13, 809.
— oximinoflavanon 18, 223.
                                                Dimethoxyamino-formylbenzoesäure 14, 677.
- oxooximinoflavan 18, 223.
                                                  - hydrindon 14, 257.
- phenanthren 6 (563).
                                                   methoxyphenylzimtsäure 14, 643, 644
— phenanthrencarbonsaure 10 (264, 265).
                                                    (687).
- phenylharnstoff 13 (336).
                                                   methylacetophenon 14 (499).
- phenyliminomethylbenzoesäure 13, 498.
                                                - methylbenzol s. Dimethoxyaminotoluol.
- phenylxanthen 17, 186.
                                                 – naphthalin 18 (330).
                                                - pentadecylbenzol 13 (328).
- phthalid 18, 165.
— propylbenzol 6, 1118, 1119.
                                                phenanthren 13, 816, 817.
- propyldimethoxybenzyldihydroisochinos
                                                — phenylphthalazon 25, 508.
    lin 21, 232.

    phenyltolylacrylsäure 14, 638.

- propylveratryldihydroisochinolin 21, 232.
                                                - phenylzimtsäure 14, 637, 638.
— toluol s. Dimethoxyäthoxymethylbenzol.
                                                — phthalid 18, 627, 628
-- tritan 6, 1144.
                                                  phthalidylessigsäure, Lactam 27, 311. phthalimidin 22, 540.
vinylphenanthren 6 (564).
Dimethoxyäthyl-aminoäthylbenzaldehyd
                                                  - phthalimidodiphenyl 21, 498.
    21, 171,

    — phthalsäure 14, 644.

— anilinophthalid 18, 627.
                                               — phthalsäure, Lactam 22, 377.
— anthrachinonylsulfid 8 (655).

    propiophenon 14 (498).

— benzol 6 (441).
                                                - propylbenzol 18, 802 (327)
- dihydroisochinoliniumhydroxyd 21, 171.
                                                 - stilbencarbonsäure 14 (683).
- dimethoxybenzyltetrahydroisochinolin
                                                 - tetradecylbenzol 13 (328).
    21, 211
                                                   toluol 18 (319, 320)

    tolylzimtsäure 14, 638.
    triazin 26, 269.

-- diphenylimidazolidon 25, 74.
 - isocarbostyril 21, 609.
- isochinolon 21, 609.
                                               Dimethoxyanilino-essigsäuremethylester 12,
--- mercaptoanthrachinon 8 (655).
— phthalid 18, 92.
                                                  formylmethylhydrochininiumhydroxyd
— pyrimidin 28 (147).
                                                    28 (157).
— tetrahydroisochinolin 21, 169.
                                                   phthalid 12, 540.
 - veratryltetrahydroisochinolin 21, 211.
                                                   xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 307, 308.
```

```
Dimethoxy-anisal acetophenon 8 (708).
                                                  Dimethoxy-benzamid 10, 387, 398 (184,
 – anisalflavanon 18, 202.
  - anisalhydrindon 8, 476 (727).
                                                     benzaminoacetophenon 14, 255.
- anisoylbenzoesäure 10, 1031.
                                                    - benzaminohydrindon 14, 257.
- anthrachinon 8, 444, 449, 452, 454, 457, 458, 459, 462, 464, 466 (712, 715, 720,
                                                     benzaminohydrochinondimethyläther
     722, 723).
                                                     benzaminonaphthalin 13 (330).
— anthrachinonoxim 8 (720).

    benzaminozimtsäure 10, 1000.

— anthranilcarbonsäure 27, 330.
                                                  — benzhydrol 6, 1135, 1136 (559).
- anthranilcarbonsäureäthylester 27,
                                                     benzhydrylacetat 6, 1136.
— anthranilcarbonsäuremethylester 27, 330.
                                                     benzhydrylamin 13, 813.
anthranol 8, 331.anthron 8, 331.
                                                  — benzidin 18, 807 (331).
                                                    - benzidindisulfonsäure 14, 859.
                                                  Dimethoxybenzil 8, 428 (705).
--- arsenobenzol 16, 889 (500).
- azobenzol 16, 92, 95, 112, 177, 179, 181
                                                  Dimethoxybenzil-s. a. Anisil-.
     (233, 237)
                                                  Dimethoxybenzil-bisdiphenylhydrazon
   azobenzoldicarbonsäure 16, 256.
                                                       15 (57).
— azoxybenzol 16, 635, 636, 637 (383).
Dimethoxybenzal- s. a. Veratral-.
                                                     bismethylphenylhydrazon 15 (57).
                                                    - bisphenylhydrazon 15, 213.
Dimethoxybenzal-aceton 8, 291 (627)
                                                  Dimethoxy-benzilsäure 10, 526.
   acetoncarbonsäuremethylester 10, 1004.
                                                     benziminohydrozimtsäure 10, 1000.
                                                     benzisothiazolondioxyd 27 (363)
   acetophenon 8 (648).
- acetophenonketobromid 6 (500).
                                                     benzochinon 8, 378, 385 (681, 683).
- acetophenonketochlorid 6, 1027 (500).
                                                  - benzochinonoxim 8, 376, 386 (679, 681).
- acetophenonketochloridbromid 6 (500).
                                                     benzochinonoximacetat 8, 377.
                                                     benzochinonoximbenzoat 9, 297.
— aminoacetal 8 (602).
— aminobenzoesäure 14 (538)
                                                 Dimethoxybenzoesäure 10, 379, 386, 388, 393,
- aminobenzylnaphthol 13 (291)
                                                      405 (174, 177, 181, 188, 195)
— aminoessigsäureäthylester 8 (602).
                                                  Dimethoxybenzoesäure-äthylester 10, 381,
                                                      387, 397, 405.
   aminonaphthalimid 21 (417).
- aminophenoläthyläther 13, 458.
                                                     anilid 12, 507 (271).
— anilin 12, 222 (188).
                                                  - azohydrocuprein 25 (735).

anthranilsäure 14 (538).
cinnamalaceton 8, 359.
cumaranon 18, 132, 133 (365, 366).

                                                  - carbomethoxyphenylester 10 (190); s. a.
                                                      Dimethoxybenzoyloxybenzoesäure:
                                                      methylester.
- cyanacetophenon 10 (494).

    carboxynaphthylester 10 (183).

- cyanessigsäure 10 (278).

    carboxyphenylester 10 (183).

                                                 — methylester 10, 376, 381, 396, 405 (174,
   cyanessigsäureäthylester 10 (278).
Dimethoxy-benzaldazin 8, 52, 61, 80 (522,
                                                      186, 195).
     526, 531).
                                                 Dimethoxy-benzoflavanon 18, 141.
   benzaldehyd 8, 242, 245, 255 (601, 603,
                                                     benzoflavonol 18, 199.
     606)
                                                     benzoflavonolacetat 18, 200.
                                                     benzoin 8, 423.

    benzaldehyddiäthoxyäthylimid 8 (602).

 - benzaldehydphenylhydrazon 15, 205 (55).
                                                     benzoinäthyläther 8, 424.
   benzaldehydsemicarbazon 8, 246, 260
                                                     benzoinmethyläther 8, 423
     (602, 609).
                                                     benzoinsemicarbazon 8, 424.
                                                 Dimethoxybenzol 6, 771, 813, 843 (383, 402,
   benzaldoxim 8, 243, 259 (602, 608).
                                                      416); s. a. 14, 935.
 - benzaldoxim, Carbanilsäurederivat
     12 (238).
                                                 Dimethoxybenzol-arsonsaure 16 (459).
                                                     azobenzoylacetophenon 15, 221.
— benzaldoximacetat 8 (608).
 – benzaldoximmethyläther 8 (608).
                                                     azodibenzoylmethan 15, 221.
                                                     azohydrocuprein 25 (735).
azonaphthol 16, 180.
Dimethoxybenzal-homopiperonylamin
     19 (768).
                                                     azophthalid 18 (390)

hydrindon 8, 350 (665).
indandion 8, 479 (727, 728).
malonsäure 10, 561.

                                                     azotriphenylmethan 16, 203.
                                                     diazoniumhydroxyd 16, 535.
- malonsäureäthylesternitril 10, 562 (278,
                                                     disulfonsaure 11, 301 (70).
                                                     disulfonsäuredichlorid 11 (70).
                                                    sulfonsäure 11, 296 (69).
sulfonsäureamid 11, 297 (69).
sulfonsäureanilid 12, 570.
 – malonsäuredinitril 10 (278, 279).
 – malonsäurenitril 10 (278).
— oxynaphthylbenzylamin 13 (291).
                                                     sulfonsäurechlorid 11, 297 (69); s. a.
```

14 (839).

oxyphenäthylamin 18 (238).
thiohydantoin 25 (517).

Dimethoxy-benzonitril 10, 387, 388, 398 (184). Dimethoxybenzyl- s. a. Veratryl-Dimethoxybenzyl-acetamid 18 (320). benzophenazinhydroxyphenylat 23, 542. Dimethoxybenzophenon 8, 312, 313, 314, 315, acetat 6 (550, 551). aceton 8 (623). 316, 317 (639, 640, 641). Dimethoxybenzophenon-anil 12, 226. - acetonoxim 8 (623) - äthylenoxyd 17, 156. — benzalhydrazon 8 (641). alkohol 6, 1113 (550).
amin 18, 796 (319, 321). - carbonsäure 10, 1007, 1008 (491, 492, 493). — carbonsäuremethylester 10 (492). aminoacetaldehyddiathylacetal 13, 796. — dimethylacetal 8 (641). - benzoat **9** (77) hydrazon 8 (641). — oxim 8, 313, 314, 318 (639). benzoesăure 10 (217). - phenylhydrazon 15, 208, 209 (56). benzylhydrohydrastinin 27 (501). Dimethoxybenzoxazolon 27, 299. bromdimethoxybenzaldihydroisochinolin Dimethoxybenzoyl- s. a. Veratroyl-. **21**, 230. Dimethoxybenzoyl-aceton 8, 404. chloracetamid 18 (321). scetophenon 8, 435 (709).
benzoesäure 10, 1007, 1008 (491, 492, 493). chlorid 6, 880 (426, 432). cumaran 17, 161. cyanacetamid 10, 560. benzoesäuremethylester 10 (492). brenztraubensäureäthylester 10, 1020. cyanid 10 (198). - chlorid 10, 387, 397, 406 (184, 191, 195). dihydroisochinolin 21 (245). - chroman 18, 122. homopiperonylamin 18 (767). - cumaran 18, 121. – iminophthalid 18, 168. – isocarbostyril **21, 6**09. — cumaron 18 (365). - cumaronphenylhydrazon 18 (365). - isochinolinhydroxymethylat 21, 191. — cyanid 10, 988, 989. - isochinolon 21, 609. malonsäureamidnitril 10, 560. — essigsäurenitril 10 (486). — formaldoxim 8, 401. methylendioxyacetylphenäthylbenzamid - isocumarin 18 (402). **19** (785) — isocumarindibromid 18 (402). oxyphenäthylamin 18 (321). thiohydantoin 25 (516). – metamekonin 18, 251. Dimethoxybernsteinsäure 3, 508 (180); s. a. Dimethoxybenzoyloxy-benzoesäure 10 (183). benzoesäuremethylester 10 (183, 195, 243).
benzophenon 9, 159 (85). Mesodimethoxybernsteinsäure. Dimethoxybernsteinsäure-amid 3 (179). benzoylchlorid 10 (183). anhydrid 18 (387). - benzoyltetrahydroisochinolin 21, 200. anilid 12 (273). - diäthylester 8, 514. - diamid 8, 520. dibenzoylbenzol 9 (86).
dimethylaminoäthylphenanthrenjodmes thylat 13 840. - diamylester. **3** (178, 181). - dimethyltetrahydroisochinolin 21, 201. — dianilid 12 (273). – methylbenzol 9, 142. dichlorid 8 (179) Dimethoxybenzoyloxymethylbenzoyl-amino-— dihydrazid 🕏 (180). dimethylester 8, 511 (177, 181); s. a. 7, 954. äthylphenanthren 13, 840. tetrahydroisochinolin 21, 201. dipropylester s. Dimethyloweinsäuredi-Dimethoxybenzoyloxy-naphthoesaure propylester. 10 (183). methylester 3 (176). Dimethoxybis-acetaminobenzol 18 (317). - naphthoesäuremethylester 10 (183, 195). — phenanthren 9, 143 acetaminobenzophenon 14, 266 phenanthrenchinon 9, 161. acetaminodiphenylmethan 13, 813. — phenylessigsäure 10, 492. acetylmercaptobenzol 6 (571) — propiophenon 9 (85). äthoxalylcarbäthoxymethylenhydrazinopropylbenzol 9, 143. diphenyl 15, 616. — toluol s. Dimethoxybenzoyloxymethylaminomethoxyphenylazobenzol 16 (341). anthrachinonylaminoanthrachinon 14, benzol Dimethoxybenzoyl-phenoxyessigsäure 8, 421. benzaronyliden 19, 246. propionsäure 10, 1001 (487, 488) propionsäuremethylester 10, 1002. benzolazodiphenyl 16 (279). - bromanilinodiphenochinon 14, 284. — pyridincarbonsāure 22, 378. - pyridindicarbonsaure 22, 382. carbathoxycyanmethylenhydrazinodiphe-— pyridindicarbonsaureanhydrid 27, 313. nyl 15, 616. syringasäure 10 (242). carbomethoxybenzhydryldiphenyläther – vanillinsäure 10 (189). 10, 454. - vanillinsäuremethylester 10 (189, 195). carbomethoxycyanmethylenhydrazino- zimtsäurenitril 10 (494). diphenyl 15, 616.

```
Dimethoxybis-carboxyanilinodiphenochinon
                                                Dimethoxycarbomethoxy-oxybenzoesaure
    14, 358, 410.
                                                    10 (235, 241).

    carboxybenzhydryldiphenyläther 10; 454.

                                                   oxybenzoesäuremethylester 10 (236).

    carboxymethylmercaptobenzol 6 (571).

                                                Dimethoxycarbomethoxyoxybenzoyl-chlorid
- chloranilinodiphenochinon 14, 284.
                                                     10 (249).
— chlorphenylazimethylen 9, 342.
                                                   oxybenzoesäure 10 (242).
- chlorphenyldihydrophenazin 23 (149).
                                                   oxybenzoylchlorid 10 (249).
- diacetylmethylenhydrazinodiphenyl 15,
                                                Dimethoxycarbomethoxyphenyl-xanthoxo-
                                                     niumsalze 18, 363 (469).
  - dibenzoxanthyl 19, 93.
                                                   xanthydrol 18 (469).

    dicarbāthoxymethylenhydrazinodiphenyl

                                                   xanthyliumsalze 18, 363 (469).
    15, 615.
                                                Dimethoxycarboxy-anilinophthalid 14, 355.

    dicarbomethoxymethylenhydrazinos

                                                   benzaltetrahydroisochinolin, Lactam
    diphenyl 15, 615.
                                                     21 (472).

diketohydrinden 8, 558.

                                                   methoxybenzoesaure 10, 466; s. a. 19,

    dimethylaminotriphenylcarbinol 18 (344).

                                                     500.

    dimethylaminotriphenylmethan 18 (333,

    methoxybenzoesäureanhydrid 19, 241.

    334).

    methoxyphenylmetamekonin 18, 238.

 - furfurylidenaminodiphenyl 17, 280.
                                                   phenoxyessigsäureanhydrid 19, 241.
— methoxyaminophenylazobenzol 16 (341).
                                                   phenoxynitrodimethoxyphenylaceton 10,
- methoxybenzoylnaphthalin 8, 560.
                                                     466; s. a. 19, 500.
— methoxyphenyldihydrophenazin 23, 489
                                                   phenylessigsaure 10, 558 (277).
    (149)
                                                   phenylglyoxylsäure 10, 1038. phenylhydracrylsäure 10, 579.

    methyldiacetylmethylenhydrazinodiphes

nyl 15, 615.
Dimethoxybismethylendioxy-bisacetalyl-
                                                   phenyliminomethylbenzoesäure 14, 355.
                                                Dimethoxy-chalkon 8 (647, 648).
    aminodibenzyl 19, 458.
                                                  - chalkoncarbonsäuremethylester 10, 1010.

    bisdimethylaminodivinyldibenzyl 19 (835).

                                                   chalkoncarbonsäureoxim 10, 1010.

    dimethylaminoäthylvinyldesoxybenzoin

                                                   chalkondibromid 8 (643).
    19 (837).
                                                   chalkonsulfonsäure 11 (88).
  - dimethylaminodimethylaminoäthylvinyl-
                                                   chinaldin 21, 178.
    stilben 19 (835).
                                                - chinaldylphthalid 27, 306.
   dimethylaminodivinylstilben 19 (836).
                                                   chinazolin 28, 486 (148).
chinolin 21, 174, 175.
Dimethoxybis-methylmercaptobenzol 6 (571).
  - nitromethylanilinodiphenochinon 14, 284.
                                                   chinolinhydroxymethylat 21, 175.

    oxybenzhydryldiphenyläthertetrasulfons

                                                   chinon 8, 378, 385 (681, 683).
    saure 11, 313
                                                Dimethoxychinon- s. Dimethoxybenzos
  - pikrylaminodiphenyldisulfid 18, 791.
                                                    chinon-
— sulfohydrazinodiphenyl 15, 616.
                                                Dimethoxy-chlormethylenhydrindon 8, 296.
 - tetramethylendioxan 19 (640).
                                                   chromon 18, 96, 97.

    trinitrophenylmercaptobenzol 6 (571).

                                                   chromoncarbonsaure 18, 544.
Dimethoxybromdimethoxybenzylisochinolin

    cinnamalacetophenon 8 (666).

                                                - cumaranon 17, 176, 177 (112).
- cumarin 18, 97, 99 (348, 349).
Dimethoxybrommethylbenzimidazyl-benzoes
    saure 25, 200.
                                                - cumarincarbonsäure 18, 544.
   benzoesāure, Lactam 25, 78.
                                                — cumarinylessigsäure 18 (542).
Dimethoxy-bromphenacylphthalid 18 (401).
                                                - cumarinylessigsäuremethylester 18 (542).

    bromphenylmethoxycarboxymethoxys

                                                — cumaronindolindigo 27 (375)
    phenylphthalazon 25, 102.
                                                - cumaronylacrylsäure 18, 356 (465).
 - butan 1, 478 (249).
- butin 1, 500 (261).
                                                — cumaronylacrylsäuremethylester 18, 356.

cumaronylpropionsaure 18, 356.

  - butindibromid 1, 499 (260).
                                                 — cumarsaure 10, 508.
- buttersäureiminomethyläther 3, 668.
                                                Dimethoxycyan-benzoesäure 10, 548.
   caprylsauremethylester 3, 704.
                                                - stilben 10, 448 (223); s. a. 14 (838).
Dimethoxycarbathoxy-aminophenanthren
                                                  - stilbendicarbonsäure 10, 588.
    18, 816, 817.
                                                 triazin 26 (91).zimtsäure 10 (278).
 - oxybenzoesäure 10 (241).

    oxybenzoylchlorid 10 (249).

                                                 - zimtsäureäthylester 10, 562 (278, 279).
 - phenylxanthoxoniumsalze 18 (470).
                                                 – zimtsäurenitril 10 (278, 279).
   phenylxanthyliumsalze 18 (470).
                                                Dimethoxy-desoxybenzoin 8, 321 (642).
Dimethoxycarbomethoxy-benzalnitrobens
    zoyltetrahydroisochinolin 22 (564).
                                                   desoxybenzoinoxim 8, 321.
                                                   diacetoxyäthylphenanthren 6, 1177.
 - methoxybenzoesäuremethylester 10, 467.
```

Dimethoxydiacetoxy-aporphin 21, 216 (255). Dimethoxydifurylacenaphthylen 19, 91. benzaldazin 8, 260. Dimethoxydihydro-cumarinsulfonsäure benzalhydrindon 8, 528. ·18 (553). — benzilbromphenylhydrazonacetylbroms dianthron 8 (731) — harnsäure 26 (172). phenylhydrazon 15, 443. — benzilnitrophenylhydrazonacetylnitros - indigo 25, 93. phenylhydrazon 15, 478. - isochinolin 21, 170. benzoesäure 10 (274). — isocumarin 18, 91. - bisacetylvinyldiphenyl 8 (759). — phenazin 18 (109). — bisacetylvinyldiphenylbisbromphenyl= Dimethoxy-disopropylbenzochinon 8 (692). diketohydrindencarbonsäureäthylester hydrazon 15 (121). - chalkon 8, 502 (739). 10, 1023. - diacetyldiphenylmethan 8 (754). dimercaptobenzol 6 (571). — dibenzisoxazolyl 27 (629) dimethoxyaminobenzoylisochinolin diphenyldialdehyd 8 (752). - diphenyldicarbonsäure 10 (289). - flavonolacetat 18, 248. — methylbenzoesäuremethylester 10 (485). — naphthylenacetyldibenzylamin 21, 231. Dimethoxy-diacetylaminodiphenylyldiacetylaminomethylchinazolon 25 (686). diacetyldehydrodianthranil 27 (629). diäthoxydibenzoylmethan 8, 546.
diäthoxyphthalid 18 (390). — diäthylacetessigester 8, 711. - diäthylaceton 1, 794. Dimethoxydiamino-anthrachinon 14, 290, 292 (516). – anthrachinonsulfonsäure 14, 873. benzhydrol 18, 836. - benzophenon 14, 266. dimethyldiphenyl 13, 815.diphenyl 13, 807 (331). - diphenylcarbinol 13, 836. — diphenyldisulfid 18, 791. - diphenyldisulfonsaure 14, 859. diphenylmethan 18, 812, 813 (332).
diphenylsulfon 18, 790. - naphthalin 18 (331). — phenazon 25, 448. Dimethoxy-dianilinodiphenochinon 14, 283. dianisidinodiphenochinon 14, 284. - dianisoylnaphthalin 8, 560. - dianthrachinonyl 8 (658, 760). — dianthrachinonyldisulfid 8 (718). — dianthron 8 (731). — diazoaminobenzol 16, 720. — diazoaminobenzoldicarbonsäure 16, 728. - dibenzophenazin 23, 548 (178, 179). Dimethoxydibenzoyl-benzol 8 (729). — diphenyl 8 (730). — methan 8, 435 (709). - naphthalin 8, 486. Dimethoxydibenzoyloxy-aporphin 21 (255). benzol 9, 144. - flavonolbenzoat 18, 249. methylbenzoylaminoäthylphenanthren 18 (347); 21 (254 Anm.). Dimethoxy-dibenzyl 6, 999, 1000 (489, 490). dibenzyläther 6 (440).
dibenzylamin 18, 608 (219, 226, 229). dibenzyldisulfid 6, 901.

diformyldiphenyl 8 (705).

22, 541. dimethoxyaminobenzylisochinolin 22, 515. Dimethoxydimethoxybenzal-acetophenon 8 (736, 737, 738). cumaranon 18 (415, 416). - dihydroisochinolin 21, 229. hydrindon 8, 528 (747). Dimethoxydimethoxybenzoyl-benzoesäure 10, 1043. – isochinolin 21, 634. - isochinolinhydroxyäthylat s. Papaveraldinhydroxyäthylat. isochinolinhydroxymethylat 21, 636 (481). - oxybenzoesäure 10 (242). - phthalid 18, 251. Dimethoxydimethoxybenzyl-benzoyltetras hydroisochinolin 21, 212. dihydroisochinolin 21, 212. - dimethoxyphthalidylisochinolin 27 (375). — isochinolin 21, 220 (257) - tetrahydroisochinolin 21, 209 (252). Dimethoxydimethoxycarboxy-benzoyl=. phthalid 18, 565. - benzylphthalid 18, 563. methoxybenzoylbenzoesäure 10, 1048. methoxyphenylphthalid 18, 238. Dimethoxydimethoxycumaronylmethylbenzoesäure 18, 366. benzoesäuremethylester 18, 367. Dimethoxydimethoxyisochinolyl-anthranil 27, 620. anthranilsulfonsäure 27, 725. benzisoxazol 27, 620. benzisoxazolsulfonsäure 27, 725. - indazol **26, 130.** Dimethoxydimethoxy-phenacetaminoacetos phenon 14, 255. phenylphthalid 18 (410). phthalidylidenphthalimidin 27, 314. Dimethoxydimethyläthyldihydroharnsäure 26 (178). Dimethoxydimethyläthylmethylendioxys vinylphenyl-dihydroisochinolin 27 (494). tetrahydroisochinoliniumhydroxyd 27 (478). Dimethoxydimethylallylazobenzol 16, 197. Dimethoxydimethylamino-athoxyphenans thren 6, 1141. äthoxyphenanthrenjodmethylat 6, 1142.

```
Dimethoxydimethylamino-äthylbenzals
                                                   Dimethoxydimethyl-pyron 18 (344).
     acetonhydroxymethylat 14 (501).
    äthylbenzaldehyd 14 (499).

    äthylphenanthren 13, 817.

    äthylpiperonylidenphthalid 19, 430.

 - bismethoxyphenylacenaphthen 13, 845.
 - dimethoxybenzylinden 18 (346); s. a.
      22 (756)

    dimethoxybenzylinden, Hydroxymethylat

    diphenylacenaphthen 18, 824.
 Dimethoxydimethylaminomethylmethylens
     dioxymethylphenyl-hydrinden 19 (778).
                                                        8 (763).
    inden 19 (781).
                                                        (397).
 Dimethoxydimethylamino-phenylimino-
    benzoylaceton 18, 93. propylbenzol 18 (328).
    triphenylcarbinol 18 (344).
   triphenylmethan 18, 819.
 Dimethoxydimethyl-anthracendihydrid
                                                        22, 587.
     6, 1029.

    azobenzol 16, 142.

    azoxybenzol 16, 639.
    benzidin 13, 815.
    benzoesäure 10, 431.
    benzol 6, 912.
  - bisthioxanthonyl 19 (737).
Dimethoxydimethylcarbomethoxyphenyl-
     xanthoxoniumsalze 18 (471, 472).
    xanthyliumsalze 18 (471, 472).
Dimethoxydimethyl-diathyldihydroharns
     saure 26 (179).
    dihydroanthracen vgl. 6, 1029.
  - dihydroharnsäure 26 (175).
  - diisopropyldiphenylamin 18, 654.

    dimethoxybenzyltetrahydroisochinolis

     niumhydroxyd 21, 211.
    dimethoxynaphthylendibenzylammos
     niumhydroxyd 21, 231.

dimethoxyphenylnaphthalin 6 (581).
dioxan 19, 81.
diphenyldipyrazolyl 26, 399.
diphenyldisulfid 6, 882 (435).

    — diphenyldisulfoxyd 6 (435).

— diphenylsulfoxyd 6, 878, 881 (434).
  - fluoran 19 (728, 730, 731).
                                                       405.
Dimethoxydimethylisobutylmethylendioxy:
     vinylphenyl-dihydroisochinolin 27 (496).
— tetrahydroisochinolin 27 (483).
Dimethoxydimethylmethylendioxy-āthyl-
    phenyltetrahydroisochinolin 27 (465).
   methylbenzylisoindolin 27 (464).
Dimethoxydimethylmethylendioxyvinylphenyl-dihydroisochinolin 27 (491).
   dihydroisochinolinhydroxymethylat
     27 (492).
   tetrahydroisochinolin 27 (476, 477).
Dimethoxydimethyl-naphthalin 6 (483).
 - naphthochinon 8 (700).
— phenylxanthoxoniumsalze 17 (120).

    phenylxanthydrol 17 (119).

 - phenylxanthyliumsalze 17 (120).
```

- pyrimidin 28, 484.

```
tetrahydroisochinolin 21, 169.
- thiobenzophenon 8, 325.

    veratryltetrahydroisochinoliniumhydr=

     oxyd 21, 211.
Dimethoxydinaphthyl-sulfid 6, 977 (473);
     s. a. 6, 982
    sulfon 6 (473).
Dimethoxydioxo-benzoflavan 18, 199.
    dicumaranyl 19, 98.
- diindolinyl 25, 93.
   dimethoxyoxohydrindylidenhydrinden
   flavan 18, 185, 186, 187, 188, 189, 190

    hydrinden 8, 409 (695).

   hydrindencarbonsäureäthylester 10, 1023.
  - isochroman 18 (393).
   isoindolinazodimethoxydioxoisoindolin
   isopropylflavan 18, 196.

    methoxymethylendioxydimethylaminos

     äthylphenylhydrinden 19, 358.
   methoxymethylendioxyvinylphenyl=
     hydrinden 19, 251.
   methylchroman 18, 170.
  - tetrahydrophthalazin vgl. 25, 90.
Dimethoxy-dioxyäthylphenanthren 6, 1177.
   dioxybenzalcumaranon 18, 224 (416).
   dioxybenzalhydrindon 8, 528.
   dioxynaphthylendibenzylamin 21, 230,
   diphenoxyanthrachinon 8, 553.
Dimethoxydiphenyl 6, 989, 991 (484, 486).
Dimethoxydiphenyl-acenaphthenon 8, 372.
   acetonitril 10 (217).
   acetylchlorid 10 (217).
   äther 6, 773.
   äthercarbonsäure 10 (181).
   amin 13, 451 (152); s. a. 18 (111).
amincarbonsaure 14, 591.
Dimethoxydiphenylbisazo-acetylaceton 15,
   aminonaphtholdisulfonsäure 16 (346).
   bisdimethylaminobenzhydrylnaphthol 16,
--- malonsäureäthylesternitril 15, 616.

    malonsäurediäthylester 15, 615.

    malonsäuredimethylester 15, 615.

— malonsäuremethylesternitril 15, 616.
— naphthol 16, 202 (279).

    naphthylaminsulfonsäure 16 (343).

    oxalessigsäurediäthylester 15, 616.

   phenylisoxazolon 27 (330).
Dimethoxydiphenyl-bisdiazoniumhydroxyd
    16, 536 (366)
   bisdiazosulfonsäure 16, 203.
 - bisisodiazohydroxyd 16, 537 (366).
  carbonsaure 10 (216)
  dialdehyd 8, 430 (705)
 - dialdehyddianil 12 (189).
  dicarbonsaure 10 (280).
  dicarbonsaurediamid 10 (280).
```

(484); s. a. 16, 1039.

```
Dimethoxyformylbenzoesäure-anilid 12, 541.
Dimethoxydiphenyl-dicarbonsauredichlorid
                                                       anilidphenylhydrazon 15, 392.
     10 (280).
  - dicarbonsäuredimethylester 10 (280).
                                                     - diphenylhydrazon 15, 393.
— dichinolyldicarbonsaure 25 (566).
                                                   — methylester 10, 999.
- dichlormethan 6 (488).
                                                      phenylhydrazon 15 (98).
                                                   Dimethoxy-formylbenzoyloxyessigsäures

    — dihydrophenazin 28 (149).

- dioxan 19, 89.
- disulfid 6, 795, 863 (421).
- ditellurid 6 (425).
                                                        äthylester 10 (485).
                                                       furfurylidenacetophenon 18 (356).
                                                   - furfurylidencumaranon 19, 214.
                                                   heptan 1, 489 (253).hexadecylbenzol 6 (457).
  - ditellurtrisulfid 6, 870 (425).
Dimethoxydiphenylenbis-äthylbenzoylisos
     thioharnstoff 18, 809.
                                                       hexadiendicarbonsäurediäthylester
   bisdimethylaminobenzhydrylnaphtho:
                                                        8 (186).
     chinonhydrazon 15, 616.

    hexahydrobenzoesäure 10, 372.

Dimethoxydiphenylenbismesoxalsaure-
                                                     - hexan 1 (251).
     äthylesternitrilhydrazon 15, 616.
                                                     - hexantetracarbonsäuretetraäthylester
  - diäthylesterhydrazon 15, 615.
                                                        3 (205).
  – dimethylesterhydrazon 15, 615.
                                                      hexaoxooktamethyldicyclohexyl 8, 565.

hexin 1, 501.
homophthalsäure 10, 558 (277).

    methylesternitrilhydrazon 15, 616.

Dimethoxydiphenylen-dihydrazindisulfons
                                                   — hydratropaaldehyd 8, 283.
     saure 15, 616.

    hydratropasaure 10, 428.

  - diisothiocyanat 13, 809.
- dileukauramin 18, 809.
                                                   - hydrazobenzol 15, 592.
— disenföl 18, 809.

    hydrazonophthalid 18, 168.

                                                    – hydrindon 8, 290 (627).
– hydrindonaldehyd 8, 410.
Dimethoxydiphenyl-essigsäure 10, 445
     (217).

    hydrobenzoin, Dicarbanilsäureester 12,
336.

   essigsäuremethylester 10, 445.
— hydrazinophthalid 18, 642.

    hydrochinon 6, 1154 (570).
    hydrofluoransäure 18 (466).

— imidazolidon 25, 72.

methan 7, 415 (223).
methancarbonsäure 10 (217).

                                                   - hydrofluoransäuremethylester 18 (466).
- methancarbonsäurechlorid 10 (218); s. a.

hydroisocarbostyril 21, 605.

 10 (217).
— propylen 7 (262).
                                                   — hydroxykaffein 26, 554 (177).

    hydroxymercurihydrozimtsäureanhydrid

    selenid 6, 871.

                                                        16 (574).
  – selenoxydhydrat 6, 871.
                                                      hydrozimtaldehyd 8, 282.
— sulfid 6, 794, 834, 860.
                                                      hydrozimtaldehydsemicarbazon 8, 282.

hydrozimtsäure 10, 424 (205, 206).
hydrozimtsäureamid 10 (206).

- sulfidcarbonsaure 10 (55).

sulfon 6, 794, 861.
sulfoxyd 6, 860 (420).
tellurid 6, 869 (412, 423).

                                                    - hydrozimtsäureanilid 12 (271).

    hydrozimtsäurechlorid 10 (205).

— telluroxyd 6 (412, 424).
                                                      imidazolidondicarbonsäuredimethylester

    telluroxydhydrat 6, 870 (424).

                                                        25, 284.
Dimethoxy-diphthalidyl 19, 245 (735).
                                                     - iminodihydrotriazin 26, 269.
 - diphthalimidodiphenyl 21, 498.
                                                   Dimethoxyindeno-benzopyroxoniumsalze 17,
- dipseudocumidinodiphenochinon 14, 284.

ditan 7, 415 (223).
ditoluidinodiphenochinon 14, 284.
dodecan 1 (258).

                                                      benzopyryliumsalze 17, 183.
                                                   - chinoxalin 28 (174).
                                                     - chromendihydrid 17, 165.
                                                   Dimethoxy-indigo 25, 96 (521, 522).
- dodekahydrodiphenylendioxyd 19 (640).
                                                      isoamylmethylendioxydimethylamino-
— eosin 19, 259.
- ferriacetat 2, 123.
                                                        äthylbenzalphthalimidin 27, 536.
- flavanon 18, 119, 120, 121 (359).
                                                      isoamyloxymethylendioxydidehydroberbin 27 (514).
  - flavon 18, 126, 128, 129 (361).
— flavonol 18, 185, 186, 187, 188, 189, 190
                                                      isocarbostyrilcarbonsäure 22 (566).
                                                      isochinolin 21, 177 (243)

    flavonolacetat 18, 185, 186, 187, 188, 189,

                                                   — isochinolinearbonsäure 22, 263 (563).
                                                   - isonitrosoacetophenon 8, 401.
- fluoran 19, 220, 225 (720, 721).
                                                     - isophthalsäure 10, 553, 554.
  - fluorescein 19, 251, 258 (738).

    isophthalsäuremethylester 10, 554.

 - fluoresceindimethyläther 19 (738).

    isopropenylbenzol 6, 969.

Dimethoxyformylbenzoesäure 10, 990, 999
                                                    – isopropylflavanon 18, 124.
```

isopropylflavonol 18, 196.

Dimethoxy-isopropylflavonolacetat 18, 197. Dimethoxymethyl-benzyltetrahydroiso - isopropylphthalid 18, 93. chinolin 21 (245). - kaffein 26, 550. bromdimethoxybenzaldihydroisochinolin — lignonblau 14, 284. 21, 230. - mandelsäure 10, 493 (252). capronsaure 3, 700. — mandelsäurenitril 10, 494 (252). carbaminylphenylglyoxylsäure 10 (516). --- mercaptobenzol 6 (543). chinolin 21, 178. — mercaptotriazin 26, 270. chinoliniumhydroxyd 21, 175. chinonoxim vgl. 8, 391. chromon 18, 103. — methan 1, 574 (301); s. a. 6, 1279. - methoxyacetoxybenzalhydrindon 8, 528. cumarilsäure 18, 355. — methoxybenzalacetophenon 8 (707, 708). — methoxybenzalhydrindon 8, 476 (727). — cumarilsäureäthylester 18, 355. Dimethoxymethoxycarboxymethoxy-— cumarin 18, 104 (351). benzoylbenzoesäure 10, 1042. - cumaron 17, 157 (94, 95). phenylphthalid 18, 209. - cyantetrahydroisochinolin 22, 262. Dimethoxymethoxy-cumaronylmethylbens - dibenzoylmethan 8, 438. zoesäure 18, 361. - dihydroharnsäure **26** (173) dimethylaminoäthylpiperonylidenphtha- dihydroisochinolin 21 (242). lid 19, 432 (821). - dihydroisochinoliniumhydroxyd 21, 170 Dimethoxymethoxymethylendioxy-dimes (241, 242).thylaminoäthylbenzalphthalimidin 27, dimethoxyaminobenzyltetrahydroiso= chinolin 22, 514. - vinylbenzalphthalimidin 27, 526. dimethoxybenzoylacetophenon 8, 547. vinylphenacetylbenzoesäure 19, 322 dimethoxybenzyltetrahydroisochinolin Dimethoxymethoxyphenyl-carbostyril 21, 21, 210 (252) diphenylimidazolidon 25, 73. phthalid 18, 176. Dimethoxymethylendioxy-acetonyldide= Dimethoxymethyl-acetophenon 8, 284 (622). hydroberbin 27, 525 (539). acetophenon 19, 212. - acetophenonphenylhydrazon 15 (56). - äthyldimethoxybenzyltetrahydroiso- acetoxybenzophenon 19, 243. chinoliniumhydroxyd 21, 211. acetoxydimethylaminomethylvinyl-Dimethoxymethyläthylmethylendioxystilben 19 (783). äthylbenzyldidehydroberbin 27 (508). äthylphenyltetrahydroisochinolin 27 (465). - äthylberbin **27, 491** (478). - äthylberbiniumhydroxyd 27, 490 (472, vinylphenyltetrahydroisochinolin **27** (478). 473, 474). Dimethoxymethyl-äthylveratryltetrahydroäthyldesdihydroberbin 27 (465). isochinoliniumhydroxyd 21, 211. - äthyldidehydroberbin 27, 492 (493) athyldidehydrodesdihydroberbin 27 (471).
allylbenzol 19, 87, 88 (642).
aporphin 27, 487 (466, 467, 468). - aminoāthylbenzaldehyd 21, 170 (241, - anthrachinon 8, 468, 469. benzaldehyd 8, 275, 276, 277 (620). - benzaldehyd 19, 211, 212 (715). benzaldehydphenylhydrazon 15, 207. benzhydrol 19 (653). - benzoesäure 19, 301, 302. — benzaldehydsemicarbazon 8, 276 (620). benzaldoxim 8, 276, 277 (620). - benzol 19, 82. - benzimidazol 23, 484. benzolazoäthyldidehydroberbin 27 (550); s. a. 27 (732). – benzimidazylbenzoesäure **25, 2**00. benzolazobenzyldidehydroberbin 27 (550). — benzimidazylbenzoesäure, Lactam 25, 77. - benzochinonoxim 8, 391. benzolazomethylbenzyldidehydroberbis - benzoeäure 10, 412, 414, 423 (200, 201). niumhydroxyd 27 (550). — benzoesäuremethoxymethylcarbomeths benzophenon 19, 215. - benzylberbin 27 (504). oxyphenylester 10 (203). benzylberbiniumhydroxyd 27 (475). - benzoesäuremethylester 10, 423 (200). - benzol 6, 872, 879, 886, 893, 897 (426, benzyldidehydroberbin 27, 495 (507). - berbin 27, 489 (472, 473, 474, 475). - chalkon 19, 216 (717). 428, 432, 438). - benzolsulfonsäure 11, 302. - chinolin 27, 486. benzonitril 10 (201). - diaminobenzol 19, 337. - benzophenon 8, 322. - benzophenoncarbonsäure 10, 1009. dibenzoyloxypropylbenzol 19, 96. dibromäthylbenzalphthalimidin 27, 524. - benzoxazol 27, 126. dibromathylphenylbenzyltetrahydroiso-- benzoxazolon 27, 299.

chinolin 27 (464)

didehydroberbin 27, 491 (487, 488, 732).

- benzylisochinoliniumhydroxyd 21, 191.

benzoylacetophenon 8, 438.

```
Dimethoxymethylendioxy-didehydroberbins
                                                  Dimethoxymethylendioxymethyl-acetyl-
     carbonsaurenitril 27, 530 (545).
                                                       aminomethylvinyldesoxybenzoin

    dimethyläthyldidehydroberbiniums

                                                       19 (790).
     hydroxyd 27 (495)
                                                   --- acetylbenzil 19 (737).
— dimethyläthylidendidehydroberbiniums
                                                      äthylaminoäthylbenzalphthalimidin 27,
     hydroxyd 27 (499).
Dimethoxymethylendioxydimethylamino-
                                                      äthylaminoäthyldesoxybenzoincarbon:
     äthylbenzalphthalimidin 27, 536.
                                                       saure 19, 368.

    äthylberbin 27 (481).

  - äthyldesoxybenzoincarbonsäure 19, 366
     (797).

    äthyldibenzyl 19 (644).

äthylphenanthren 19 (778).
äthylstyrylstilben 19 (782).
isobutylvinylstilben 19 (782).

    äthyldidehydroberbin 27 (494).

äthyldihydronaphthoisochinolin 27 (499).
äthylidendidehydroberbin 27 (499).

- methylvinylbenzoin 19 (792).

    allylaminoäthylbenzalphthalimidin 27,

— methylvinyldesoxybenzoin 19 (790, 791).
                                                       537.
- methylvinyldibenzyl 19 (777).

    allylaminoäthyldesoxybenzoincarbon=

— methylvinylstilben 19 (779, 780).
                                                       saure 19, 368.
 - propylvinylstilben 19 (781).
                                                  -- aminomethylvinyldesoxybenzoin

vinylisobutenyldibenzyl 19 (782).
vinylpropenyldibenzyl 19 (781).

                                                       19 (790).
                                                    - aminonaphthylbenzaldehyd 27, 493 (500).
Dimethoxymethylendioxydimethyl-benzoins
                                                  - benzylaminoäthylbenzalphthalimidin
     carbonsăure 19 (762).

    benzyldidehydroberbiniumhydroxyd

    benzylaminoäthyldesoxybenzoincarbon=

     27 (508)
                                                       saure 19, 369.
— berbin 27 (479).
                                                  — benzylberbin 27 (506).
- berbiniumhydroxyd 27 (477).
                                                  - benzyldesdihydroberbin 27 (502).
 — chinoxalin 27, 751.

    benzyldidehydroberbin 27 (508).

- didehydroberbin 27 (493).

    benzyltetradehydroberbin 27 (508).

                                                   — berbin 27, 491 (477).
— didehydroberbiniumhydroxyd 27 (492).
  - dihydroindenoisochinolin 27 (489, 490).

    berbiniumhydroxyd 27, 489, 490 (473,

  - dihydronaphthoisochinolin 27 (498).
                                                       474, 476).
                                                  chalkon 19 (717).desdihydroberbin 27 (465).

    isobutyldidehydroberbiniumhydroxyd

     27 (497)

isopropyldidehydroberbiniumhydroxyd

                                                  -- diacetylmethyldihydronaphthoisochinolin
     27 (496).
                                                       27 (541).

    phenyldidehydroberbiniumhydroxyd

                                                      dibenzylcarbonsäure 19 (753).
     27 (507).
                                                  Dimethoxymethylendioxymethyldidehydro-

    tetrahydroindenoisochinolin 27 (476).

                                                       berbin 27, 492 (492).
                                                      berbincarbonsaurenitril 27 (545).
- tetrahydroisochinoliniumhydroxyd

    berbiniumhydroxyd 27 (487, 488).
    desdihydroberbin 27 (470, 471).

Dimethoxymethylendioxy-dioxoberbin 27,
                                                  Dimethoxymethylendioxymethyl-dihydro-

    dioxomethyldihydroindenoisochinolin

                                                       dibenzoindolizinhydroxymethylat
     27 (541).
                                                       27 (489).

    dioxypropylphenylquecksilberhydroxyd
    19, 380.

                                                  - dihydronaphthoisochinolin 27. (498).
                                                  -- dihydronaphthoisochinolinearbonsäure
 - diphenylchinoxalin 27, 751.
                                                       nitril 27 (545).

    flavon 19, 422.

                                                     dimethylaminoäthyldesoxybenzoin
— formylbenzaltetrahydroisochinolin
                                                       19 (790).
     27 (516).
                                                     dimethylaminoäthyldibenzyl 19 (776).
- hydratropaaldehyd 19, 213.
                                                  — dimethylaminoäthylstilben 19 (777, 778).
- hydratropasäure 19, 302.

    isoamylberbin 27 (484).

- isoamylberbin 27 (483).
                                                  - isoamyldidehydroberbin 27 (497).
- isoamyldidehydroberbin 27 (496).
                                                  — isobutylberbin 27 (484).
-- isobutylberbin 27 (482).
                                                     isobutyldidehydroberbin 27 (497).
- isobutyldidehydroberbin 27 (495).
                                                  Dimethoxymethylendioxymethylisopropyl.

isopropylberbin 27 (480).
isopropyldidehydroberbin 27 (494).
jodäthyldidehydroberbin vgl. 27, 492.

                                                       berbin 27 (482).
                                                     didehydroberbin 27 (495).
                                                  — didehydrodesdihydroberbin 27 (480).
- jodisoamyldidehydroberbin vgl. 27, 493.
                                                  — tetrahydrodibenzoindolizinhydroxy-
- jodmethyldidehydroberbin vgl. 27, 492.
                                                  methylat 27 (481).
Dimethoxymethylendioxymethyl-naphtho-
- methylacetonyldidehydroberbin
                                                       isochinoliniumhydroxyd 27, 493 (500).
    27 (540).
```

```
Dimethoxymethylendioxymethyl-nitrocyans
     benzyldihydronaphthoisochinolin
     27 (546).
  phenylberbin 27 (505).
- phenyldidehydroberbin 27 (507).
- propyldidehydroberbin 27 (495).

    propyldihydronaphthoisochinolin 27 (499).
    vinyldesoxybenzoin 19 (718).

-- vinyldibenzyl 19 (644).
--- vinylstilben 19 (645).

    zimtsāure 19, 303.

Dimethoxymethylendioxy-naphthalinazos
     benzyldidehydroberbin 27 (550).
  nitromethyldidehydroberbin 27 (492).
- octyldidehydroberbin 27 (497)
  - oximinophenylessigsäure 19, 319.
Dimethoxymethylendioxyoxo-acetonylberbin
     27 (540).
 — äthylberbin 27 (535).

    didehydroberbin 27, 525 (537, 538).

- dimethyldesdihydroberbin 27 (534).
- isoamylberbin 27 (535).
- methyldesdihydroberbin 27, 521, 522
     (532, 533).

    oximinodimethylaminoäthyldibenzyl-

     carbonsaure 19 (798).
Dimethoxymethylendioxy-oxymethylvinyl-
     dibenzyl 19 (653).
 - oxymethylvinylstilben 19 (653, 654).
- phenacyldidehydroberbin 27 (540).
   phenanthrencarbonsaure 19 (753).
Dimethoxymethylendioxyphenyl-acrylsäure
  19, 303.
- berbin 27 (502).
- didehydroberbin 27, 495 (506).
--- glyoxylsaure 19, 319, 320.
--- glyoxylsäuremethylester 19, 319.
- glyoxylsäureoxim 19, 319.

glyoxylsäurephenylhydrazon 19, 319.
isoxazolonoxim 27, 554.
propionaldehyd 19, 213.

propionsăure 19, 302.
propiophenon 19 (716).
-- propylenglykol 19, 96, 97.
Dimethoxymethylendioxy-propenylbenzol
     19, 85, 87 (641).
   propiophenon 19, 212.
propylbenzol 19, 82.
propylberbin 27, 491.
   propyldidehydroberbin 27, 492 (494).
-- stilbencarbonsaure 19, 304.
   tetradehydroberbiniumhydroxyd 27, 496
    (513, 516).
   trichlormethyldidehydroberbin 27, 492.
Dimethoxymethylendioxyvinyl-benzals
    phthalimidin 27, 524.
   desoxybenzoincarbonsäure 19, 320.
--- phenacetylbenzoesäure 19, 320.

    phenanthren 19 (648).
```

phenylbenzyltetrahydroisochinolin

-- phenylisocarbostyril vgl. 27 (519).

- propenylstilben 19 (648).

27 (470).

```
Dimethoxymethylendioxy-vinylstyrylstilben
     19 (651).
   zimtaldehyd 19 (715).
- zimtsäure 19, 303.
Dimethoxymethyl-formylaminoäthylbenzoes
     saure 14 (683).
   indolylphthalid 20, 314.
-- isoamylmethylendioxyvinylphenyltetra-
     hydroisochinolin 27 (483)
  - isocarbostyril 21, 609 (471)
— isochinoliniumhydroxyd 21, 177 (243).
-- isochinolon 21, 609 (471).
{\bf Dimethoxy methyl is opropyl methyl endioxy}.
    äthylphenyltetrahydroisochinolin
     27 (466).
   vinylphenyltetrahydroisochinolin
    27 (479).
Dimethoxymethyl-isovanillyltetrahydros
    isochinolin 21, 209 (252).
   mercaptobenzol 6 (543).
   methoxyäthoxybenzyltetrahydroisochie nolin 21, 211.
Dimethoxymethylmethylendioxy-äthylphe=
     nylbenzyltetrahydroisochinolin 27 (501).
   äthylphenyltetrahydroisochinolin
     27 (464).
   dimethylaminomethylphenylhydrindon
     19 (791).
— methylbenzaltetrahydroisochinolin
     27 (468).
 - methylbenzyltetrahydroisochinolin
     27 (464).

    methylphenylinden 19 (646).

   vinylphenylbenzyltetrahydroisochinolin
     27 (504).

    vinylphenyldihydroisochinolin 27 (486).

   vinylphenyltetrahydroisochinolin
     27 (469).
Dimethoxymethyl-naphthalin 6 (483).
   oxymethoxybenzyltetrahydroisochinolin
     21, 209 (252).
   phenacylphthalamidsäure 14 (500).
   phenacylphthalimid 21 (375).
   phenanthrencarbonsäure 10, 451, 452.
Dimethoxymethylphenyl-glyoxylsäure
    10 (487).
   imidazol 23 (149).
- imidazolthion 25 (499).
   methylendioxyathylphenyltetrahydroiso=
    chinolin 27 (501).
   methylendioxyvinylphenyltetrahydroiso-
    chinolin 27 (502).
   selenoimidazolon 25 (499).
Dimethoxymethyl-phthalid 18, 91 (346).
   phthalimidin 21 (470).
   phthalimidincarbonsäure 22 (615)
   piperonylidenacetophenon 19 (717).
   pyrimidin 23, 483. saccharin 27 (363).
- tetrahydroisochinolin 21, 169 (239).
- tetrahydroisochinolinearbonsäurenitril
```

22, 262.

Dimethoxymethyl-triphenylmethan 6, 1047. veratryltetrahydroisochinolin 21, 210 (252).zimtsäure 10, 440. - zimtsäuremethylester 10, 440. Dimethoxynaphthalin 6, 975, 979, 980, 983, 984, 986 (478, 480, 482). Dimethoxynaphthoimidazyl-benzoesäure **25, 2**01. benzoesäure, Lactam 25, 80. Dimethoxy-naphthoylbenzoesäure 10, 1011 naphthoylbenzoesäuremethylester 10 (498). naphthylaminophthalid 12, 1251, 1304. — naphthyliminomethylbenzoesäure **12**, 1251, 1304. - naphthyliminomethylbenzoesäuremethylester 12, 1304. - nitrodimethoxybenzoylisochinolin **2**1, 636. nitrodimethoxybenzylisochinolin 21, 228 — nitromethylendioxydimethylaminoäthyls benzalphthalimidin 27, 537. nitromethylphthalid 18 (346). nitropropenylbenzol 6, 960 (459, 460). - nitrosodimethoxybenzylisochinolin 21, 228. nitrovinylbenzoesäure 18 (346). - nonan 1 (256). octadiendicarbonsäurediäthylester 8 (187). - octadiin 1 (265). - octan 1 (255). oxidophenanthrensulfonsäure 18 (552). Dimethoxyoximino-benzoflavanon 18, 200. - flavanon 18, 185, 186, 187, 188, 189, 190. hydrindon 8, 409 (694, 695).
isopropylflavanon 18, 197. – methylbenzoesäure 10, 990. - methylpentenylbenzoesäure 10, 1004. - propiophenon 8 (693). propiophenonphenylhydrazon 15 (57). Dimethoxyoxindigo 19, 246. Dimethoxyoxo-āthylbenzoesāure 10 (487). äthylbenzooxazincarbonsäure 27, 354. — äthyltetrahydroisochinolin 21, 606 (471). — amylphthalid 18, 172. anthracendihydrid 8, 331.
benzooxazin 27, 300 (363).
benzyliminophthalan 18, 168. - butenylbenzoesäuremethylester 10, 1004. - butylphthalid 18, 171. cumaran 17, 176, 177 (112).
dihydroanthracen vgl. 8, 331. — dihydroisocumarin 18, (393). – dihydrotriazin **26,** 268 dimethyldihydropurin 26, 548. — diphenylacenaphthen 8, 372. - hydrazonophthalan 18, 168. - iminochroman 18 (392).

— isoamylphthalid 18, 172.

Dimethoxyoxomethoxymethylendioxydimethylaminoäthylbenzylbenzooxazin 27, 553. methylaminoäthylbenzylbenzooxazin 27, 553. vinylbenzylbenzooxazin 27, 552. Dimethoxyoxomethyl-benzooxazincarbons säure 27, 354. dihydrotriazin 26, 269. Dimethoxyoxomethylendioxy-dimethyls aminoäthylbenzylbenzooxazin 27, 552. methylbenzylaminoäthylbenzylbenzos oxazin 27, 553. vinylbenzylbenzooxazin 27, 546. Dimethoxyoxomethyl-octan 1, 799. tetrahydroisochinolin 21, 605 (470). Dimethoxyoxooximino-äthylbenzol 8, 401. - benzoflavan 18, 200. - flavan 18, 185, 186, 187, 188, 189, 190. — hydrinden 8, 409 (694, 695). — isopropylflavan 18, 197. Dimethoxyoxo-pentan 1, 775. phenyldihydrochinolin 21, 615. - phenylhydrazonophthalan 18 (390). — phenylisoxazolinylidenhydrazinos diphenylazoaminonaphtholdisulfonsäure 27 (330). propyltetrahydroisochinolin 21, 606 (471). tetrahydroisochinolin 21, 605. Dimethoxyoxy-anilinophthalid 13, 498. benzalacetophenon 8, 432, 433 (707). - benzalcumaranon 18 (399). benzalhydrindon 8, 476. benzoyloxybenzoesäure 10 (242). benzyltriphenylcarbinol 6 (583). - dimethoxybenzylisochinolin 21, 232 (259).dimethoxyindazylbenzoesäure, Lacton 27 (615). dimethylaminoäthylpiperonylphthalid **19**, **4**32. Dimethoxyoxymethoxy-benzalhydrindon 8, 528 (746). benzoylbenzoesäure 10, 1042. benzoylphthalid 18, 251. phenylphthalid 18, 208. Dimethoxyoxy-methylbenzoesäure 10, 494 (252)methyldibenzyl 6 (560). methylenhydrindon 8, 410. methylphenylacetaldehyd 8 (690).
methylphenylessigsäure 10 (253).
methylphenylphthalid 18, 179. - naphthoylbenzoesäure 10, 1037. - oxomethylamylbenzoesäureamid 10, 1018. phenyliminomethylbenzoesäure 18, 498. phenylphthalid 18, 175. Dimethoxy-palmitophenon 8, 286, 287. palmitophenonphenylhydrazon 15, 207. paraleukanilin 18, 821. pararosanilin 18, 841. pelargousäuremethylester 3, 712.

```
Dimethoxy-pentadecylbenzol 6 (456, 457).

— pentan 1 (250).

— pentin 1 (262).
                                                  Dimethoxyphenyl-dimethoxydimethylamino-
                                                       äthylphenyläthylen 13, 843.
                                                      dimethoxyisochinolyläthylen 21, 230.
-- phenacetaminoacetophenon 14, 255.

    dimethylaminoäthylpiperonylphthalazon

— phenacetaminomethyldimethoxyphenyl-
     carbinol 18, 833.
                                                  Dimethoxyphenylenbisjodidchlorid 6, 856.
- phenacethydroxamsaure 10, 409.
                                                  Dimethoxyphenylessigsäure 10, 408, 409
- phenacylchinoliniumhydroxyd 20 (140).
                                                  Dimethoxyphenylessigsäure-äthylester
- phenacylphthalamidsaure 14 (498).

phenacylphthalid 18, 194.
phenacylphthalimid 21, 481 (375).

                                                       10 (198).
                                                      amid 10 (198)
-- phenacylpyridiniumhydroxyd 20 (77).
                                                      chlorid 10, 409.
   phenäthylamin 18, 800 (325).
phenäthylbenzylalkohol 6 (560).

    homopiperonylamid 19 (769).

                                                   — methylester 10, 408.
Dimethoxyphenanthren 6, 1034, 1035 (505).
                                                    – nitrili 10 (198)
Dimethoxyphenanthren-carbonsaure 10, 460 451 (223, 224).
                                                   Dimethoxyphenyl-glyoxylsäure 10, 987, 988,
  – carbonsäureäthylester 10, 451.
                                                      glyoxylsäureäthylester 10, 988.
— carbonsäureazid 10, 451.
                                                    – glyoxylsäurenitril 10, 989.

glyoxylsäurephenylhydrazon 15, 392.
hydrazinophthalid 15 (98).

 — carbonsāurehydrazid 10, 451.

chinon 8, 467, 468 (724).
dicarbonsăureanhydrid 18, 198.

    hydrazinoxanthylbenzoesāure, Anhydrid

Dimethoxyphenanthryl-athylenglykol
                                                       27, 308.
     6. 1177.

hydrazonophthalid 18 (390).

   āthylenglykoldiacetat 6, 1177.
                                                    — imidazol 28 (148).
Dimethoxy-phenazinbishydroxymethoxy-
                                                    imidazolthion 25 (493).
     phenylat 28, 501.
                                                   — iminomethylbenzoesäure 12, 540.
   phenazoxoniumhydroxyd 27 (257).
                                                    iminopentanon 18 (312).
- phenetidinophthalid 13, 498.
                                                   — isopropylamin 18 (327)
   phenoxyacetophenon 8, 396 (689)
                                                    – isoxazolonoxim 27, 451.
Dimethoxyphenyl-acetaldehyd 8 (619).
— acetaldehydnitrophenylhydrazon 15 (138).
                                                    - isozimtaldoxim vgl. Dimethoxyzimts
                                                       aldoximphenyläther.
- acetaldehydsemicarbazon 8 (619).

    itaconsăure 10, 563.

- acetaldoxim 8 (619).
                                                   — itaconsäureanhydrid 18, 173.
- aceton 8, 281 (621).
                                                    – mekonin 18 (410)
- acetylchinoxalin 25, 78.
                                                    – mercaptan 6 (543).

    methoxycarboxymethoxyphenylphthals
    azon 25, 102.

- āthylamin 13, 800 (325).

    äthyldimethoxyphenylessigsäureamid 18,

    methoxydimethylaminoāthylpiperonyl=

                                                       phthalazon 27, 759.
— šthylpyridiniumhydroxyd 20 (76).
                                                      methoxyvinylpiperonylphthalazon 27,
— alanin 14 (682).

    aminodimethoxyphenylacrylsäure

    methylendioxyphenäthylketon 19 (716).

     14 (688).
 - arsonsäure 16 (459).
                                                   - naphthylsulfon 6 (544).
— benzimidazol 28, 484.
                                                   — paraconsaure 18 (541)
                                                    phenaziniumhydroxyd 28 (162).
phthalazon 25, 67 (492).
- benzophenaziniumhydroxyd 28, 542.
- benzopyroxoniumsalze 17, 181 (114).

benzopyryliumsalze 17, 181 (114).
benzylbenzimidazol 28, 503.

                                                    - phthalid 18, 117 (358).
                                                   — phthalimidin 21, 604.
                                                  -- propan 6 (449).
— benzyloxazol 27, 133.
— brenztraubensäure 10, 999 (486).
                                                  - propiolsäure 10, 442.
                                                  - propionsäure 10, 424, 428, 673 (205, 206).

    brenztraubensäureoxim 10, 1000.

    propionsäureamid 10 (206).

 — carbostyril 21, 206.
- crotonlactonoxalylsäureäthylester 18,
                                                  — propionsāureanilid 12 (271).
                                                    - propionsäurechlorid 10 (205).
  – cumarilsāure 18, 357.
                                                      propionsäuremethylester 10, 674 (320,
                                                       328).
— cumarin 18, 131.

    cumaron 17, 162.

    propiophenon 8, 324 (643).

— dibenzylcarbinol 6, 1147.
                                                     propylenoxyd 17, 156 (91).
— dicyanglutaconsāureimid 22, 283.
                                                      selenoimidazolon 25 (493).
                                                    - senföl 18, 786 (318).
- sulfontritan 6, 1146.
  - dihydrocumarin 18 (359).
  - dimethoxyaminophenylacrylsäure
     14 (688).
                                                      tetradecylen 6 (467).
```

Dimethoxyphenylthioglykolsäure - 710 -

```
Dimethoxyphenyl-thioglykolsäure 6 (544).
                                                 Dimethoxy-propionylaminophthalsaure,
- vinylpiperonylphthalazon 27, 757.
                                                      Lactam 22, 377.
                                                     propionyloxyphthalid 18, 165.
- xanthoxoniumsalze 17, 185 (118).
                                                 - propiophenon 8, 280, 281 (621).
- xanthydrol 17, 185 (117, 118).
                                                   - propiophenonoxim 8, 281.

    xanthydroläthyläther 17, 186.

- xanthydrolmethyläther 17, 186.

    propiophenonphenylhydrazon 15 (56).

                                                   - propiophenonsemicarbazon 8, 281
-- xanthyliumsalze 17, 185 (118).
zimtsāure 10, 448 (223).zimtsāurenitril 10, 448 (223);
                                                 Dimethoxypropyl-aminoathylbenzaldehyd
                                                      21, 171.
s. a. 14 (838).
Dimethoxy-phthalazon 25, 66.
                                                     benzol 6, 920, 925 (447, 448, 449).
                                                   - dihydroisochinoliniumhydroxyd 21, 171.
   phthalid 18, 88, 89 (345).
                                                    dimethoxybenzyltetrahydroisochinolin
- phthalidearbonsäure 18, 542 (541).
                                                      21, 211.
- phthalidcarbonsäurehomopiperonylamid
                                                 Dimethoxypropylenoxyd 17 (130).
                                                 Dimethoxypropyl-oxymethan 2, 21.
     19 (770).
                                                   oxypropylbenzol 6, 1119.phthalid 18, 93.
   phthalidcarbonsauremethylester 18, 542.
Dimethoxyphthalidyl-chinaldin 27, 306.
                                                    tetrahydroisochinolin 21, 169.
— essigsāure 18, 542.
                                                    veratryltetrahydroisochinolin 21, 211.
  - essigsäureäthylester 18, 543.
— hydrazobenzol 18, 642.
                                                 Dimethoxy-protocatechusăure 10, 541.
                                                    pyrimidin 23, 482.

    methylendioxyoxotetrahydroisochinolin

     27, 504, 505 (525).
                                                    pyromellitsäuretetraäthylester 10, 593.
 narkotin 27 (570)
                                                 - pyromellitsäuretetramethylester 10, 592.
  - papaverin 27 (375).
                                                 --- pyroncarbonsäure 18, 540.
Dimethoxyphthalimidin 21, 604.

    pyroncarbonsäurehydroxylamid 18, 541.

                                                   pyroncarbonsäuremethylester 18, 540.
Dimethoxyphthalimido-acetophenon 21, 481
                                                 -- saccharin 27 (363).
                                                    salicylalacetophenon 8, 432, 433 (707);
  - äthylpiperonylsäure 21, 627.
                                                      s. a. 17, 181.
— caprophenon 21 (375).
                                                 - salicylalcumaranon 18 (399).
- methylacetophenon 21 (375).
   propiophenon 21, 481 (375).
                                                 - salicylaldazin 8, 243.
   vinylpiperonylsäure 21, 628.
                                                   - salicylalhydrindon 8, 476.
                                                    salicylsäure 10, 465, 469 (235).
Dimethoxyphthalonsäure 10, 1038 (515).
                                                    salicylsäuremethylester 10, 467, 470 (236).
Dimethoxyphthalsäure 10, 543, 550, 551,
     552 (274, 276).
                                                 Dimethoxystilben 6, 1022, 1023 (498, 499):
Dimethoxyphthalsaure-athylamid 10, 553.
                                                      17, 130.
- $thylester 10, 553.
- $thylmid 21, 627, 630.
- anhydrid 18, 167, 168, 169 (390, 391).
                                                 Dimethoxystilben-aceton 8, 355.
                                                    bisthiocarbonsäuredimethylester 10, 569.
                                                    carbonsaure 10, 448 (222, 223). dibromid 6, 999, 1001 (489, 490).
- benzylamid 12, 1064.
                                                 Dimethoxy-styrol 6, 954 (457)
— benzylimid 21, 627, 630.
- diathylester 10, 553.
                                                    styroldibromid 6, 902 (442).
— diazoniumhydroxyd 16, 556.
                                                 - styrylacetoxynaphthylketon 8, 480.
— imid 21, 627, 629, 630 (477, 478).
                                                 - styrylbenzalanilin 12 (189).
- methylesterbenzylamid 12, 1064.

    styrylbenzaldehyd 8 (649).

  - methylimid 21, 627 (478).

    styryloxynaphthylketon 8, 480.

Dimethoxy-phthalylbenzidin vgl. 25, 97.

    terephthalsäure 10, 555 (276).

phthalylhydrazin 21, 628.
piperonal 19, 211, 212 (715).

                                                 -- terephthalsäurediäthylester 10, 556 (277).

    tetraäthoxypararosanilin 13, 846.

    piperonaloxim 19, 212.

    tetraäthoxytriaminotriphenylcarbinol 18,

— piperonylacetophenon 19 (716).
                                                     846
- piperonylidenacetophenon 19, 216 (717).
                                                    tetradecylbenzol 6 (455).
- piperonylidencumaranon 19, 422 (817).

    tetrahydrochinaldylphthalid 20, 284.

- piperonylidenflavanon 19, 423.
                                                 - tetrahydrochinolylphthalid 20, 271.
— piperonylidenhydrindon 19, 218.
                                                 - tetramethyldihydroharnsäure 26 (178).
— piperonylsäure 19, 301, 302.

    tetraphenyltetrahydrofuran 17 (110).

 – piperonylsäuremethylester 19, 302.
                                                 — thianthren 19 (643).

    piperonylsäurenitril 19, 302.

                                                 - thianthrenbisdioxyd 19 (644).

thianthrenbisoxyd 19 (644).
thianthrendisulfon 19 (644).

    propan 1, 648

-- propenylbenzol 6, 955, 956, 961, 968
    (459, 460, 461); s. a. 10, 1123.

    thianthrendisulfoxyd 19 (644).

  propionsauremethylamid 4, 79.
                                                 -- thianthrenoxyd 19 (643).
- propionsäuremethylester 8 (219).
                                                    thiobenzaldehyd, trimerer 19, 407, 408.
```

Dimethoxy-veratraldihydroisochinolin 21. - veratralflavanon 18, 233. - veratroylisochinolin 21, 634. - vertroylisochinoliniumhydroxyd 21 (243). - veratrylbenzoyltetrahydroisochinolin 21, — veratryldihydroisochinolin 21, 212. – veratrylisochinolin 21, 220 (257). - veratryltetrahydroisochinolin 21, 209 (252).— vinylbenzaldehyd 8 (626). — vinylbenzol 6, 954 (457). vinylmethylendioxyoxymethylphenylacetophenon 19 (734). xanthon 18, 114, 117 (357). xanthydrol 17 (113). xylol s. Dimethoxydimethylbenzol. — zimtaldazin 8, 130. zimtaldoximphenyläther 12 (188). — zimtsäure 10, 434, 435, 437 (211, 212). - zimtsäureäthylester 10, 435, 436, 438 - zimtsäuredibromid 10 (205). - zimtsäuremethylester 10, 435, 438. Dimethyl 1, 80 (22). Dimethyl-acenaphthenopyrazin 28 (70). acenaphthindandion 7 (427).
acetallantursäure 25, 89. acetalylamin 4, 308. acetalylhydrazoniumhydroxyd 4, 553. - acetalylsulfoniumhydroxyd 1, 819. acetamid 4, 59. acetamidin 4, 59. Dimethylacetamino- s. a. Acetaminodime= thyl-Dimethylacetamino-barbitursäure 25 (706). - benzimidazoloncarbonsaure 25, 522. methylphenylpyrroldicarbonsäuredisäthylester 22, 136, 137. — methylxanthin 26, 591. phenylosotriazol 26, 28. phenylpyrazolon 24, 45, 46 (211, 225).
phenylpyrazolthion 24 (223). phenylpyridin 22, 459. phenylpyridindicarbonsäurediäthylester 22, 554. phenyltriazol 26, 28. Dimethylacetessigester 8, 689, 695 (241). Dimethylacetessigsäure 3, 689, 695. Dimethylacetessigsäure-äthylester 3, 689, 695 (241) athylesterdiathylmercaptol 3, 696. äthylesterdibenzylmercaptol 6, 464. — äthylestersemicarbazon 8 (241). — amid **8,** 696. methylester 8, 695 (241). methylesterbromphenylhydrazon 15, 447 nitril **8,** 696. Dimethyl-aceton 1, 679, 682 (351, 352). acetoncarbonsauremethylestercarbon-

săurenitril 3, 810.

- buttersäuremethylester 3, 708.

buttersäuresemicarbazon 3, 708 (246).

– buttersäureoxim **8,** 708.

Dimethylacetondicarbonsaure-athylester-Dimethylacetyl-capronsäure 3, 720 (251); hydrazid, Azin \$ (282). s. a. Methylsoetylönanthsäure diathylester 3, 810, 811 (282). capronsaureathylester 3, 720 (251). - dimethylester 8 (282). - capronsăureoxim 3, 720 (251). - capronsauresemicarbazon 8, 720. - methylesternitril vgl. 8, 810. - carbāthoxyaminobarbitursāure 25 (708). Dimethyl-acetontricarbonsauredimethylesteranilid 10 (437).

acetonylaceton 1, 796 (408).

acetonylamin 4, 314. - carbathoxymethylenphenylendiamin 18, 108. carbazol 20, 449. - acetonylvalerolacton 17 (231) - carbinol 1, 832 (422). - acetophenon 7, 323, 324 (172) carbinol, Acetat 2 (73); Semicarbazon acetophenonphenylhydrazon 15, 143. **8.** 114 (55). Dimethylacetoxy- s. a. Acetoxydimethyl-. carbomethoxyaminobarbitursäure Dimethylacetoxy-athylamin 4, 277. **25** (708). carboxybenzoylpyrrol 22 (592). - athyldihydropyran 17 (55). - crotoniactoncarbonsaureathylester dioxoimidazolidincarbonsăureacetylamid **25** (607). cyanbuttersauremethylester 3 (285). dioxoimidazolidinearbonsäuremethyl-- cyclobutancarbonsaure 10, 617 (296). amid 25 (607). hydantoincarbonsäureacetylamid ' - cyclobutanessigsäure 10, 622 (297). 25 (607). - cyclobutylessigsaure 10, 622 (297). hydantoincarbonsäuremethylamid cyclohexandion 7, 860 (471). - cyclohexandionanil 12 (184). **25** (607). cyclohexandionphenylhydrazon 15 (49). – isoamyldihydropyran 17 (56). – isobutyldihydropyran 17 (56). - cyclohexandiontolylimid 12 (419). cyclohexanon 7, 567 (319). cyclohexenolon 7 (596). mercurianthranilsäuremethylester **16** (582). cyclopentancarbonsaure 10 (297). mercurioxynaphthylcarbinol 16 (568). - methylnitrophenylpyrazolon 25, 4. cyclopenten 7 (57); s. s. 7, 69. - naphthylacetylphenylendiamin 13, 685. diazoaminobenzol 16, 709. dihydroresorcin 7, 860 (471).
dihydroresorcinanil 12, 212 (184). phenāthylamin 18, 626 (236); s. a. **18** (240). phenyläthylamin 18, 626 (236, 240). - dihydroresorcinmethyläther 8 (596). — phenylpyrazol 28, 76. dihydroresorcintolylimid 12 (419). — propyldihydropyran 17 (55) — dioxindol 21 (458). Dimethylacetyl-s. a. Dimethyläthylon-. diphenylacetylendiurein 26, 507. — diphenylamin 12, 861, 922, 1118. Dimethyl-acetylen 1, 249 (107); Dimethylacetyl-acetessigsäuremethylester - acetessigsäuremethylesteroxim 3, 757. s. a. 6, 1278. acetylendibromid 1, 206. - aceton 1, 794 (408). --- adipinsäureäthylester 3, 819. acetylendiurein 26, 442, 445 (131). acetylentetrabromid 1, 122. adipinsaureathylestersemicarbazon 8, 819. - acetylenylcarbinol 1 (235). — āthoxyuramil 24 (439).
— āthylāthylenoxyd 17 (134).
— āthylenoxyd 17 (132).
— anthranil 27 (284). Dimethylacetyl-furan 17, 298. furancarbonsaure 18, 413. furfurylidenacetylpyrrol 27 (338). heptan 1 (370) - anthranilsäure, Anhydrid 27 (284). hydantoin, Hydrat 25 (485). — aposafranin 25, 344 (642). indazol 28, 157. - benzamidoxim 9, 533. — indol **21,** 319. — benzilsäure 10, 352. indolenin 21, 319. – benzimidazol 23, 162. isoallitursäure 25, 477. benzol 7, 323, 324 (172). isopikraminsäure 18 (191). - benzooxindol 21, 333. — methoxyuramil 24 (438). bernsteinsäurediäthylester 3, 816. naphthylendiamin 13, 202. nonadien s. Dimethyläthanoylnonadien. oxindol 21, 294. pentandiol 1 (430). bernsteinsäuredimethylester 3 (284). – butandicarbonsāure **\$**, 820. - buttersäure 3, 707, 708 (246); s. a. phenol 8 (555). buttersäureäthylester 3, 708 (246). phenylendiamin 18, 20, 45, 95 (29).

95 (29).

phenylhydrazin 15, 244.

phenylendiaminhydroxymethylat 18, 45,

— nitromethylanilid 12, 1003.

- phenylbenzylamid 12, 1045.

700, 701 (287, 288).

Dimethyladipinsaure 2, 696, 697, 698, 699,

— toluidid 12, 925.

ureid 8, 64.

Dimethyl-adipinsäureanhydrid 17, 422. adipinsăureanilid 12, 302. adipinsäurediäthylester 2, 696. adipinsāuredianilid 12, 302.
adipinsāurenitril 2, 700 (287). – äpfelsäure 8, 452. äpfelsäure, Lacton 18, 374; Methylester des Lactons 18 (479). äpfelsäureanhydrid 18, 82. äthanoylnonadien 1, 756. Dimethyläthenyl-s.a. Dimethylvinyl-. Dimethyl-athenylolmethylenbicyclohexan, Acetat 6, 551. āthenyluramil 27 (653). Dimethyläther 1, 281 (139). Dimethyläther-benzoylgallussäuremethylester 10 (243). carbäthoxygallussäure 10 (241). Dimethyläthercarbomethoxy-gallussäure 10 (241). gallussäurecarboxyphenylester 10 (246). gallussäuredimethoxycarboxyphenylester 10 (248). Dimethyläther-chlorresorcylsäure 10 (196). dibromhydrokaffeesäureäthylester 10, dicarbonsaure 3, 234 (90). dicarbonsăureamid 3, 241 — dicarbonsāurediamid 8, 242. - gallussäure 10, 480 (239, 240). gallussäureäthylester 10 (243). - gallussäurecarboxyphenylester 10 (246). gallussäuredimethoxycarboxyphenylester 10 (247). gallussäuremethylester 10, 484 (242). gentisinsäure 10, 386 (181). - gentisinsäureäthylester 10, 387. gentisinsäureamid 10, 387 (184) - gentisinsäurechlorid 10, 387 (184). gentisinsäurenitril 10, 387 (184). Dimethylätherglycerinsäure-äthylester 3, 393. amid 3, 395. butylester 3, 394. — heptylester 3, 394 methylester 8, 393. octylester 8, 394. propylester 8, 393. Dimethyläther-homogallussäure 10, 492. homogallussäureäthylester 10, 493. — homogallussäuremethylester 10, 493. homogentisinsäure 10, 408. homogentisins auremethylester 10, 408. homokaffeesäure 10, 440. homokaffeesäuremethylester 10, 440. hydrokaffeesäure 10, 424 (205). - kaffeesäure 10, 437 (212) kaffeesäureäthylester 10, 438. - kaffeesäuremethylester 10, 438. nitrogentisinsäure 10 (184). nitrogentisinsäuremethylester 10 (185). — nitrohomogentisinsäure 10, 408. - nitroresorcylsäure 10, 406.

- orsellinsäure 10, 414.

```
Dimethyläther-oxaldihydroximsäures
                                                  Dimethyläthyl-acetessigsäure 8, 709.

    acetonaphthon 7 (215, 216).

     dimethylester 2, 556.
                                                     acetondicarbonsäurediäthylester 3 (285).
--- paraorsellinsäure 10, 423.
- paraorsellinsäuremethylester 10, 423.
                                                  - acetonitril 2, 336.
- protocatechusăure 10, 393 (188).
                                                  - acetonylidenindolin 21, 320.
                                                 - acetophenon 7, 334 (180).
- acetylbenzol 7 (180).

    protocatechusäureäthylester 10, 397.
    protocatechusäureamid 10, 398.

                                                  - acetylpyrrol 21 (286).
- protocatechusäurechlorid 10, 397 (191).
- protocatechusäuremethylester 10, 396.
                                                  — acrylsaure 2, 449.
- protocatechusäurenitril 10, 398.
                                                  — äthoxyxanthin 26, 549 (168).
-- resorcylsäure 10, 379, 388, 405 (177, 195).
                                                  - äthylen 1, 217 (90).
                                                  — äthylendibromid 1, 148; s. a. 6, 1278.
resorcylsäureäthylester 10, 381, 405.

äthylenglykol 1, 486.
äthylenoxyd 17, 14, 15.

    resorcylsäureamid 10 (196).

-- resorcylsäurechlorid 10, 406 (195).
-- resorcylsäuremethylester 10, 381, 405
                                                 Dimethyläthylal-amin 4, 308.
(186, 195).
resorcylsäurenitril´ 10, 388.
                                                   - hydrazoniumchlorid 4, 553.
                                                 Dimethyläthyl-allantoin 25 (694).
  - umbellsäure 10, 434.
                                                 — allylidenbicycloheptan 5 (216).
- umbellsäureäthylester 10, 435.
                                                  - amin 4, 94.

umbellsäuremethylester 10, 435.

                                                 -- aminobenzalphenylendiamin 14, 36.
Dimethylathoxy- s. a. Athoxydimethyl-.
                                                 - amylblei 4 (595).
                                                 — amylplumban 4 (595).
Dimethyläthoxy-acetaminobarbitursäure
                                                 — anilin 12, 1090, 1174, 1175 (468).
     24 (439)
                                                 — anilinomethylphenylpyrazolon 25 (680).
   acetoxydihydroharnsäure 26 (177).
- äthylamin 4, 277.
                                                 - arsin 4, 602
äthylpyrrol 20, 174.
                                                 - azoniumchlorid 4, 550.
- benzamid 10, 141.
                                                  — benzamidoxim 9, 533.
                                                 - benzimidazol 23, 161.
-- benzaminobarbitursäure 24 (439).
- carbäthoxyaminobarbitursäure 24 (439).
                                                  — benzoesāure 9, 562.
                                                 - benzol 5, 427, 428, 429 (206).
- carbomethoxyaminobarbitursäure
                                                 - benzolcarbonsäure 9, 562.
     24 (439).
- - dimethylureidobarbitursäure 24 (440).

    benzolsulfonsäure 11, 144.

Dimethyläthoxydioxoimidazolidincarbon-
                                                 — benzooxazincarbonsäure 27, 323.
   säure-amid 25 (607).
carbäthoxyamid 25 (607).
                                                 benzoyloxymethylbutylammonium
                                                 hydroxyd 9, 175.

— berberinal 27 (535)
  - methylamid 25 (607).
Dimethylathoxyhydantoincarbonsaure-amid
                                                 -- bernsteinsäure 2, 704.
    25 (607).
                                                 -- betain 4, 350.
-- carbāthoxyamid 25 (607).
                                                 — bicycloheptanol 6, 93 (55).
-- methylamid 25 (607).
                                                 - bornylammoniumjodid 12, 46.
Dimethyläthoxy-hydurilsäure 26 (180).
                                                 - brenztraubensäure 3, 702.
--- isoharnsäure 26 (171).
                                                 - brenztraubensäurephenylhydrazon
-- methyläthoxyxanthin 26, 550.
                                                      15, 347.
- methylphenylcrotonoylcumaran 18, 65.
                                                 - bromphenylammoniumhydroxyd 12, 638.
   phenathylamin 18 (233); s. a. 18 (240).
                                                    bromxanthin 26, 476.
Dimethyläthoxyphenyl-äthylamin 18 (240);
                                                 — butylblei 4 (593)
                                                 butylplumban 4 (593).butyrolacton 17, 245.
    s. a. 13 (233).
- naphthamidin 18, 471.
- pyrazolidon 24, 7.
                                                 Dimethyläthylcarbin-acetat 2, 132 (60).
— pyrazolon 24, 43.
                                                    amin 4, 179
                                                 - bromid 1, 136 (47); s. a. 6, 1278.
--- pyrimidon 25, 36.
                                                  -- carbinamin 4, 192.
-- pyrroldicarbonsäureäthoxyanil 24, 369.
                                                 -- chlorid 1, 134 (46).
-- jodid 1, 138 (49).
Dimethylathyl-carbinol 1, 388 (195); s. a.
- pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 135.
 - sulfoniumhydroxyd 6 (396, 420).
Dimethyläthoxy-propylamin 4, 288. – pseudoharnsäure 24 (439).
                                                      8, 937,
— uramilcarbonsäureäthylester 24 (439).
                                                    carbinol, Acetat 2, 132 (60); Athoxys
                                                      carbanilsaureester 18 (169); Chlor-
-- uramilcarbonsäuremethylester 24 (439).
 — ureidobarbitursāure 24 (439).
                                                      ameisensäureester 8 (6); Trichloressigs
Dimethyläthyl-acetaldehyd 1, 693 (356).
                                                      saureester 2, 209 (94).

    acetaldehydsemicarbazon 8, 104 (49).

                                                    carbinolchloral 1, 622 (330)
- acetaminomethylphenylammoniums
                                                    carbinolglykuronsäure 3, 886.
    bromid 18, 133.
                                                    carbinolnitrit 1, 389.
```

```
Dimethyläthyl-carbinphenylsulfon 6, 298.
                                                 Dimethyläthylen-bistetrahydroisochino-
  - carbinpropionat 2, 241.
                                                      liniumhydroxyd 20, 279.
    carboxybenzoylpyrrol 22 (579).
                                                     carbanilid 24, 11.

diamin 4, 250, 265 (415).
dinitramin 4, 573 (416).
glykol 1, 479, 480 (249, 250).

    chinazoloncarbonsaure 25 (575).
- chinolin 20, 418.
-- chinolinearbonsaure 22, 96.
                                                    glykol, Dicarbanilsäureester 12, 332 (227).
-- chinolindimethyläthylchinolintrimethin=
     cyaninhydroxyd 28 (92).
                                                   – glykoldibenzoat 9 (71).
--- chinoliniumhydroxyd 20, 414.
                                                 - glykolphenyläther 6, 147 (85).
chinolinsulfonsäure 22, 399.
chinolintetrahydrid 20, 300.
                                                    glykolphenyläther, Carbanilsäureester
                                                      12, 332.
--- chlorisoharnsäure 26 (158).
                                                   iminessigsäure 22, 10.isodithiobiuret 27, 361.

    chlormethylbutylammoniumhydroxyd

     4 (379).
                                                 - oxyd 17, 11.
                                                 - oxydcarbonsäure 18, 264.
- chlorpropyldioxolon 19 (658).
 - chlorxanthin 26, 474 (140).
                                                 - oxydcarbonsäureäthylester 18, 264 (436).
--- cinnamoylpyrrol 21 (311).
                                                  pyron 17, 308.
-- cumaranon 17 (168).
                                                 Dimethyläthyl-essigsäure 2, 335 (143).
                                                   - essigsäureäthylester 2, 336.
   cumaranonsemicarbazon 17 (168).
-- cumarin 17, 345 (185).
-- cyanpyridon 22, 303.
                                                   – essigsäureamid 2, 336 (143).
                                                  – essigsäureanhydrid 2, 336.
                                                   - essigsäurechlorid 2, 336.
Dimethyläthylcyclo-hexadien 5, 141 (74).
   hexan 1 (115); 5, 56.
                                                 - furfurylammoniumhydroxyd 18 (555).
                                                    glycidsäureäthylester 18, 266.
    hexanol 6 (30).
    hexen 5, 56
                                                 - harnsäure 26, 532 (156).
   hexenol 6 (43).
                                                 -- harnsäureglykoldiäthyläther 26, 554
   hexenon 7, 86 (70).
                                                      (178).
   pentandicarbonsaure 9 (340).
                                                    harnsäureglykoldimethyläther 26 (178).
   pentandicarbonsäureanhydrid 17 (239).
                                                    hexahydropyrazin 23, 23.
                                                    hexanol 1 (215).
   pentandiondicarbonsauredimethylester
                                                    hexanol, Carbanilsäureester 12 (220).
     10 (438).
                                                 - hexanon 1 (369).
   pentanolondicarbonsäure, Äthyläthers
    saure 10, 1015.

    hydrazoniumchlorid 4, 550.

   pentendicarbonsaure 9 (348).
                                                 Dimethyläthyliden-bicycloheptan 5 (89).

    pentenon 7 (57).

                                                    cyclohexen 5 (74).
Dimethyläthyl-decadienol 1 (239).
                                                 - dihydroberberiniumhydroxyd 27 (499).
- decenol 1 (233).
                                                   indolin 20, 329.
- diacetonalkammoniumhydroxyd 4, 297
                                                 Dimethyläthyl-imidazoliumhydroxyd 23, 66,
   diäthoxydihydroharnsäure 26, 554 (178).
                                                    indazoliumhydroxyd 28, 142.
   diazoaminobenzol 16, 709.
-- dihydantoinspiran 26, 540 (160).
                                                 — indol 20, 320, 321, 324.
                                                 - indolenin 20, 328, 329.
Dimethylathyldihydro-benzoacridin 20, 504.
                                                 — indoleninjodmethylat 20, 329.
   berberin vgl. des Methyläthyldihydros
                                                 - indolsulfonsäure 22, 390.
    berberin.
   berberiniumhydroxyd 27 (495).
                                                    isoamylblei 4 (595)
                                                 — isoamylplumban 4 (595).
— isobutylblei 4 (593).
— chinolin 20, 327.

    dinicotinsäurediäthylester 22, 148.

                                                 - isobutylmonosilan 4 (580).
   pyridindicarbonsäurediäthylester
                                                 — isobutylplumban 4 (593).
    22, 148
                                                 - isopropylblei 4 (592).
Dimethyläthyl-dimethoxydihydroharnsäure
                                                 — isopropylplumban 4 (592).
    26 (178)
                                                 — isothioharnstoff 4 (339).
   dimethylallylcarbinammoniumhydroxyd
                                                 - kaffolid 27 (656, 657).
    4, 225.
                                                 — methan 1, 134 (45); s. a. 4 (661).
   dimethylaminophenylphosphoniumjodid
                                                    methoxyxanthin 26 (168).
    16, 780.
                                                    methylenbicyclohexan 5, 169.
   dinicotinsăure 22, 166.
   diphenylamin 12, 907.
                                                 — methylenindolin 20, 325, 328.
   diphenyldithiobiuret 12, 468.
                                                 — naphthalin 5, 573.
                                                    naphthalinoktahydrid 5, 171.
Dimethylathylen 1, 204, 207 (85).
                                                  naphthylammoniumjodid 12, 1275.
nitrophenylammoniumchlorid 12, 702.
Dimethyläthylen-bispiperidiniumhydroxyd
    20, 68.
                                                  - nitrophenylpyrazolon 24 (227).

    bistetrahydrochinoliniumhydroxyd

                                                - nonanol 1 (218).
    20, 270.
```

```
Dimethyläthyloktahydronaphthalin vgl. 5,
                                                    Dimethyläthyl-phosphin 4, 582.

phthalidylidenpyrrolenin 27 (293).
pinakolin 1 (369).
piperazin 28, 23.

Dimethyläthylol-cyclobutanessigsäure 10, 25.
    cyclopentan 6, 23.
Dimethyläthylon-s.a. Dimethylacetyl-.
                                                    — piperidin 20, 121, 129 (32).
                                                    — piperidiniumhydroxyd 20, 105, 107.
Dimethyläthylon-cyclobutancarbonsäure 10,
     617 (296).

    propionylpyrrol 21 (286).

                                                    Dimethyläthylpropyl-ammoniumhydroxyd
 – cyclobutanessigsäure 10, 622 (297).
— cyclohexandion 7, 860 (471).
                                                         4 (362).

    cyclohexanon 7, 567 (319).

                                                      - blei 4 (592).
- cyclohexanondicarbonsäurediäthylester
                                                      - cyclohexenondicarbonsaureimidnitril
     10, 900.
                                                         10, 856.
 --- cyclohexen 7, 90.
                                                       methan 1 (62).
                                                    — monosilan 4 (580).
  – cyclohexenol 8, 10.
                                                      - plumban 4 (592).
- cyclopenten 7, 69; s. a. 7 (57).
                                                    - stannan 4, 632.
— methylsäureheptan, Äthylester 3, 723.
- methylsäureheptansäurediäthylester
                                                     – zinn 4, 632.
     8, 822.
                                                    Dimethyläthyl-pyrazol 28, 75.
- methylsäurehexansäurediäthylester 3,
                                                      – pyrazin 23, 99.
                                                      - pyrazinhydroxymethylat 23, 99.
     822.
— methylsäurenonadien, Äthylester 8, 741.
                                                    — pyridin 20, 253, 254.
                                                    - pyridindicarbonsäure 22, 166.
— pentanonsäureäthylester 8, 759. Dimethyläthyl-orthoformiat 2, 20.
                                                    - pyridiniumhydroxyd 20, 250.
— oxindol 21, 296.
                                                    — pyridoncarbonsāurenitril 22, 303.
                                                    — pyrimidon 24, 90, 99.

    oxyāthylammoniumhydroxyd 4 (429).

— oxyanilinophenylammoniumjodid 18, 502.
                                                    — pyrimidonimid 24, 99.
— oxymethylbutylammoniumhydroxyd 4,
                                                    — pyron 17, 299.
     294.
                                                      - pyrrol 20 (42, 44, 46, 47, 48, 49).

    oxyphenoxypropylammoniumhydroxyd

    pyrrol, dimeres 20 (48).

pyrrolcarbonsäure 22, 30 (496, 497, 501).
pyrrolcarbonsäureäthylester 22, 33 (501).

     6 (92).
  - oxyphenyläthylammoniumhydroxyd 18,
                                                       pyrroldicarbonsäurediäthylester 22 (528).

    pyrrolenphthalid 27 (293).

pentadilacton 19, 159.

  - pentamethylenimin 20, 129.
                                                    — pyrrolidin 20 (32, 33).
                                                       pyrrolidincarbonsaurenaphthylamid
— pentandiol 1, 494.
- pentandioldisăure 3, 538.
                                                         20 (32, 33).
— pentenol 1, 450.
                                                       pyrrolidiniumhydroxyd 20 (26, 27).
— pentenol, Acetat 2, 139; Carbanilsaure-

    pyrrolidon 21 (273).

     ester 12, 324.

    pyrroylbenzoesäure 22 (579).

pentoxylactonsäure 18, 520.
phenacalindolin 21, 352, 353.

    pyrryldimethyläthylpyrroleninylidens

                                                      methan 28 (48).
rhodanin 27, 252.
- phenol 6 (268).
- phenoxybenzoyloxypropylammonium
                                                   Dimethyläthylsäure-hexandionsäure 8, 846.

— hexanonsäure 8, 820 (285); s. a. 7, 954.

— pentandisäure 2, 835 (325); s. a. 17, 614.
    hydroxyd 9 (93).
Dimethyläthylphenyl-ammoniumhydroxyd
     12, 163 (157).
                                                    - pentanondisäure 3, 858.
— methan 5, 436 (209).
                                                      - pentendisäure 2, 856 (330).
- monosilan 16 (525).
                                                    Dimethyläthyl-selenopyridon 21, 276.
— morpholon 27, 198.

    spirodihydantoin 26, 540 (160).

                                                     styrol 5, 502 (240).
- sulfinhydroxyd 1, 343 (172); s. s. 10, 1121.
- nonan 5 (227).
- phosphoniumiodid 16, 758.
                                                       sulfoniumhydroxyd 1, 343 (172);

    piperidindicarbonsäurediäthylester 22,

                                                         s. a. 10, 1121.
     167.
- pyrazol 23, 84.
                                                       tetrahydroberberin 19 (781).
— pyrazolon 24, 69, 70.
                                                      - tetrahydrochinolin 20, 298, 300.

    pyrazolopyron 27, 643.

                                                       tetrahydroisochinoliniumhydroxyd 20,
- pyrazolthion 24, 69.
                                                        294.

pyridinopyrazolon 26, 162.
pyrrolon 21 (303, 304).

                                                     – tetramethylenimin 20 (32, 33).
                                                    thioharnstoff 4, 118.thiopyridon 21, 276.

silicium 16 (525).
stibiniumhydroxyd 16 (512).
thiuramsulfid 12, 426.

                                                     – triazopyrimidinhydroxylaäure 26 (129).
                                                     - trimethylallylammoniumhydroxyd 4, 225.
Dimethyläthylphosphat 1, 332 (167).
                                                    - trimethylenglykol 1, 490.
```

```
Dimethyläthyl-undecatrienon 1, 758.
                                                     Dimethylamin-brenzcatechin 6, 767.
                                                         dicarbonsaure 4, 365 (481).
— uracil 24, 348.

    vinylbenzylammoniumhydroxyd 12 (510).
    xanthin 26, 469 (138).

                                                     Dimethylamino-acetal 4, 308.

acetaldehyd 4, 308.
acetaldehyddiäthylacetal 4, 308.

Dimethyl-alanin 4, 392.
 — alaninäthylesterhydroxymethylat 4, 392.
                                                       - acetaldehyddimethylacetal 4, 308.
- alaninhydroxymethylat 4, 383, 392.
                                                     Dimethylaminoacetamino-acetophenon 14,
 — alaninnitril 4, 392.

    alanylglycinhydroxymethylat 4 (494).

                                                       - azobenzol 16, 334 (319).

alizarin 8 (727).
allantoin 25 (693); s. a. 27 (732).
allen 1, 251, 252 (111, 117).
Dimethylalloxan 24, 511 (437).

    benzoesāure 14, 452.

                                                     — benzoesäureanthrachinonylamid, Hydr=
                                                          oxymethylat 14 (581).
                                                         benzophenazinhydroxyphenylat 25, 410.
Dimethylalloxan-äthylalkoholat 24 (437).

    methylacetylaminobenzol 18, 297.

                                                      — methylazobenzol 16, 343, 350.
   benzylalkoholat 24 (437).
— dimethylaminoanil 24, 512.
                                                        phenylacetat 13, 551.
— dioxyanil 24, 512.
                                                         phenylbenzophenaziniumhydroxyd 25,
 – imidoxim 24, 514.
                                                         toluol 18, 133, 146, 157 (41).
— kresol 25 (526).
— methylalkoholat 24 (437).
                                                         toluoljodmethylat 13, 157.

oxim 24, 513 (440).
oximbenzyläther 24, 514.

                                                     Dimethylamino-aceton 4, 314.
                                                         acetonitril 4, 346.
- phenylhydrazon 24, 514.
                                                     - acetonitrilbrommethylat 4, 349 (472).
- schweflige Säure 24, 512.
                                                     - acetonphenylhydrazon 15, 398.
  – sulfit 24 (437).
                                                       - acetophenon 14, 45, 47, 50 (366).
Dimethyl-alloxantin 26, 558 (182).

    acetophenonjodmethylat 14, 45.

                                                       - acetophenonoxim 14, 45.
  - alloxantoluidinomethylanil 24, 513.
- alloxazin 26, 498, 500.

Dimethylallyl-acetat 2, 137, 138 (64).

- acetophenon 7, 377 (199).

- athylamin 4, 222 (395).
                                                        acetophenonphenylhydrazon 15, 402.
                                                         acetoxim 4, 315.
                                                     Dimethylaminoacetyl-s.a. Dimethylglycyl-.
                                                     Dimethylamino-acetylazobenzol 16, 327 (315).
— āthylbenzylammoniumjodid 12, 1023.

    acetylbrenzcatechin 14, 254.

- alkohol 1, 444 (228).

    acetylcyanessigsäureäthylester 4, 526.

 -- amin 4, 206 (390).

    acetylcyanessigsäureäthylesterhydroxys

— bromphenylammoniumbromid 12, 639.
                                                          methylat, Anhydroverbindung 4, 526.
— carbinacetat 2, 138.
                                                        acetylenylmercaptoanthrachinon 14 (509).

scetylglycinhydroxymethylat 4 (485).
acetylmalonsäureäthylesternitril 4, 526.

— carbinol 1, 445

    carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 857.

acetylpyrogallol 14, 282.
acetyltoluol 14, 64.

 - cyanpyridon 22, 304.

    cyclohexenol 6 (64).

- cyclopentanon 7 (71).
                                                      – äthansulfonsäure 4, 530.
                                                        athopropylbenzol 12, 1178.
— diacetonalkammoniumhydroxyd 4, 297.
                                                        äthoxymethylxanthylbenzoesäureäthyls
— diphenylbenzyltrimethylenbisammonium
     hydroxyd 12 (463).
                                                          ester 18, 633.
— heptenon 1 (392).
Dimethyl-allylidenbicycloheptan 5 (213).
                                                     Dimethylaminoathyl-acetat 4, 277.

— alkohol 4, 276 (425).
   allylmalonsäure 2, 792.
allylomethylamin 4, 220 (395).

    aminoäthylphenaziniumhydroxyd 25, 394.

                                                        aminophenazinhydroxyäthylat 25, 394.
Dimethylallyl-oxymethylbenzylammonium-
                                                        benzol 12, 1090 (468); s. a. Dimethylphens
     hydroxyd 18 (245).
                                                          äthylamin.
   phenol 6 (293).
                                                        benzophenaziniumhydroxyd 25, 361.
                                                        butyrolacton 18, 603.
- phenylammoniumhydroxyd 12, 170 (162).
- propylamin 4, 225.
                                                        carbinol 4, 294
- pyridoncaroonsaurenitril 22, 304.
                                                        dihydronaphthyläther 6, 589.
                                                        dimethylaminobenzoyltriphenylcarbinol
 pyrrolidin 20, 155.thioharnstoff 4, 212.
                                                          14, 247.
- uracil 24 (328)
                                                        isoamylcarbinol 4 (446).
  - xanthin 26 (138).
                                                        isoamylcarbinol, Benzoat 9 (92).
                                                        phenyläther 6, 172.
phenylcarbinol 13, 637, 638, 639 (255).
Dimethyl amarin 18, 252.
— amariniumhydroxyd 23, 305.
                                                        piperonylidenhydrohydrastinin 27 (571). piperonylsäurenitril 19 (793).
— amarsāure 7, 850; 10 (171).
— amarsāureanhydrid 7, 850; 17 (222)
                                                        propylcarbinol 4 (444).
Dimethylamin 4, 39 (320); s. a. 20, 565.
```

– oxoindolenin 22 (660).

– oxybenzochinondianii 14 (495).

```
Dimethylaminoäthyl-stilben 12, 1334.
                                                Dimethylaminoanilino-oxybenzophenaz
                                                    oxoniumhydroxyd 27, 420.
  - vinyläther 4, 277.
Dimethylamino-alizarin 14, 287.
— alloxazin 26, 591.
                                                   oxycumaronylcumaranon 19 (788).
                                                 – oxyphenoxazon 27, 421.
                                                   oxyphenoxazoncarbonsauremethylester
- aminoacetaminodioxotetrahydropyrimis
                                                    27, 444.
     din 25, 485.
                                                --- oxythionaphthenylcumaranon 19 (789).
Dimethylaminoaminoanilino-benzophenazin-
     hydroxyphenylat 25, 408.
                                                   pentadienaldimethylaminoanil 18, 88.
   {\tt oxyphenoxazon} carbons \verb"auremethylester"
                                                   phenazinhydroxyphenylat 25, 397.
     27, 446.

    phenazoxoniumhydroxyd 27 (412).

- phenylbenzophenaziniumhydroxyd 25,
                                                — phenoxazoncarbonsäurephenetidid
                                                   phenylbenzophenaziniumhydroxyd
Dimethylamino-aminodiphenylylaminooxy
    phenoxazoncarbonsäuremethylester 27, 446.
                                                    25, 414.
                                                   phenylessigsäureamid 14, 474.
- aminophenylbutan 18 (51).

    phenylessigsäurenitril 14, 474, 477.

                                                  phenylphenaziniumhydroxyd 25, 397.
- aminophenylpentan 18 (52).
- aminophenylrosindulin 25, 408.
                                                   tetraphenylpropionsaure, Lactam
— amylalkohol 4 (441).
                                                    21 (327).
                                                Dimethylamino-anisidinophenylessigsaure
— amylamyläther 4 (441).
amylbenzol 12 (507).amylphenol 18 (261).
                                                    nitril 14, 477.
                                                   anissäurehydroxymethylat 14, 595.
                                                 - anissäuremethylbetain 14, 595.
  - amylphenyläther 6 (92).
Dimethylaminoanilino-anthrachinon 14, 205.

    anissäuremethylester 14, 595.

                                                - anthracen 12, 1336.
  - benzochinonoxim vgl. 18, 93.

    benzophenazinhydroxyphenylat 25, 414.

                                                — anthrachinon 14, 179, 192 (437, 450).
                                                — anthrachinonsulfonsaure 14, 867 (764).
— benzophenazinsulfonsäurehydroxyphes
    nylat 25 (722).
                                                — anthrachinonylrhodanid 14 (507, 509).
   benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 405
                                               — anthranol 14, 114 (401).
                                               - anthrathiazol 27 (426).
- anthron 14, 114 (401).
- antipyrin 24, 46 (211); 25, 452 (672).
- aposafranon 25, 433.
    (418).
— chinonoxim 18, 93.
 — citraconsăureanil 21, 557.
- citraconsauredimethylaminoanil 21, 558.
- crotonsäurenitril 18 (35).
                                               Dimethylaminoazobenzol 16, 312 (310).
— dicumaranonyl 19 (788).
                                               Dimethylaminoazobenzol-arsinsaure 16, 885.
— dimethyldicumaranonyl 19 (789).
                                                  carbonsaure 16, 329, 407 (315).
— diphenylmethan 18, 243.
                                               --- carbonsäureäthylester 16 (316).
                                                 - dicarbonsaure 16, 408.
- essigsäuredimethylaminoanilid 18, 114.
- formylmethylhydrochininiumhydroxyd
                                               - hydroxymethylat 16, 313 (311).
    28 (158).
                                                  sulfonsaure 16, 331 (317).
— indoxyl 22 (659).
                                               Dimethylamino-azoxybenzoloxyd 16 (392).
                                                  barbitursäure 25, 494 (705); s. a. 27 (732).
— mercaptooxocumaran 17 (246).
— mercaptooxomethylcumaran 17 (259).
                                               Dimethylaminobenzal-acetessigsäures
 - methan 12 (168).
                                                    dimethylamid 14 (693).
Dimethylaminoanilinomethylen-acetessigs
                                                 - aceton 14, 72 (385).
    sauredimethylaminoanilid 18 (35).

acetonphenylhydrazon 15, 403.

- cyanessigsäureäthylester 18 (35).
                                               - acetophenon 14, 115, 116 (402, 403).
- malonsäureäthylesterdimethylamino-
                                                 - acetophenonphenylhydrazon 15, 404.
    anilid 18 (35).
                                                  acetylaceton 14, 155.
   malonsäureäthylesternitril 18 (35).
                                               Dimethylaminobenzalamino-benzoesaure
Dimethylaminoanilino-methyloxymethyl-
    cumaronylcumaranon 19 (789)

    benzylnaphthol 14 (361).

    dioxohydrinden 14 (425).

— methylphenazoxoniumhydroxyd 27, 401.
— methylphenyldihydroacridin 22, 476.
                                               — diphenylmethan 18 (73).
- naphthochinonanil 14 (429).
                                               -- indazol 25, 318.
— naphthol 18, 685.
                                                — naphthol 14, 34.
— naphtholsulfonsäure 14 (751).

    phenol 14, 34.

                                                 – phenylarsinsäure 16, 881.
— oxodihydrothionaphthenylcumaranon
    19 (789).
                                                – salicylsaure 14, 585.
                                               - triazol 26, 20.
— oxodihydrothionaphthenylidenindolenin
                                                 uracil 25, 495.
    27 (344).
```

Dimethylaminobenzal-anilin 14, 33 (360).

- **an**isidin **14, 34** (361).

```
Dimethylaminobenzal-anthranilsaure
                                                       Dimethylamino-benzaltoluidin 14, 34.
      14 (546).
                                                       — benzamid 14, 428; s. a. 14, 326.
  - anthron 14 (407).
- arsanilsäure 16, 881.
                                                       — benzaminoanthrachinon 14, 207.
                                                       - benzaminomethylbenzylalkohol 18 (249).

barbitursaure 25, 503.
benzoylaceton 14, 225.

                                                       — benzaminopentan 9 (118).
                                                       - benzaminophenylbenzoat 18, 552.
                                                       - benzaminoxylol 13, 184.
- benzhydrol 13, 696 (281).
- benzhydroläthyläther 13, 697 (281).

    bisdimethylpyrrolcarbonsäureäthylester

      25 (719).
- bismethylindol 25, 382.
 - campher 14, 75.
                                                       - benzhydrylacetylaceton 14, 176.
 — chinaldin 22, 472.
                                                       - benzhydrylamin 18, 246.

    chlorid 12, 990.

                                                       - benzhydrylbenzoylaceton 14, 230.
                                                           benzhydrylessigsäure 14, 543.
   cumaranon 18 (576).
Dimethylaminobenzaldehyd 14, 25, 31 (360).
Dimethylaminobenzaldehyd-athoxyanil

benzil 14 (434).
benzoacetodinitril 14 (692).

                                                       - benzoacridin 22, 474.
  - aminoanil 14, 34.
                                                         - benzoacridinhydroxymethylat 22, 474.
-- anil 14, 33 (360).
                                                       Dimethylaminobenzochinon- s. a. Dimethyl-
 - anthrachinonylhydrazon 15 (200, 201).
                                                            aminochinon-.
- benzolazophenylhydrazon 16, 417.
                                                       Dimethylaminobenzochinonimid 14 (409).
- bromphenylhydrazon 15, 449.
                                                       Dimethylaminobenzoesāure 14, 325, 392, 426
— cyanhydrin 14, 600.
                                                             (532, 571); s. a. 17, 617.

    dichlorphenylhydrazon 15, 431.

                                                       Dimethylaminobenzoesäure-äthylester
- dimethylaminoanil 14, 34.
                                                            14 (571).

    indogenid 22, 526.

amid 14, 326; s. a. 14, 428.
anhydrid 14, 428.

- isoindogenid 22, 527.
--- jodmethylat 14, 25.
                                                       — anilid 14 (572).
- methoxyanil 14, 34 (361).
                                                       - azid 14 (572).
-- nitroanil 14, 33.

benzalhydrazid 14 (533).

- nitrophenylhydrazon 15, 485 (145).
- oxyanil 14, 34.

diāthylaminoāthylester 14, 326, 392.
dimethylamid 14 (571).
hydrazid 14 (533, 572).
hydroxymethylat 14, 326, 392, 428 (533).

    oxynaphthylimid 14, 34.
    phenylhydrazon 15, 400 (100).
    semicarbazon 14, 36 (362).

    isopropylidenhydrazid 14 (533).

- sulfonsaure 14, 861.

menthylester 14 (532, 571).
methylestein 14, 326, 392, 428 (533).

— toluolazomethylphenylhydrazon 16, 422.
  - tolylimid 14, 34.
                                                       — methylbetain, Ammoniumbase 14, 326,
Dimethylamino-benzaldesoxybenzoin
                                                       392, 428 (533).
— methylester 14, 325, 392, 427 (532, 571).
     14 (407).

benzaldibenzylketon 14, 127.
benzaldiketohydrinden 14, 227.
benzaldoxim 14, 25, 35 (361).
benzaldoxim, Carbanilsäurederivat

                                                       — methylesterhydroxymethylat 14, 326, 393,
                                                            428
                                                       - oxyd 14 (571).
                                                       — phenylimidchlorid 14 (572).
     14 (361); Diphenylcarbamidsäurederivat
                                                       - piperidinoāthylester 20, 26.
     14 (361).
                                                          salicylalhydrazid 14 (533).
— benzaldoximacetat 14 (361).
                                                          sulfonsaure 14 (770)

    benzaldoximmethyläther 14 (361).

                                                       Dimethylaminobenzoin 14 (490).
Dimethylaminobenzal-hydrazinoazobenzol
                                                       Dimethylaminobenzol-s. a. Dimethylanilin.
 16, 417.

hydrazinodimethylazobenzol 16, 422.
                                                       Dimethylaminobenzolazo-benzoesäure 16,
                                                            407.
  - hydrindon 14, 119 (404).

benzoesäureäthylester 16 (316).

    indandion 14, 227.

    benzoylpseudoekgoninmethylester 22,

— indanon 14, 119 (404).
— inden 12 (556).
                                                          dimethylbenzolazophenol 16, 399, 400.

    indoxyl 22, 526.

                                                       - naphthalinazophenol 16, 400, 401.
-- malonsauredinitril 14, 563 (647).
                                                       — phenol 16, 397.

oxindol 22, 527.
oxynaphthylbenzylamin 14 (361).
phenetidin 14, 34.

                                                       toluol 16, 347 (322).toluolazophenol 16, 399.
                                                       Dimethylaminobenzol-diazoniumhydroxyd
- phenylendiamin 14, 31, 34.
                                                            16, 602 (371).
— rhodanin 27, 433.
```

rhodaninessigsaure 27, 434.
rhodaninpropionsaure 27 (428).

diazosulfonsäure 16 (321).
phosphinigsäure 16, 802.

Dimethylaminobenzyl-anilinsulfonsäure 14, Dimethylaminobenzol-phosphinsäure 16, 823. - sulfinsaure 14, 678. 705. - sulfonsaure 14, 682, 690, 699 (718). benzoat 18 (231). benzoesäure 14, 541 (626).
benzophenon 14 (407).
chlorid 12 (436).
cyantoluidin 18 (47). - sulfonsäureamid 14, 682. – sulfonsäureanilid 14 (721) - sulfonsaurechlorid 14 (721). - sulfonsäurehydroxymethylat 14, 699. diäthylaminobenzoylbenzol 14, 124. Dimethylaminobenzolsulfonyloxy-acetoxy phenoxazincarbonsäuremethylester 27, - diäthylaminobenzylbenzol 18, 283. 441. dimethylaminobenzoylbenzol 14, 124. – nitrobenzoat 18 (231). — phenoxazoncarbonsaureamid 27, 443. oxydiäthylaminobenzylbenzol 13, 770. - phenoxazoncarbonsäuremethylester 27, - oxydimethylaminobenzylbenzol 18, 770. 441. – phthalimid 21, 496. Dimethylaminobenzo-nitril 14, 428. - phenazin 25, 347, 360. sulfanilsäure 14, 705. - toluidin 18, 175 (46). - phenazinhydroxyäthylat 25, 361. — toluidinhydroxymethylat 18 (46). phenazinhydroxyphenylat 25, 349, 361, triphenylcarbinol 18 (303). - phenazinsulfonsäurehydroxyphenylat 25, triphenylcarbinol, Schwefelsäureester 18 (304). Dimethylaminobernsteinsäure 4, 486. - phenazoxoniumhydroxyd 27, 383 (409). Dimethylaminobernsteinsäure-bisbenzals Dimethylaminobenzophenon 14, 81, 82 (388). hydrazid 7 (131). Dimethylaminobenzophenon-anil 14, 82. bissalicylalhydrazid 8 (522). carbonsäure 14, 661 (695). chlorid 12, (548); 18, 903.
dimethylanil 14, 83.
jodmethylat 14, 81, 83. - diathylester 4, 486. - dihydrazid 4 (535). - dimethylamid 4, 486. - naphthylimid 14, 83. dimethylester 4 (535). — oxim 14, 83. Dimethylaminobisacetamino-benzol 18, 297. - phenylhydrazon 15, 403. diphenyl 18, 306. methyldiphenylmethan 18 (99). – sulfonsäure 14, 861. — methyltriphenylmethan 13, 319. Dimethylaminobenzo-phenoxazim 27, 404. phenoxazinsulfonsaure 27 (436). toluol 18, 303 (96). phenoxazon 27, 418 (421).
thiodiazol 27, 726. Dimethylamino-bisathylbenzylaminotriphe nylcarbinol 18, 761. bisäthylsulfobenzylaminotriphenylcarbis Dimethylaminobenzoyl-benzoesäure 14, 661 nol 14 (730). - benzoesäuremethylester 14, 662. bisbenzalaminodiphenyl 13, 306. - benzoesäurepseudomethylester 18, 625. bisbenzaminomethyldiphenylmethan chlorid 14, 428 (571). – cyanid, Anil 14, 652. bisbenzolazophenol 16, 398. - diathylaminobenzoylbenzol 14, 229. bisdiäthylaminomethyltriphenylmethan - diathylaminobenzoylbenzol, Phenylhydr-13, 319. azon 15, 405. bisdimethylaminobenzhydrylbenzophen» - diphenylmethan 14 (407). - essigsaurenitril 14 (692). azoxoniumhydroxyd 27, 410. bisdimethylaminophenylanthracendihydrid 18, 335. – glykuronsäure 14, 427 - oxyphenäthylamin 14 (569). bissalicylalaminodiphenyl 18, 306. oxypropylcyclohexan 18 (107). bisthiocarbonylaminodiphenyl 13, 306. — pseudocumoljodmethylat 14, 112. - bisxylylenaminotriphenylmethan 20 (94). — salicylsäureäthylester 14 (571). borneol 18, 353. triphenylcarbinol 14, 244 (492). bromäthylmercaptoanthrachinon 14 (509). - triphenylcarbinol, Derivate 14, 245 (493). brommethylthiazolin 27, 363. triphenylchlormethan 14 (408).uracil 24 (448). butanal 4 (451). butanol 4 (440). – zimtsäurenitril 14 (697). butanol, Benzoat 9 (91). Dimethylaminobenzthiazol 27, 366. - butanolsäurehydroxymethylat 4, 513 Dimethylaminobenzyl-acetat 13, 622 (231). - butanon 4 (452) - acettoluidid, Hydroxymethylat 18 (46). - alkohol 18, 622 (231). - buten 4, 220 (395). — amin 18, 175. - butenylbenzol 12, 1196. – aminoanthrachinon 14 (443). butenylpyridinbishydroxymethylat 22, aminobenzolsulfonsäure 14, 705. 438.

```
Dimethylaminobuttersäure 4, 409 (506).
                                                Dimethylaminocyan-benzylanisidin 14, 477.
                                                   benzylmethylanilin 14, 477.
Dimethylaminobuttersäure-athylesterhydr-
    oxymethylat 4 (506)
                                                   benzylphenetidin 14, 477.
   hydroxymethylat 4, 410, 413 (506).
                                                   benzyltoluidin 14, 477.
 - hydroxymethylat, Anhydrid 4, 410, 414
                                                Dimethylaminocyclo-butan 12, 4.
    (506)
                                                   heptadien 12, 52; s. a. 27, 869.
 - methylbetain 4, 410, 414 (506).
                                                 – heptan 12, 8.
 – methylbetain, Ammoniumbase 4, 410,
                                                 – heptanol 18, 349.
   413 (506).
methylester 4, 413.
                                                   hepten 12, 33, 34.
                                                   heptencarbonsäureäthylester 14, 309.
Dimethylamino-butylbenzol 12 (505).
                                                   heptenol 13, 351.
— butylphenol 18 (259)
                                                 — hexan 12, 6 (114).
— butylphenyläther 6 (92).

hexancarbonsäure 14, 301.

butyraldehyd 4 (451).
                                                 — hexen 12 (124)
— butyraldehyddiathylacetal 4 (451).

    hexylbenzol 12 (518).

    campher 14, 11, 18.

                                                 – octadien 12 (130).

    campherhydroxymethylat 14, 12.

    octan 12 (118).

                                                — octatrien 12 (468).
— octen 12, 35 (125).

    campherjodmethylat, Benzoesäureester

    der Enolform 18, 354
 – campherylglykolsäure 10, 798.
                                                — octenol 13, 352.

    capronsäure 4, 434.

                                                 pentan 12, 5.

    capronsäurechlormethylat 4, 434.

                                                 – pentancarbonsäureessigsäure 14, 551.
 — carbäthoxyaminodioxotetrahydropyr≤
                                                  - pentandicarbonsāure 14, 550.
    imidin 25, 485.
                                                Dimethylamino-decen 4 (397).
                                                 desoxybenzoin 14 (395).
 – carbāthoxyaminouracil 25, 485.

    carboxyanilinooxyphenoxazoncarbons

    diacetoxyphenoxazincarbonsäuremethylsester 27, 440.

    sauremethylester 27, 445, 446.
  carvenonoxim 14, 7

    diacetylaminoacetyldiphenylamin 18, 113.

- chalkon 14, 115, 116 (402, 403).
                                                — diacetylaminobenzoesäure 14, 453.
- chalkonphenylhydrazon 15, 404.
                                                 – diäthvläther 4. 277.
— chinolin 22, 448, 450.
                                                Dimethylaminodiathylamino-benzhydryltris
   chinolinhydroxymethylat 22, 443, 448.
                                                    phenylcarbinol 18 (304).
Dimethylaminochinon-dimethylphenylhydr=
                                                   benzhydryltriphenylmethan 13 (92).
 azon vgl. 15, 551.

– imid vgl. 14 (409).
                                                 benzophenon 14, 98.
                                                   benzophenonanil 14, 98.
 – methylimidoxim 14, 135.
                                                   benzophenonnaphthylimid 14, 98.
- naphthylhydrazon vgl. 15, 568, 575.
                                                   dimethylaminobenzyltriphenylcarbinol
 — oxim 14, 131.
                                                    18, 777.
- phenylhydrazon vgl. 15, 404.
                                                   dimethylaminobenzyltriphenylmethan
 - tolylhydrazon vgl. 15, 504, 527.
                                                    18, 334.

    diphenylmalonsäurediäthylester 14, 569.

Dimethylaminochloracetamino-azobenzol
    16 (320, 336).

    diphenylmalonsäuredimethylester 14, 569.

   dioxotetrahydropyrimidin 25, 484.

    diphenylmethansulfonsäure 14, 771.

 – uracil 25, 484.
                                                — methylphenazoxoniumhydroxyd 27, 401
Dimethylamino-chlorbenzhydryldiphenyls
                                                   phenazthioniumhydroxyd 27, 396.
    methan 12 (561).

    chlorlactylaminouracil 25, 485.

    phenylanthracen 18, 289.

— chloroxypropionylaminodioxotetrahydros

    phenylanthracendihydrid 13, 288.

                                                Dimethylamino-diathylessigsäurenitril 4, 458.
    pyrimidin 25, 485.
                                                  - diāthylvalerylbenzol 14 (385).
 - cinnamalaminophenol 14, 71.
 – cinnamalaminosalicylsäure 14, 585.
                                                   dibenzalaceton 14 (404).

    dibenzolsulfonyloxyphenoxazoncarbon=

— cinnamalessigsäuremethylester 14, 533.
                                                    säuremethylester 27, 447
— cinnamoylphenylisoindolin 20 (94).
                                                   dibenzophenazoxoniumhydroxyd 27, 387.
 – crotonsäureanilid 12, 559.

    dibenzophenazoxoniumhydroxyd, Pseudos

-- cumarin 18, 609.
                                                    base 27, 387.

    cumarinhydroxymethylat 18, 609.

                                                 – dibenzyldicarbonsäure 14, 571.
— cumarinylessigsäure 18 (589).

    dibromäthylmercaptoanthrachinon

   cumol 12 (497); s. a. 12 (496).
                                                    14 (509).
Dimethylaminocyan-acetaminodioxotetras
    hydropyrimidin 25, 484.
                                                   dichloroxyanilinothiophenol 13 (208).
                                                 – dihydrobenzoacridin 22, 472.
   acetaminouracil 25, 484.
                                                  - diisoamylcarbinbenzol 12, 1186.
```

— diisoamylmethan 4, 200.

acetessigsäureäthylester 4, 526.

- benzylanilin 14, 477.

Dimethylaminodimethylamino-Dimethylamino-diisobutylcarbinbenzol 12, 1186. benzoyltriphenylcarbinol 14, 247. diisoindolinyltriphenylmethan 20 (94). glycylaminouracil 25, 486. hepter of 4, 301.hexanol 4, 300 (447). diisopropylcarbinbenzol 12, 1185. Dimethylaminodimethoxy- s. a. Dimethoxy-- hexanol, Zimtsäureester 9, 587 (233). dimethylamino-. Dimethylaminodimethoxy-bismethylenisoserylaminouracil 25, 486. dioxydimethylaminoäthylvinylstilben nonan 4, 200. pentanol 4, 299. **19** (835). bismethylendioxydivinylstilben 19 (836). phenylpyrazoliumhydroxyd 25, 309. - dimethoxybenzylinden 13 (346); s. a. 22 - phenylpyrazolon 25, 452, 453, 465 (672). phenylpyrazolonhydroxymethylat 25, 454, 465. dimethoxybenzylinden, Hydroxymethys phenylpyrazolthion 25 (675). lat 18 (347) Dimethylaminodimethoxymethylendioxyphenylselenopyrazolon 25 (675). tolylpyrazolon 25, 454. methylvinyldibenzyl 19 (777). – methylvinylstilben 19 (780). — valerylbenzol 14 (383). - xanthin **26,** 589. vinyldihydrophenanthren 19 (779). Dimethylamino-dinitronaphthyldihydroisovinylisobutenyldibenzyl 19 (782). vinylpropenyldibenzyl 19 (781). chinolin 22 (636). Dimethylaminodimethoxymethylmethylens dioxotetrahydropyrimidin 25, 481. dioxy-methylphenylhydrinden 19 (778). Dimethylaminodioxy- s. a. Dioxydimethyl= — methylphenylinden 19 (781). Dimethylaminodimethoxy-phenyldimethoxyamino-. Dimethylaminodioxy-aminoformylphens carboxyphenylpropionsäure 14 (690). azoxoniumhydroxyd 27, 442 propylbenzol 18 (328). anilinoformylphenazoxoniumhydroxyd triphenylcarbinol 13 (344). **27**, 442. benzophenon 14 (501). Dimethylaminodimethylaminoacetaminodis oxotetrahydropyrimidin 25, 486. carbomethoxyphenazoxoniumhydroxyd Dimethylaminodimethylaminoanilino-benzos **27**, **44**0. phenazinhydroxyphenylat 25, 409. benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 406. diphenyldihydroanthracen 14 (450). oxyphenoxyphenoxazincarbonsäure: methylester 27, 447. - phenylbenzophenaziniumhydroxyd 25, phenoxazin 27 (422). Dimethylaminodimethylamino-benzoyldis phenoxazincarbonsäuremethylester phenylmethan 14 (406). 27, 439. benzoyltriphenylcarbinol 14, 245. phenoxazoncarbonsăureamid 27 (434). phenoxazoncarbonsäuremethylester benzoyltriphenylmethan 14, 129. benzylbenzhydrol 18, 770. 27, 447 (434). Dimethylaminodiphenyl-amin 13, 79 (23). — benzylbenzophenon 14, 124. - anthracen 12 (561) – oxybenzyltetraphenylmethan 18 (304). carbinol 13, 696 (281). chinoxalin 25, 375. - oxyphenylfluoronmethylimid, Chlors methylat 18, 626. dihydroanthracen 12 (561). Dimethylaminodimethylaminophenyl-acridin 22, 493, 495 (651). - anthracen 13, 288. Dimethylamino-diphenylendiisothiocyanat 18, 306. — anthracendihydrid 13, 288. diphenylendisenföl 18, 306. - benzofluoren 18, 291. diphenylin 18, 306. benzophenoxazim 27, 406. Dimethylaminodiphenyl-methan 12, 1323 — dihydroanthracen vgl. 18, 288. (548). fluoren 18, 288. methancarbonsāure 14, 541 (626). stilben 12 (561). sulfon 13, 537, 548. rosindulin 25, 409. Dimethylaminodimethyl-azobenzol 16, 348. - benzol s. Dimethylxylidin. ${\bf Dimethylamino dipropyl carbin benzol}$ - benzolazonaphthalinazophenol 16, 400, 12, 1185. 401, 402. Dimethylaminoessigsäure 4, 346 (469). – benzylalkohol 18 (258). Dimethylaminoessigsäure-äthylester 4, 346. bicyclononanoljodmethylat 18, 354. athylesterchlormethylat 4, 349. - butannitril 4, 459. amidhydroxymethylat 4 (472). – buttersäurenitril 4, 459. anilid 12, 555. caprylsäureäthylesterjodmethylat 4, 464. dimethylamid 4, 346.

hydroxymethylat 4, 346 (469). hydroxymethylat, Anilid 12, 555.

caprylsäurehydroxymethylat 4, 464.

- caprylsäuremethylbetain 4, 464.

Dimethylaminoessigsäure-methylbetain 4, 348 (471). methylester 4, 346. - methylesterhydroxymethylat 4, 348 (471).- nitril 4, 346. nitrilhydroxymethylat 4, 349 (472). oxyāthylamidhydroxymethylat 4 (472) phenetidid s. Dimethylglycinphenetidid. - santalylester 6, 558. - trichlorbutylester 4 (469). Dimethylaminoformamino-dioxotetrahydropyrimidin 25, 483. - uracil **25, 483.** Dimethylaminoformyl-benzalphenylendiamin **18**, 107. carbathoxypyrryldimethyldicarbathoxys pyrryldiphensäurediamid 22, 138. cyanmethylenphenylendiamin 18, 109. methylhydrochininiumhydroxyd 28 (156). methylphenylammoniumhydroxyd 12, 475. – pyrazolylessigsäureäthylester 25, 124. pyrazolylpropionsäureäthylester 25, 124. - thiomalamidsaure s. Dimethylcarbaminylthiomalamidsäure. Dimethylamino-gallacetophenon 14, 282. glycylaminouracil 25, 485. heptan 4 (385).hepten 4 (397). — heteroxanthin 26, 589. hexahydrobenzoesäure 14, 301. hexan 4 (384).
hexanol 4 (444).
hexanol, Zimtsäureester 9 (233). - hexanon 4, 321. - hexen 4, 224 - hexylbenzol 12, 1183. – hydantoincarbonsäure, Lactam vgl. **26** (77). -- hydrinden 12 (511). — hydrochinondimethyläther, Hydroxys methylat 13, 789. Dimethylaminohydroxymercuri-azobenzol 16 (586). -- benzoesaure 16 (582). -- benzoesäuremethylester 16 (582). – toluol 16, 975. Dimethylamino-hydrozimtsäure 14, 492. - isoantipyrin **25, 4**65. - isobernsteinsäurehydroxymethylat 4, 488. isobuttersäurenitril 4, 416. – isobutylcarbinol 4, 299. -- isocapronsäurehydroxymethylat 4 (523). isocapronylglycinhydroxymethylat 4 (523). — isophthalmethylestersäure 14 (635). — isophthalsäure 14 (635). - isophthalsäuredimethylester 14 (635). isophthalsäuremethylester 14 (635). Dimethylaminoisopropyl-alkohol 4, 289.

— benzol 12 (496, 497).

Dimethylaminoisopropyl-benzylalkohol 18 (260). benzylphenylpiperidin 20 (21). carbinol 4, 299. Dimethylaminoisopropylidenisocapronsäureamid 4, 469. amidhydroxymethylat 4, 469. Dimethylaminoisopropylönanthsäure-äthylesterhydroxymethylat 4, 464. hydroxymethylat 4, 464. - methylbetain 4, 464. Dimethylamino-isorosindulin 25, 413. juglon 14, 263. - kairolin 22, 439. kairolinbishydroxymethylat 22, 439. — kresol 13, 599. mandelsäure 14, 600. menthenon, Oxim 14, 7. Dimethylaminomercaptoimidazylpropions säure-hydroxymethylat 25, 521. hydroxymethylat, Anhydrid 25, 521 (721). Dimethylamino-mercaptotolylthiodiazols thion 27, 700. mercaptozimtsäure 14 (692). methanol 4, 54 (327). Dimethylaminomethoxy- s. a. Methoxydimethylamino.. Dimethylaminomethoxy-acetophenon 14 (487). azobenzol 16, 323 (314). — benzophenon 14, 240 (490). benzoyloxypropylbenzol 18 (328). - benzylalkohol 18 (324). – fluoran **19,** 356. Dimethylaminomethoxymethylendioxymethylvinylbenzol 19, 336. oxomethylisochroman 19, 430. oxyāthylphenylessigsäure 19, 365. vinylbenzylhydrokotarnin 27 (572). vinylphenylessigsäureamid 19, 363. Dimethylaminomethoxy-oxyathylhomopiperonylsäure 19, 365. oxyäthylhomopiperonylsäure, Lacton 19, 430. phenoxazon 27 (423). - phenoxazoncarbonsaure 27 (433). phenoxazoncarbonsäuremethylester **27** (433). phenylpropan 18 (251). vinylhomopiperonylsäureamid 19, 363. Dimethylaminomethyl-acetophenon 14, 64. acetylaminoanthrachinon 14, 201. acetylaminobenzophenon 14, 99. - äthoxychinolylketon 22 (674). äthylcumarin 18, 612. -- äthylessigsäurenitril 4, 426. - äthylphenylpyrazolon 25, 454. — alkohol 4, 54 (327) aminophenylacridin 22, 492. Dimethylaminomethylanilino-benzophenon

25 (628).

methylphenylpyrazolbishydroxymethylat

methylat 13, 244.

Dimethylaminomethyl-cyanmethylaminos Dimethylaminomethylanilino-oxyphenoxazoncarbonsäuremethylester 27, 445. methyldiphenylmethanhydroxymethylat 18 (78). — phenazthioniumhydroxyd 27 (415). - phenylessigsäureamid 14, 477. – cvclohexan 12 (119). - diathylaminomethyläthylcarbinol 4, 295. phenylessigsäurenitril 14, 477. diäthylcarbinol 4, 298 (446). Dimethylaminomethyl-anthrapyridon 22, – diäthylcarbinol, Benzoat 9, 176 (92). **536**. antipyrin 25 (677).
azobenzol 16, 320, 347 (322). dimethoxyphenylcarbinolmethyläther 18 (341). dimethylaminobenzoyltriphenylcarbinol – azobenzolarsinsäure 16, 886. 14, 246. -- azobenzolsulfonsäure 16, 333, 349 (322). — benzaldehyd 14, 56. dimethylaminophenylfluoren 13, 288. - benzoacridiniumhydroxyd 22, 474. dioxyphenylcarbinol 13, 833. - benzochinonoxim vgl. 14, 151. diphenylsulfon 18, 537, 548. Dimethylaminomethylen-aminophenylmers – benzoesäure 14, 488 (600). Dimethylaminomethylbenzol- s. Dimethylcaptan 13, 560 aminotoluol-. aminothiophenol 13, 560. aminothiophenol, polymeres 13, 560. campher 14, 19 (356). dioxyphenyläthylalkohol 19, 336 (774). Dimethylaminomethyl-benzophenazin 25, benzophenon 14, 105. Dimethylaminomethyl-fluoran 19, 350. -- benzophenoncarbonsäure 14 (695). heptan 4 (387, 388). — benzophenoxazim 27, 406. heptanol 4 (446). benzoylbenzoesäure 14 (695). — benzoylhexan 14 (384). — hexan 4 (386). hexylcarbinol 4, 301. - benzthiazol 27, 366. imidazolcarbonsäuremethylamid 25, 511. – benztriazol **26,** 324. isopropylchinon 14, 153. - benztriazolhydroxymethylat 26, 324. Dimethylaminomethylbenzyl-acetat 13 (247, mercaptoanthrachinon 14 (507, 509). mercaptonaphthalin 18 (271). mercaptotoluol 18 (215). 248). - alkohol 18 (244, 246, 247). - methoxybenzylcarbinbenzoat 13, 802. - alkohol, Hydroxymethylat 13 (248). — aminobenzophenon 14, 98. - methoxybenzylcárbinol 18, 802. — benzoat 18 (248). Dimethylaminomethylmethylendioxyphenyl-— carbinbenzoat 18, 640. carbinol 19, 336 (774). — carbinol 13, 640. carbinol, Benzoylderivat 19, 336. chlorid 12 (487). carbinolmethyläther 19 (774). Dimethylaminomethyl-bicyclononanoljods Dimethylaminomethylnaphthol 13, 688. methylat 18, 352. Dimethylaminomethylnitrosamino-äthyl= bromphenylpyrazolon 25, 451.
butanol 4, 294 (442, 444). benzol 18 (48). benzophenon 14, 99. - butanol, Ester 4, 294 (442, 443); diphenylmethan 18, 244. 9, 175 (91). — phenylnaphthalin 13, 272. --- butanon 4 (452). xylol 18, 184. --- buten 4 (397). Dimethylaminomethyl-pentan 4 (385). — buttersäurenitril 4, 426. pentanol 4, 295, 298 (445, 446). butylbenzol 12, 1180. pentanon 4 (454); s. a. Dimethyldiaceton= ${\bf Dimethylaminomethyl carb \"{a}thoxy phenyl-}$ amin. xanthydrol 18, 633. xanthydroläthyläther 18, 633. penten 4, 224, 225. phenazin 25, 342. phenoxazim 27, 400. Dimethylaminomethyl-carbinol 4, 292. - chinoliniumhydroxyd 22, 443, 448. Dimethylaminomethylphenyl-acetat 13, 600. arsendibromid 16, 844. - chinonoxim 14, 151. - cumarilsaure 18, 631. arsendichlorid 16, 844. - cumarin 18, 610 (570). arsenoxyd 16, 867. - cumarindibromid 18, 607. arsensulfid 16, 867. — cumarinhydroxymethylat 18, 611. arsinigsäureanhydrid 16, 867. — cumarinsaure 18 (570). arsinsäure 16, 882. — cumaron 18, 586. benzoacridin 22, 482. benzoat 13, 600. benzthiazol 27, 378, 379. – cumaroncarbonsäure 18, 631. - cyanmethylaminodimethyldiphenyls methanhydroxymethylat 13 (82). benzthiazolsulfonsäure 27, 449; s. a. cyanmethylaminodiphenylmethanjods 27 (436).

carbinbenzoat 18, 629.

```
Dimethylaminomethylphenyl-carbinol 18,
                                                 Dimethylaminooxybisdimethylaminobenz
     629, 660 (240).
                                                      hydryl-benzophenazoxoniumhydroxyd
                                                      27, 421.
   dibromarsin 16, 844.
- dichlorarsin 16, 844.
                                                    phenoxazoncarbonsaure 27, 446.
- dihydrobenzoacridin 22, 480.
                                                 Dimethylaminooxydimethylamino-benzyl=
— pyrazol 25, 309.
                                                      tetraphenylmethan 18 (304).
                                                     phenylfluoronmethylimid, Chlormethylat
— pyrazolon 25, 451.
- pyrazolonhydroxymethylat 25, 453.
                                                      18, 626.
- pyrrol 20, 175.
                                                    phenylmercaptothioxanthon 18 (582)
                                                    propionylaminodioxotetrahydropyrimidin

    pyrroldicarbonsäure 22, 137.

- pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 137.
                                                      25, 486.
   quecksilberhydroxyd 16, 975.
                                                 Dimethylaminooxy-dimethyldiphenyl=
 – thioarsinigsäureanhydrid 16, 867.
                                                      methancarbonsaure 14 (676).
Dimethylaminomethyl-propanol 4, 292 (440).
                                                    fluoran 19, 356.
                                                    fluoransulfonsäure 19 (799).
   pyridin 22 (633)
                                                     methoxycarbomethoxyphenazoxonium
 – tetrahydrochinolin 22, 439.
                                                    hydroxyd 27 (433),
methoxypropylbenzol 18 (327),
methyldiphenylmethancarbonsäure

    tetrahydrochinolinbishydroxymethylat

   theophyllin 26, 591.
- thiazolin 27, 362.
                                                      14 (675).

    xanthin 26, 589, 591.

                                                     methylendioxyphenylpropan 19 (775).
Dimethylamino-naphthalinazophenol 16,
                                                   – methylhydrinden 13 (268)
                                                    methyltetrahydronaphthalin 13 (268).
 - naphthalinsulfonsäure 14, 742, 746, 751,
                                                    methylxanthylbenzoesäureäthylester 18,
    753, 765.
  - naphthochinon 14, 162.
                                                    oxyphenoxyphenoxazon 27, 424.
                                                    oxyphenoxyphenoxazoncarbonsäure:

    naphthochinonoxim 14, 158.

- naphthoesaure 14, 533.
                                                      methylester 27, 447.
                                                    phenazinhydroxyphenylat 25, 433.
phenazthioniumhydroxyd 27, 413 (421).
- naphthol 13, 670.
- naphtholsulfonsäure 14, 829, 853.

    naphthoprasindon 25, 438.

                                                    phenoxazon 27 (423).
 – naphthylaminotoluol 13, 131.
                                                 Dimethylaminooxyphenoxazoncarbonsäure
                                                 27, 438 (432).

Dimethylaminooxyphenoxazoncarbonsaureamid 27, 442 (433).

    nitroanilinooxyphenoxazoncarbonsäures
methylester 27, 445.

    nitrobenzaminophenylnitrobenzoat 13,

    552
                                                     anilid 27, 442.
— nitrobenzaminovaleriansäurehydroxy=
                                                  methylester 27, 440 (433).
    methylat 9 (156).
                                                    phenetidid 27, 443.
- nitrophenylbutan 12 (505).
                                                 Dimethylaminooxy-phenylanthron 14 (492).

    nitrophenylpentan 12 (507)

                                                     phenylarsonsäure 16 (492).

    nitrophenylzimtsäurenitril 14, 545.

                                                    phenylarsonsäure, Hydroxymethylat
                                                      16 (492).
 – nitrosohydroxylaminobenzol 16,
                                                     propylcyclohexan 18 (107).
    684 (402)
                                                     propylindol 22 (653).
 – octan 4 (386).
- onanthophenon 14, 69.
                                                     sulfobenzophenthiazon 27, 450.
- oxidocycloheptanol 18 (562).
                                                     trimethoxymethylformyldihydrophens
- oxidocycloheptenol 18 (562).
                                                      anthren 14 (519).
                                                 Dimethylamino-paraxanthin 26, 589.

— pentadien 4, 229; s. a. 15, 722.

— pentadienal, Chlormethylat des Methyls

    oxochromenessigsäure 18 (589).

  oxooximinoisoxazolin 27, 432.
Dimethylaminooxy- s. a. Oxydimethyl-
                                                      imids 4, 326.
    amino-
                                                     pentadienaldinitroanil 12, 757.
Dimethylaminooxy-acetophenon 14, 235
     (487).
                                                     pentadienaldinitronaphthylimid 12 (532).
 – anilinobenzolsulfonsäure 14, 715.
                                                    pentamethylbenzol 12, 1182.
  - benzhydryldiphenylmethan 18 (303).
                                                     pentamethylenglycylaminouracil 25, 486.
                                                     pentan 4 (377).
pentanol 4 (441).
 → benzophenazinhydroxyphenylat 25, 438.

    benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 418,

                                                     pentanol, Benzoat 9 (91).
                                                     penten 4, 222 (395)

    benzophenoncarbonsäure 14, 675 (710).

                                                     phenazinarsonsäure 25 (746).
- benzophenthiazon 27, 424.
                                                    phenazinhydroxyphenylat 25, 335.
- benzoylbenzoesäure 14, 675 (710).
                                                     phenazthioniumhydroxyd 27 (403).

benzoylpropionsāure 14, 674 (710).

- benzyltriphenylcarbinol 13, 824 (335).
                                                     phenetidinophenylessigsäurenitril 14, 477.
```

Dimethylamino-phenol 18, 362, 405, 442 Dimethylaminophenyl-bisoxynaphthylmethan 18, 825. (130, 149). phenolathylather 18, 407, 443 (111, 130, bistoluidinonaphthylcarbinol 13, 778. bistoluidinonaphthylmethan 13, 335. phenolarsonsäure 16 (492).
phenolchinolinein 27 (549). butan 12 (503). – butylamin 18 (51). phenolmethyläther 18, 363, 407, 443 (110, carbamidsauremethylester 18 (33). - carbaminylazomethinnitrophenyl 18, 107. 130, 149) phenolsuccinein 19, 339. - carbaminylazomethinphenyl 18, 107. phenolvinyläther 18, 363. — chinolin **22, 4**65. chinolinearbonsäure 22, 552; s. a. 22 (682). phenoxazon 27, 413. chlornaphthylsulfid 18 (200). phenoxazoncarbonsăure 27 (431). chloroxybenzylketon 14 (490). phenoxazoncarbonsauremethylester cinchoninsaure 22, 552 (682).
citraconimid 21, 408. **27** (432). phenoxyazobenzol 16 (314). phenoxybutters&uretoluidid 12 (387). phenthiazim 27, 392. phenthiazon 27, 413 (421). — cuminylnitrosamin 13, 117. - cyanazomethincarbonsāureamid 13, 109. - cyanazomethincarbonsäurenitril 18, 109. Dimethylaminophenyl-acetat 18, 407, 443. cyanazomethinnitrophenyl 18, 107. aceton 14 (377). — cyanazomethinphenyl 18, 107 (35). acetylglykolsäuremethylester 14, 674. - cyanbenzylnitrosamin 14, 489. — acridin 22, 478, 479. — āthylalkohol 13, 629 (240, 243). - cyclohexan 12 (518). diacetoxymethylphenylindenon 14 (481). äthylaminonaphthylketon 14, 120. diathylaminophenylphthalazin 25, 416. dibenzhydryltriazol 26 (26). aminodimethylaminophenylphthalid 18, - dibenzoxanthen 18, 590 - dibenzoylhydrazin 15 (215). – amylamin 18 (52). - anilinonaphthylketon 14, 121. dibenzoylpropan 14 (480). — anthrachinonylsulfid 18 (200). — dibromarsin **16,** 844. - anthrachinonylsulfon 13, 538, 549. dichlorarsin 16, 844 (434). - anthrylsulfon 18, 538, 548. — dichlorphosphin 16, 781. - arsendibromid 16, 844. - dihydrobenzoacridin 22, 480. arsendichlorid 16, 844 (434).
arsenoxyd 16, 865 (444).
arsensulfid 16, 866. dihydrobenzochinolinearbonsäure 22 (683). dihydrobenzocinchoninsäure 22 (683). - arsinigsäureanhydrid 16, 865 (444). – dihydronaphthocinchoninsäure 22 (683). — arsinsäure 16, 879 (468). dimethylaminoacetaminophenylphthalid - arsonsaure 16, 879 (468). 18, 618, 619. dimethylaminobenzophenoxazim 27, 406. --- auramin **14,** 96. — benzimidazol 25, 345. dimethylaminophenylanthron 14 (408). benzisothiazoldioxyd 27, 374. dimethylaminorosindulin 25, 409. dimethyloxymethylpyrazolon 25, 4 (459). dimethylpyrazolon 24, 46 (211, 225). - benzoacridin 22, 481. benzoat 18, 407 dinaphthopyran 18, 590. dinaphthylmethan 12, 1349. – benzochinolin **22, 4**78. - benzochinolincarbonsäure 22, 553 (683). - benzocinchoninsäure 22, 553 (683). dinicotinsaure 22, 554 dioxohydrindylideninden 14 (482). - benzophenaziniumhydroxyd 25, 349, 361, dioxyphenylphthalid 18, 629. — benzophenonisoxim 13 (24). dithiobiuret 13, 103. - benzophenoxazim 27, 405. essigsäureäthylester 14 (593). - benzoylendihydroisochinolin 22 (664). fluorenylazobenzol 16, 322. — benzylcarbinol 18, 706. fluoronmethylimid, Chlormethylat 18, - benzylcyanisothioharnstoff 18, 103. – benzylnitrosamin 18, 117. formylphenylhydrindon 14 (481). - bisäthylaminonaphthylcarbinol 13, 777. formylphenylindenon 14 (481). - bisäthylaminonaphthylmethan 13, 335. glycin 18, 105. glycinamid 13, 105. — bisanilinonaphthylcarbinol 18, 778. - bisanilinonaphthylmethan 13, 335. glycinnitril 13, 105. - bisdimethylaminonaphthylmethan 18, glyoxylsäure 14, 651. glyoxylsäureäthylester 14, 652. bismethylaminonaphthylcarbinol 13, 777. glyoxylsäureanilid 14, 652. bismethylaminonaphthylmethan 18, 335. glyoxylsäurechlorid 14, 652. bismethylindolylmethan 25, 382. glyoxylsäuremethylester 14, 651.

```
Dimethylaminophenyl-harnstoff 18, 102.
                                                 Dimethylaminophenyl-oxybenzylketon
  - hydrazinsulfonsäure 15 (216).
                                                      14 (490).
  – hydrazonomethyltriazolenin vgl. 26, 153.
                                                    oxymethoxyphenylphthalid 18, 630. oxymethyldiphenyldihydrochinoxalin
  - hydrazonopyrrolenin 21, 267.
  - hydrazonotetrazolenin vgl. 26, 410.
                                                     23, 320.
- hydroxylamin 15 (20).
                                                    oxymethylphenylphthalid 18, 627.
  – imesatin 21, 441 (353).
                                                    oxynaphthylmethan 18 (289, 292).
                                                    oxyphenylbenzimidazol 25, 434.
Dimethylaminophenylimino-acetessigsäures
     äthylester 13, 108.
                                                    oxyphenylphthalid 18, 626.
                                                    oxytriazencarbonsăureamid 16 (413). pentadien 12, 1211.
   acetylaceton 18, 92

    benzoylaceton 13, 92.

                                                    pentan 12 (507)

    bisoxymethoxycinnamoylmethan 13 (28).

- brenzweinsäureanil 21, 557.
                                                    phenaziniumhydroxyd 25, 335.
- brenzweinsäuredimethylaminoanil 21, 558.

    phenylnitrosamin 18, 116.

- buttersäurenitril 18 (35).
                                                    phosphinigsäure 16, 802.
- diphenylcyclopentandion 18 (27).

    phosphinsaure 16, 823.

                                                  - phthalid 18, 615 (573).
- phthalimid 21, 494.
- diphenylcyclopentendion 18 (27)
— methylacetessigsäureäthylester 13 (28).
— methylacetessigsäuredimethylamino-
                                                    phthalylbenzthiazol 27 (429).
     anilid 18 (35).
                                                    piperidon 22, 520, 521.
  – methylindolenin 21, 312.
                                                    propionsäure 14, 492.

    methylmalonsäureäthylesterdimethyls

                                                    propionsäurehydroxymethylat 14 (606).
    aminoanilid 18 (35).
                                                    propylamin 18 (50, 51).

    methylmalonsäureäthylesternitril 18 (35).

                                                    pseudothiohydantoin 27, 238.
                                                  - pyrazolon 24, 45, 46, 382 (210, 211, 225).

- pyrazolonanil 24 (212).

    oxodihydrothionaphthenylidenindolin

     27 (344).
  - oxoindolinylidenindolin 24 (383).
                                                    pyrazolthion 24, 59 (222, 223).
  - phenylrhodanin 27 (350).
                                                    pyridin 22, 459.
Dimethylaminophenyl-isocyanat 13 (34).
                                                    pyridindicarbonsaure 22, 554.
- kohlensäurechlorid 13, 408.
                                                   pyridiniumhydroxyd 20, 229.
- magnesiumhydroxyd 16, 945.

    pyrimidon 25, 469.

— mercaptan 13, 537 (199).

    quecksilberhydroxyd 16, 973.

    methoxybenzoyloxyphenylphthalid

 stilben 12 (560).

    18, 630.
                                                    succinamidsäurehydroxymethylat, inneres
  - methylaminonaphthylketon 14, 120.
                                                     Anhydrid 18, 48.
 - methylbenzimidazol 23, 152.
                                                    sulfonzimtsäurenitril 14, 627 (674).
- methylbenztriazol 26, 61.
                                                 - tartronsäure 14, 641.

    methyldiphenylchinoxaliniumhydroxyd

                                                 - tartronsäurediäthylester 14, 641.
    28. 320.

    tartronsäuredimethylester 14, 641.

— methylnitrosamin 13, 53, 116.
                                                 — thioacetylameisensäure 14 (692)

    methyloxyphenylbenzimidazol 28, 416.

                                                  – thioarsinigsäureanhydrid 16, 866.
— methyloxyphenylbenzimidazolin 23, 403.
                                                 – thioharnstoff 13, 102.

milchsäure 14, 624.
milchsäuredimethylamid 14, 624.

    thionamidsäure vgl. Verbindung von Di-

                                                     methylphenylendiamin mit SO, 18, 73
— naphthochinolin ž2, 478
                                                     Z. 30 v. o.
                                                  - thiuret 27, 510.
— naphthocinchoninsaure 22, 553 (683).
- naphthylcarbinol 13, 732 (292).

    toluidinonaphthylketon 14, 121.

- naphthylketon 14, 120, 122.
                                                 tolylsulfon 13, 537, 548.
- naphthyloxytriazen 16 (412).
                                                 — triazol 26, 28.
 - naphthylpropionsäure 14, 548
                                                  – tribromoxyphenyläthan 13, 712.
 - naphthylsulfon 18, 537, 538, 548.
                                                  - trimethylpyrazolon 24 (226, 228).
— nitrobenzalpseudothiohydantoin 27, 272.
                                                 — triphenylmethylsulfid 18 (200).
- nitrodimethylaminophenylphthalid
                                                — xanthen 18 (559)
                                                 — zimtsäurenitril 14 (629).
    18, 618.
                                                  - zimtsäurenitrilhydroxymethylat 14 (628).
 – nitrosaminophenol 13, 419.
— nitrosohydroxylamin 16, 684 (402).
                                                Dimethylaminopinenhydroxymethylat 12,55.
                                                Dimethylaminopiperidino-acetaminodioxo-
— osotriazol 26, 28.
                                                   tetrahydropyrimidin 25, 486. anthrachinon 20, 76.
--- oxamid 13, 99.
— oxamidsäure 18, 99.
                                                - isopropyldiphenylmethan 20 (21).
 – oxamidsäurehydroxymethylat 13, 47.
                                                  – methylazobenzol 20, 77.
 - oxamidsäurehydroxymethylat, Anhydrid
                                                Dimethylaminopropenylbenzol 12, 1188; s. a.
    18, 47, 99,
                                                     Dimethylcinnamylamin.
```

oxanthranol 14, 244 (492).

Dimethylaminopropionsäure 4, 392. Dimethylaminopropionsäure-äthylester 4 (494). - athylesterchlormethylat 4, 392, 403. - athylesterhydroxymethylat 4, 392, 403. — benzalhydrazid 7 (130). — hydrazid 4 (494, 499). - hydroxymethylat 4, 392, 403, (494, 499); s. a. 4, 383. methylbetain 4, 383, 392, 403. - methylbetain, Ammoniumbase 4, 383, 392, 403 (494, 499) — methylester 4, 403 (499); s. a. 12, 1434. — methylesterjodmethylat 4, 403. – nitril **4, 39**2. - nitrilhydroxymethylat 4 (499). nitrobenzalhydrazid 7 (141). Dimethylamino-propiophenon 14 (376). propiophenonhydroxymethylat 14, 61 (376).propylacetophenon 14 (383). propylalkohol 4 (433). — propylanisol 18 (251). — propylbenzol 12, 1143 (491, 492). propylearbinol 4, 295. — propylenglykol 4, 302. propylenglykoldibenzoat 9, 176. - propylenglykolnitrophenyläther 6 (120). propylmalonsäurediäthylesterbroms methylat 4, 496. propylphenol 18 (251, 252). — propylphenyläther 6, 173 (91). - pseudoharnsäure 24 (433). — pyridin 22 (629). - rhodananthrachinon 14 (507, 509). rosindon 25, 438.rosindulin 25, 406. salicylalaminomethylbenzylalkohol salicylalaminomethyldiphenylamin 18, 162. – salicylalaminouracil 25, 495. - salicylaldehyd 14, 234. — **sa**licylsäure **14**, 581. - salicylsäurehydroxymethylat 14, 581. - salicylsäuremethylbetain und seine Ammoniumbase 14, 581. - salicylsäuremethylester 14, 581. - selenopyrin 25 (675). — stilben 12, 1332. — styrylacridin 22, 479. — styrylaerylsäuremethylester 14, 533. styrylchinolin 22, 472. styrylnaphthothiazol 27, 385. Dimethylaminosulfoanilino-phenazinhydrs oxyphenylat 25 (655) phenazoxoniumhydroxyd, Anhydrid 27 (412). phenylphenaziniumhydroxyd 25 (655).

Dimethylamino-sulfobenzoesäure 14 (770).

— terephthalmethylestersäure 14 (638).

terephthalsauredimethylester 14 (638).

— terephthalsäure 14 (638).

Dimethylamino-terephthalsäuremethylester 14 (638). tetrahydronaphthol 18, 664. tetrahydronaphthylbenzoat 13, 664. Dimethylaminotetramethoxymethyldihydrophenanthren 13 (345). phenanthren, Hydroxymethylat 18 (345). Dimethylamino-tetramethoxyvinyldihydros phenanthren 18 (347). tetramethyldiazoaminobenzol 16, 733. tetramethylpyrrolidon 22, 516. tetraphenyläthylen 12 (561). tetrazol 26, 404. — theobromin **26**, 589. theophyllin 26, 589. - thioanisol 18 (126, 141) - thiobarbitursäure 25, 502. thiobenzamid 14, 447 thiobenzoesäure 14, 447. thiobenzoesaureanilid 14 (585). thiocarbathoxyaminothiocarbonylamino= diphenyl 18, 306. Dimethylaminothioformyl- s. Dimethylthio= carbaminyl-. Dimethylaminothiokresolmethyläther 18 (215). Dimethylaminothionimidazolinylpropions säure-hydroxymethylat 25, 521. hydroxymethylat, Anhydrid 25, 521 (721). Dimethylamino-thiophenol 18, 537 (199). – thiopyrin **25** (675). thymochinon 14, 153. Dimethylaminotoluidino-anthrachinon 14, 206, 213. benzophenazoxoniumhydroxyd 27, 405. phenylessigsäurenitril 14, 477. tolylbenzophenaziniumhydroxyd 25 (660). Dimethylaminotoluol-arsinigsäureanhydrid 16, 867 azonaphthalinazophenol 16, 400, 401. azophenol 16, 397. azophenoläthyläther 16, 349. azophenolmethyläther 16, 349. azotoluol 16, 348. - sulfonsäure 14, 726, 729. sulfonyloxyacetoxyphenoxazincarbonsauremethylester 27, 442. sulfonyloxyphenoxazoncarbonsäuremethylester 27, 441 Dimethylamino-toluylaldehyd 14, 56. toluylsaure 14 (600). tolylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 363. tolylbenzophenoxazim 27, 405. tolylpropan 12 (506). - trimethoxyoxomethyloxymethylentetras hydrophenanthren 14 (519). trimethoxyvinyldihydrophenanthren 18 (343) trimethylbutyrolacton 18, 603. trimethylcarbinol 4, 292 (440). trimethylcarbinol, Benzoat 9, 175 (91); Isovaleriansaureester 4, 293 (440); Zimt-

săureester 9, 586 (232).

```
Dimethylamino-trimethylcyclohexancarbon-
                                                 Dimethylanilinazo-phenol 16, 322.
     saureathylester 14, 308.
                                                    phenol, Jodmethylat 16, 323.
   trimethylenphenthiazim 27, 730.
                                                  phenolacetat 16, 323.

    trimethylessigsäurehydroxymethylat

                                                 — phenolmethyläther 16, 323 (314).
     4, 432
                                                 — phenolmethyläther, Jodmethylat 16, 323.
- trimethylphenylpyrazoliumhydroxyd 25,
                                                 — phenolphenyläther 16 (314).
                                                 — pyrrol 22, 573.
 - triphenylcarbinol 18, 739, 740 (293).
                                                 - resortin 16, 327.
- triphenylmethan 12, 1342, 1344.
                                                 — thionaphtholmethyläther 16 (315).
- triphenylmethanjodmethylat 12, 1342.
                                                 - toluolazonaphthol 16, 338.
— uracil 24, 471 (410); 25, 481.

    toluolazophenol 16, 338.

— uracilcarbonsäure 25, 265 (593).
                                                 Dimethylanilin-brenzcatechinphthalein 18,
   ureidobarbitursäure 24 (433).
                                                     629.
                                                    diazoniumhydroxyd 16, 602 (371).
Dimethylaminovaleriansäure 4, 417.
Dimethylaminovaleriansäure-hydroxy:
                                                    diazosulfonsaure 16 (321).

guajacolphthalein 18, 630.
isatin 22, 527 (663).

    methylat 4, 418, 419.
   methylbetain 4, 419.
- methylbetain, Ammoniumbase 4, 418, 419.
                                                 kresolphthalein 18, 627.
   methylester 4, 419.
                                                 Dimethylanilino- s. a. Xylidino-.
                                                 Dimethylanilino-äthylidencyclohexandion
   nitril 4, 418.
Dimethylamino-vinylmercaptoanthrachinon
                                                     14, 131.
    14 (509).
                                                    benzochinon 14 (412).
   xanthin vgl. 26, 589.
                                                    butyraldehydphenylbenzylhydrazon
Dimethylaminoxychlorphosphin 4, 87.
Dimethylamino-xylol 12, 1101, 1115, 1137
                                                     15 (169)
                                                    citraconimid 21, 409.
(478, 483, 488); s. a. Dimethylxylidin. — xylolazonaphthol 16, 357.
                                                    formylcarbathoxypyrryldimethyldicarb
                                                      äthoxypyrryldiphensäuredianilid 22, 138.
— zimtaldehyd 14, 71.
                                                  – formylhydrazin 12, 378.
-- zimtaldehyddimethylaminoanil 14, 71.
                                                 - formylphenylphosphinoxyd 16, 788.
-- zimtaldehydoxyanil 14, 71.

 isorosindulin 25, 414.

                                                    pentadienaldimethylanil 12, 1116, 1124.
   zimtsäure 14, 522 (618).
                                                   - thioformylhydrazin 12, 413.
Dimethylamin-sulfinsaure 4, 83.
                                                 Dimethylanilin-oxyd 12, 156 (154).
  - sulfochlorphosphin 4, 87.
- sulfonsaure 4, 83.
                                                   - phenolphthalein 18, 626.
- sulfonsäureäthylester 4, 84.
                                                    phosphinigsäure 16, 802.
- sulfonsäureamid 4, 84.
                                                    phosphinsäure 16, 823.

    sulfonsäurechlorid 4, 84.

                                                    phthalein 18, 617 (577).
                                                    phthaleinbishydroxymethylat 18, 618.
-- tetrachlorphosphin 4, 87.
                                                    phthalin 14, 549.
sulfinsäure 14, 678.
Dimethyl-amylamin 4 (377).

amylanilin 12 (507).
amylcarbinol 1, 420 (209).

                                                 - sulfonphthalein 19, 334.
- amylencarbonsaure 2, 452, 453.
                                                    sulfonsäure 14, 682, 690, 699 (718).
— amylhexylcyclohexenondicarbonsäures

    sulfonsāureamid 14, 682.

    imidnitril 10, 856
                                                 — sulfonsäureanilid 14 (721).
                                                 - sulfonsäurechlorid 14 (721).

    amyloxyamylamin 4 (441).

- amylphenylammoniumjodid 12, 169.
                                                 - sulfonsäurehydroxymethylat 14, 699.
                                                    sulfonsaures Natrium 12, 185.
- angelical actor 17 (140).
                                                 Dimethyl-anisalaminophenylpyrazolon 25,

    anhydroacetonbenzil 8, 204.

anilalloxan 25, 508.
Dimethylanilin 12, 141, 1101, 1103, 1107, 1111, 1131, 1135, 1436 (151, 478, 480,

                                                    · 466
                                                   anisalhydantoin 25 (503).
                                                 — anisalphenylendiamin 13, 93 (13).
    482, 483, 487, 488); s. a. 14, 936.
                                                    anisamid 10 (78).
                                                    anisidin 18, 363, 407, 443 (110, 130, 149).
Dimethylanilin- s. a. Dimethylaminobenzol-.
                                                 - anisoyloxyphenyläthylamin 18, 627.
Dimethylanilinalloxan 25, 508.
                                                 — anisoylpiperazin 28 (11).
Dimethylanilinazo-benzhydrol 16 (315).
                                                    anisylacetamid 10 (119)
— benzolazonaphthol 16, 337, 338.
                                                   - anisylacetophenon 8 (576).
— benzolazophenol 16, 337.
                                                   - anisylbenzofulven 6 (347).
-- benzolazoresorcin 16, 338.
-- dimethylanilin 16, 305, 335 (319).
                                                  – anisylessigsäure 10 (119).
                                                 — anthracen 5, 678, 679 (333, 334).
- naphthol 16, 323, 326, 327.
                                                 - anthracendihydrid 5, 649 (314).
- naphtholacetat 16, 326.
                                                  - anthrachinon 7, 815, 816 (425)
— naphtholäthyläther 16, 326.
                                                    anthrachinoncarbonsaure 10, 837.
- naphtholbenzoat 16, 326.
```

```
Dimethyl-anthrachinonothiazolin 27 (340).
                                                  Dimethyl-azochinolin 22, 577.
                                                      azothiazolin 27 (440).

    anthrachryson 8, 554.

                                                      azotriazol 26, 340.
 - anthrachrysontetraacetat 8, 554.
  - anthracylen 5, 688, 689.
                                                     - azoxybenzol 16, 629, 630 (379, 380).
 - anthradipyridon vgl. Verbindung
                                                      azoxybenzoldicarbonsäuredinitril 16, 648.
      C_{20}H_1O_2N_2 24 (438).
                                                    - azoxybenzolsulfonsäure 16, 651.
                                                      azoxychinolin 22, 592.
barbitursäure 24, 471, 482 (411).
barbitursäureimid 24, 471.
 - anthraflavinsäure 8, 477.
 -- anthragallol 8, 528.
 - anthramin 12, 1336.
                                                  Dimethylbenzal- s. a. Dimethylbenzyliden. Dimethylbenzal-aceton 7, 376, 377 (198).
   - anthranil 27, 49.
 Dimethylanthranilsäure 14, 325, 510 (532,
                                                      acetondibromid 7 (180)
      610, 611).
                                                     - aminobarbitursäureimid 25, 495.
 Dimethylanthranilsäure-amid 14, 326.

    benzalhydrazid 14 (533).

                                                  - aminophenylpyrazolon 25, 465.
 - diäthylaminoäthylester 14, 326.
                                                   --- anilin 12, 199, 200.
  — hydrazid 14 (533).
                                                    – benzylhydrazin 15, 558.

    hydroxymethylat 14, 326 (533).

                                                   — bicycloheptanon 7, 406.
  - isopropylidenhydrazid 14 (533).
                                                      cumaranon 17 (209).
 -- menthylester 14 (532).
                                                     cyclohexanon 7, 396 (209).
  methylester 14, 325, 510 (532).
                                                     cyclohexenon 405.
                                                      cyclohexenonphenylhydrazon 15, 148.
 -- methylesterhydroxymethylat 14, 326.
                                                     cyclopentanon 7, 394, 395.
   - salicylalhydrazid 14 (533).
                                                  Dimethylbenzaldehyd 7, 310, 311, 312 (165,
 Dimethyl-anthranol 7, 492.
   - anthrarufin 8, 477, 478.
                                                       166)
                                                  Dimethylbenzaldehyd-acetyldimethylbenzyl-
 — anthron 7, 492.
 - anthrylsulfoniumhydroxyd 6 (339).
                                                       hydrazon 15, 558.
 -- antipyryltriazen 25, 568.
                                                      azin 7, 311, 312 (165).

    benzoyldimethylbenzylhydrazon 15, 558.

 - apionol 6, 1153.
 - aposafranin 25, 335, 344 (642).
                                                  - dimethylbenzylacetylhydrazon 15, 558.

dimethylbenzylbenzoylhydrazon 15, 558.
dimethylbenzylhydrazon 15, 558 (178).

arabinose 1 (436).
arsanilsäure 16, 879 (468).

                                                  -- nitrophenylhydrazon 15, 471.
 - arsenbromid 4, 607.
 - arsenchlorid 4, 607 (575).
                                                  - nitrosodimethylbenzylhydrazon 15, 558
- arsencyanid 4, 608.
                                                       (178).
                                                   - oxim 7, 310, 311, 312 (165, 166);
 - arsenfluorid 4, 607.
- arsenjodid 4, 607.
                                                      s. a. 9, 1062.
- arsenobenzimidazol 25 (747).
                                                    - phenylbenzylhydrazon 15, 535.

phenylhydrazon 15, 142.
semicarbazon 7, 311, 312; s. a. 7, 313.

  - arsenobenzol 16, 888 (500).
- arsentrichlorid 4, 612
                                                  Dimethylbenzaldoximperoxyd 27, 35
— arsenzinnchlorür 4, 608.
 — arsin 4, 599 (574).
                                                  Dimethylbenzal-malonsäurenitril 9, 908.
 - arsinchlorstannid 4, 608.
                                                   - naphthylamin 12, 1282.
— arsinigsäure 4, 610 (576).
                                                     phenylendiamin 18, 84 (12, 24).
- arsinsäure 4, 610 (576).

    phenylhydrazin 15, 553.

- asparaginsäure 4, 486.
                                                     phenylhydrazinoacetylphenylendiamin
- asparaginsäurediäthylester 4, 486.
                                                      15, 318.
- asparaginsäuredimethylamid 4, 486.
                                                 - semicarbazid 7, 313; s. a. 7, 311, 312.
                                                   - tetramsäure 21 (411)
--- aticonsäure 2, 785.
                                                 Dimethyl-benzamid 9, 201, 532 (97, 209);
— aticonsäureanhydrid 17, 448.
— atropasaure 9, 624, 625 (260).
                                                      s. a. 9, 535, 536.
- atropasauredibromid 9, 562.
                                                     benzamidchlorid 9, 270.
- atropasäuretoluidid 12 (422).
                                                 - benzamidoxim 9, 533.
— aziāthan 23, 71 (24).
                                                  — benzamidoximacetat 9, 533.
- azimethylen 1, 609.

    benzamidoximäthyläther 9, 533.

 - aziminuoracil 26, 600.

    benzamidoximbenzoat 9, 533.

Dimethylazobenzol 16, 61, 63, 64, 66, 72

    benzamidoximcarbonsäureäthylester

    (227, 229).
                                                      9, 533.
Dimethylazobenzol-carbonsäure 16, 239.
                                                     benzaminoäthyloxazolon 27, 426 (423).
- diazoniumhydroxyd 16, 617.

    benzaminoisobutylphenyldihydropyrsimidin 25, 328.

 – diazosulfonsäure 16, 87.

dicarbonsäure 16, 240.
disulfonsäure 16, 283, 284.

                                                     benzaminophenylaceton 14, 67.
                                                     benzaminophenylpyrazolon 24 (211).
— sulfonsäure 16, 282.
                                                    benzaminophenylpyrazolthion 24 (223).
```

Dimethyl-benzanthron 7, 522. Dimethyl-benzoheptoxdiazin 27, 577; - benzdioxyanthrachinon 8, 477. s. a. 23, 142. benzoimidazolophenazin 26, 385. -- benzenyluramil 27 (654). benzoin 8, 186 (576). benzoinbenzoat 9, 153. benzfurazan 27, 572. benzfurazanoxyd vgl. 27, 741. benzfuroxan vgl. 27, 741. benzoindol 20, 448. benzoindoldihydrid 20, 431. benzhydrol 6, 688 (331) benzhydrylamin 12, 1330. benzoindolin 20, 431. benzhydrylbenzofulven 5 (367). benzoindoliniumhydroxyd 20, 427. Dimethylbenzol 5, 360, 362, 370, 382 (178, benzhydrylessigsäure 9, 687. 179, 182, 185); s. a. 6, 1284; 16 (647). Dimethylbenzol- s. a. Xylol-. - benzhydrylharnstoff 12, 1330. benzhydrylpyrazol 23, 76. benzidin 13, 220, 255, 256 (79). benzidindiessigsäuredinitril 13, 231. Dimethylbenzolarsinsäure 16, 872. Dimethylbenzolazo-acetessigsäureäthylester benzidindisulfonsäure 14, 796, 797. 15, 551. benzidindisulfonsaures Natrium 18, 224. ameisensäureamid 16, 73. cyanessigsäureäthylester 15, 551. benzidinsulfonsäure 14, 772. dimethylphenylhydrazonoglutaconsäure: benzil 7, 774 (402). benzildiisoxim vgl. 27, 743.
benzildioxim s. Tolildioxim.
benzilsaure 10, 352. diathylester 16 (230). dinitrophenylessigsäuremethylester 15, 550. benzilsäuremethylester 10, 352. formaldoxim 16, 73. benzimidazol 28, 145, 151, 159, 165 (41). malonsäuredimethylester 15, 551. benzimidazolarsonsäure 25 (745). naphthalinazodimethylaminophenol 16, - benzimidazolazonaphthylamin 25, 541. 400, 401, 402. benzimidazoliumhydroxyd 23, 132 (35). oximinoessigsäureäthylester 15 (174). - benzimidazolon 24, 118. oxophenylpyrazolinylessigsäureäthylester - benzimidazoloncarbonsäure 25, 225. **25** (586) benzimidazoloxyd 23, 162. oxopyrazolinylessigsäureäthylester 25 benzimidazolthion 24, 129. (585).oxymethylisopropylbenzolsulfonsäure 16, benzimidazylessigsäureäthylester 23, 162. benzisothiazolondioxyd 27, 195. - benzisoxazol 27, 49. phenyloxopyrazolinylessigsäureäthylester 25 (586). -- benzoacridin 20, 511. - benzochinolin 20, 475, 476. Dimethylbenzol-carbonsäure 9, 531, 534, 535, benzochinolindisulfonsäure 22, 404. 536 (209, 210). diazoaminonaphthalin 16 (409). benzochinolinsulfonsäure 22, 401. dicarbonsaure 9, 876, 877 (384); s. a. 17, Dimethylbenzochinon 7, 655, 656, 657, 658 (356, 357). Dimethylbenzochinon-s.a. Dimethylchinon-. disulfonsäure 11, 208, 209, 210 (50). Xylochinonphosphinigsäure 16, 797. phosphinsäure 16, 812, 813. Dimethylbenzochinon-äthylimidoxim 7, 656, selenonsäure 11 (111). 657. -- sulfaminophenylpyrazolon 24 (211, 212). bischlorimid 7, 658. sulfinsaure 11, 12, 14. dioxim 7, 656, 659. imidoxim 7, 659. sulfonsäure 11, 120, 121, 122, 123, 126, 127, 128 (33, 34). methylimidoxim 7, 656, 659. oxim 7, 656, 657, 658 (357). Dimethylbenzo-naphthyridin 23, 245. nitril 9, 533 (209); s. a. 9, 531, 535, 536. oxyanil vgl. 13, 457. nitrilsulfinsäure 11, 22. Dimethyl-benzochroman 17, 69. oxdiazol 27, 572 benzocycloheptatrienon 7 (214). benzocycloheptenol 6 (297) oxdiazoloxyd vgl. 27, 741. benzoedischwefelsäure 11, 386. Dimethylbenzoesäure 9, 531, 534, 535, 536 oxindol 21, 333. Dimethylbenzophenon 7, 449, 450, 451 (239, 240). (209, 210). Dimethylbenzophenon-bisdiazopiperidid 20, Dimethylbenzoesäure-anilid 12, 277, 278. -- diphenylamid 12, 277, 278. carbonsäure 10, 766, 767, 768 (363). - methylanilid 12, 277, 278. carbonsaureamid 10, 767. sulfamid 11, 400, 401. carbonsäurechlorid 10, 768. sulfonsäure 11, 401. dicarbonsäure 10, 886. toluidid 12, 929. diphenylacetal 7 (240). Dimethyl-benzoflavin 22, 494. disulfonsaure 11, 329. -- benzofulven 5 (269).

```
Dimethylbenzoyloxy-amylamin 9 (91).
Dimethylbenzophenon-hydrazon 7 (240).

imid 7 (240).
oxim 7, 450, 451, 452 (240).
phenylhydrazon 15, 149.

                                                   - benzylpropylamin 18, 652 (260).
                                                 — butylamin 9 (91).
                                                 — dimethylbutylamin 9, 176 (92).
                                                 — isobutylamin 9, 175 (91).
- semicarbazon 7, 451.
                                                 — methylamylamin 9, 176 (92).
--- sulfonsäure 11, 328.
                                                 — methylbenzylamin 18 (245).
Dimethyl-benzopyranol 17, 126.
                                                 — methylbutylamin 9, 175 (91)
- benzopyroxoniumsalze 17, 126.
                                                 — phenyläthylamin 18, 627 (243)
- benzopyryliumsalze 17, 126.
                                                 — phenylpropylamin 18, 641 (257).
- benzothiodiazindioxyd 27, 571.
- benzothiodiazol 27, 572.
                                                    propylamin 9, 174 (91).
                                                 Dimethylbenzoyl-pelargonsäure 10 (343).
- benzotriazinoxyd 26, 70.
                                                    pentamethylendiamin 9 (118).
   benzoxazol 27, 49.
                                                    phenylendiamin 18, 21, 46, 98.
Dimethylbenzoyl-acrylsäure 10, 736.
                                                 - phenylendiaminhydroxymethylat 18, 46.
— äthoxyuramil 24 (439).
- allochrysoketon 7 (452).
                                                 — phenylhydrazin 15, 257.
                                                    picolinsäure 22 (579).
- ameisensäure 10, 706.

    piperazin 28 (10).

— anisoylpiperazin 23 (11, 12).
                                                 — piperidin 20 (29)
- barbitursäureimid 24 (448).

propionsäure 10, 718, 719.
pyrazol 24, 189.

- benzamidin 9, 285.

benzamidoxim 9, 533.
benzoesäure 10, 766, 767, 768 (363).
benzoesäureamid 10, 767.

                                                 — pyridin 21 (311).
                                                 — pyridincarbonsäure 22 (579).

    pyrrol 21 (309).

benzoesäurechlorid 10, 768.
                                                 — tetrahydrochinolin 20, 293 (111, 112, 113).
- benzofluorenon 7 (452).
- benztriazol 26, 63.
                                                 — thiophen 17, 351.
                                                 - toluylhydrazobenzol 15, 500.
- brombenzoylpiperazin 28 (11).
                                                 — triazol 26, 27.
— buttersäure 10 (342).
                                                  – valeriansäure 10 (342).
- carbinacetat 8, 120.
                                                   xanthin 26 (139).
- carbinol 8 (553).
                                                 Dimethyl-benzpinakon 6, 1060 (525); s. a.
— crotonsäure 10, 737.
-- cyanid 10, 707.
                                                     8 (820).
                                                   - benzthiazol 27, 49.
-- dihydropyridoncarbonsäureäthylester 22,

    benzthiazoliumhydroxyd 27 (214).

- diphenyläthylendiamin 13, 252.
                                                 — benzthiazolon 27 (275).
                                                Dimethylbenzthiazol-thion 27 (275).
-- diphenylamin 12, 928.
                                                  - thionhydroxymethylat 27 (276).
Dimethylbenzoylen-harnstoff 24, 375.
                                                   - thionsulfonsäure 27 (398)
   pyranol, Anhydroverbindung und Salze
    18 (314).
                                                Dimethylbenzureidoxim 9, 533.
- pyroxoniumsalze 18 (314).
                                                Dimethylbenzyl-acetat 6 (256).
— pyrrolidon 21 (411).
                                                   - acetondicarbonsäurediäthylester 10 (421).
                                                 - acetophenon 7, 459
— pyrrolon 21 (412).

    äthylenglykol 6 (453).

-- pyrroloncarbonsäureäthylester 22 (591).
— pyrroloncarbonsāureamid 22 (591).
                                                 — alkohol 6, 518, 521 (256).
-- pyrroloncarbonsäuremethylester 22 (591).
                                                 - amin 12, 1019, 1159, 1163 (448, 502).
-- pyrroloncarbonsaurenitril 22 (592).
                                                 — amincarbonsäure 14, 488.

    pyryliumsalze 18 (314).

                                                 — aminocrotonsäureäthylester 12 (502).
Dimethylbenzoyl-essigsäureäthylester 10,
                                                  – amylen 5 (243).
                                                 - azid 5, 405 (199)
    712, 713 (337).
formaldoxim 7, 686.hydrazobenzol 15, 500, 517.
                                                  - benzimidazol 28, 162

benzoesäure 9, 685, 686.
benzol 5, 615 (289).

   imidazol 28 (26).
   indoleninimid 21, 352.

    benztriazoliumhydroxyd 26, 60.

                                                 — bernsteinsäure 9, 889.
-- indoleninnitrophenylhydrazon 21, 352.
- indoleninoxim 21, 352.

    bernsteinsäureanhydrid 17, 498.

                                                 butyrolacton 17, 326.
- isopikraminsaure 18 (191).
- methoxyuramil 24 (438).
                                                — carbinol 6, 523 (259).
-- nitrobenzoylpiperazin 28 (11).

    chlorid 5 (195).

                                                cumarin 17, 385 (210).desoxybenzoin 7, 528.
- nitrophenylendiamin 18 (10).
--- önanthsäure 10 (343).

    osotriazol 26, 27.
    oxazolidin 27, 17.

    diacetonalkammoniumhydroxyd 12, 1040.

                                                  - diacetylhydrazin 15 (178).
-- oxyāthylamin 9, 173 (90).
                                                  - diazoaminobenzol 16, 712.
```

```
Dimethylbenzyl-dibenzoylhydrazin 15 (178).
                                                    Dimethylbernsteinsäure-diäthylester 2, 663,
   - dihydrobenzoacridin 20, 533.
                                                         666, 667 (279)

    dihydroberberiniumhydroxyd 27 (508).

                                                        diamid 2, 668 (280).
                                                        diamylester 2, 667, 668.
 - dihydrodinicotinsäurediäthylester 22, 173
                                                        dianilid 12, 299.

    dihydropyridindicarbonsäurediäthylester
    22, 173 (539).

                                                    — dichlorid 2, 663, 667, 668 (279).
                                                    — dinitril 2, 663.
— imid 21, 387, 388, 389 (334).
— methylester 2, 663, 666, 668.
— naphthylamid 12, 1235, 1290.

    dimethoxymethylendioxyvinylstyryls

     benzylammoniumhydroxyd 19 (780).
Dimethylbenzylenchinoxalin 23, 272.
Dimethylbenzyl-essigsäure 9, 559 (217).
                                                    - naphthylimid 21, 387, 389.
— harnsäure 26, 534.
                                                       phenetidid 18, 475, 476.
- harnstoff 12, 1159.
                                                     — toluidid 12, 799, 935.
  - hydrazin 15, 557 (177).
                                                      - tolylimid 21, 387, 388, 389.
Dimethylbenzyliden- s. a. Dimethylbenzal-
                                                    Dimethylbicycloheptadien-carbonsäure
Dimethylbenzyliden-bicycloheptanon 7, 406.
                                                         9 (215).
    cyclohexanon 7, 396; s. a. 7 (209).
                                                        carbonsäureäthylester 9, 555.
— cyclohexenon 7, 405.— cyclopentanon 7, 394.
                                                      – carbonsäureamid 9, 555 (215).
                                                      - carbonsäuremethylester 9, 555.
- heptadien 5, 574.
                                                    Dimethylbicyclo-heptan 5 (42).

— heptancarbonsäure 9, 74 (37, 38, 39).
 — pentan 5 (243).
Dimethylbenzyl-iminobuttersäureäthylester
                                                        heptandiol 6, 751.
     12 (502)
                                                      – heptanessigsäure 9 (40).
  - isonitrosophenylpyrazolon 24 (349).
                                                    Dimethylbicycloheptanol 6, 52, 53 (37, 38);

isopropylamin 12 (503).
methylpyridazinon 24 (224)

                                                         s. a. 9 (475).
                                                    Dimethylbicycloheptanol-carbonsäure 10, 32,
 – nitrophenylpyrazolon 24 (249).
                                                         33 (15, 16, 17).
 - oxooximinophenylpyrazolin 24 (349).
                                                        carbonsaure, Lacton 17, 302, 303.

    oxymethylbenzylammoniumhydroxyd

    carbonsāureamidoxim 10 (16).

     18 (243).
                                                      – carbonsäurehydroxylamid 10 (15).
- oxyphenyläthylammoniumhydroxyd
                                                    - carbonsäurehydroxylamid, Schwefel-
     18 (241, 243).
                                                         säureester 10 (16).
 phenylendiamin 18, 82.phenylpyrazolon 24 (247).

dicarbonsäure, Lacton 18, 415.
essigsäure 10, 34.

   phenylxanthin 26, 500.
                                                    Dimethylbicycloheptanolon 8 (509).
   pyrazolon 24 (206).
                                                    Dimethylbicycloheptanon 7, 70, 71, 72
  - pyrimidin 28, 205.
                                                         (58, 59, 60)
— pyrimidon 24, 189.
                                                    Dimethylbicycloheptanon-carbonsäure
- seleninhydroxyd 6, 469.
                                                         10, 636 (303, 304).
- selenoniumhydroxyd 6, 469.

    semicarbazid 15 (178).

                                                       carbonsäureäthylester 10 (303).
                                                    — carbonsäureamid 10 (303).
 – sulfinhydroxyd 6, 453.
                                                    — oxalylsäureäthylester 10 (390).

    sulfoniumhydroxyd 6, 453.
    tetrahydroberberin 19 (782); s. a. Methyl-

                                                    Dimethylbicyclo-hepten 5, 122, 123 (65).
                                                       heptencarbonsäure 9, 86 (47).
heptenylessigsäure 9, 88.
     benzylmethyltetrahydroberberin.

tetrahydroisochinoliniumhydroxyd

                                                     - heptylidenessigsäure 9, 88.
     20, 454.
                                                     hexan 5 (38).nonadiendion 7, 689.
— thioharnstoff 12, 1052, 1054.
 – uracil 24, 349, 356.
                                                     — nonan 5, 107.
 – vinylessigsäure 9, 630.

    nonandiol 6, 755.

  - vinylessigsäureanilid 12, 280.
                                                    — nonanolon 8, 14.

vinylessigsäurephenylhydrazid 15, 264.
xanthin 26, 471.

                                                    - octadienoncarbonsäure 10, 714.
                                                    — octandion 7 (324).
Dimethylbernsteinsäure 2, 661, 665, 667
                                                       octanondicarbonsaure 10, 853.
     (279, 280); s. a. 17, 614.
                                                    Dimethylbicyclopentanon-carbonsäure
Dimethylbernsteinsäure-äthoxyanil 21, 387,
                                                         10, 632 (301).
     389, 390.
                                                       carbonsäurephenylhydrazon 15, 349 (86).
  - äthylester 2, 663 (279).
                                                       dicarbonsaure 10, 852 (413).
  - äthylesterchlorid 2, 663 (279).

athylesternitril 2, 663.
anhydrid 17, 417 (230).
anil 21, 387, 388, 389 (334).

                                                       dicarbonsaure, Anhydrid 17, 566.
                                                     - tricarbonsäureäthylester 10, 926 (449).
                                                       tricarbonsäurediäthylester 10, 926 (449).
 - anilid 12, 299.
                                                       tricarbonsäuretriäthylester 10, 926 (449).
```

```
aminoamylammoniumhydroxyd 4 (422).
   aminodimethoxyphenylbutan 13 (345).
   aminooxyphenyldiarsin 16 (499).
   aminophenylazimethylen 14, 47.
   benzaminoamylammoniumhydroxyd
    9 (118).
   benzoyloxyäthylammoniumbromid 9, 174.
   bisdimethylaminobenzhydrylindigweiß
    25 (670, 671).
   brombenzoylpiperazin 23 (11).
   bromdimethoxyphenylbutan 6 (576, 577).
   brommethoxyphenyldihydropyrazin 23.
   brommethylbenzol 5, 432.
   bromphenyläthylendiamin 12 (322).
   bromphenylazopyrazol 25 (728).
   bromphenylazopyrazolon 25, 554.
   bromphenylhydantoin 24 (365).
   campherylidenmethylpiperazin 23 (8, 9).
   carboxybenzhydryldiphenyläther 10, 370.
   carboxybenzoyldiphenyl 10 (446).
   carboxybenzoylthianthren 19 (760).
   carboxymethylammoniumhydroxyd 4,
   chlorphenylazopyrazol 25 (728).
   evanmethylammoniumbromid 4, 368.
   cyanmethylbenzidin 13, 231.
   cyanmethylmethylbenzidin 13 (75).
   cyanmethyltolidin 13 (80).
   dibromdioxyphenylazimethylen 8, 270.
   dibrommethoxyphenyldihydropyrazın
    23, 537.
   diketohydrinden 7, 899 (492).
   dimethoxyaminophenylbutan 13 (345).
   dimethoxyphenyläthylenglykol 6 (594).
   dimethoxyphenylbutan 6 (576, 577).
   dimethylcyclopentenyläthylenglykol 6,
   dinitromethylphenylharnstoff 12 (397).
   dinitrophenylhexan 5 (297).
   dioxycarbomethoxyphenylazimethylen
    10, 1001.
Dimethylbisdioxyphenyl-azimethylen 8, 269.
   butan 6 (577)
   butylen 6 (578).
   iminoathylphenylazimethylen 12, 227.
Dimethylbis-diphenylmethylencyclohexadien
    5, 759 (389).
  hydrazimethylen 26, 346.
- methoxymethylammoniumchlorid 4, 55.
- methoxyphenylazimethylen 8, 88.
  methoxyphenyldihydropyrazin 23, 537.
  methoxyphenyldioxan 19, 90.
- methoxyphenylhydantoin 25, 92.
- methylanilinomethyldithiooxamid 12, 186.
- methyleyelopentenyläthylenglykol 6, 952.
- methylcyclopentyläthylenglykol 6 (377).
  methylisopropylevelopentyläthylenglykol
    6 (378)

    methylthiazolylammoniumhydroxyd 27,

    364.
```

```
Dimethylbis-äthylanilinomethyldithiooxamid | Dimethylbis-nitrobenzoylpiperazin 28 (11).
                                                 nitrodimethoxyphenylbutan 6 (576, 577).
                                                 nitrophenylhydrazin 15 (131).
                                                 nitrosophenyläthylendiamin 12 (339).
                                                 oxdiazolinyl 27, 799.
                                                 oxdiazolyl 27, 799.
                                                 oximinoathylpyron, Anhydrid 27, 753.
                                              Dimethylbisoxomethyl-amylammonium:
                                                  hydroxyd 4 (454).
                                                 indolyläthylammoniumhydroxyd 22 (661).
                                                 pyrazolinylbenzophenon 24 (213).
                                                 pyrazolinyldiphenylmethan 24 (213).
                                              Dimethylbis-oxyäthylammoniumhydroxyd
                                                  4, 284.
                                                 oxyaminophenyldiarsin 16 (499).
                                                 oxyphenyläthylenglykol 6, 1174.
                                                 oxyphenylisopropylammoniumhydroxyd
                                                   13 (256).
                                                 phenylpropylammoniumhydroxyd
                                                   12 (495).
                                                 salicylalaminodiphenylylsalicylidendiamin
                                                   13 (58).
                                                 thiazolobenzol 27, 742.
                                                 thiodiazolyl 27, 799.
                                                 thioxanthonyl 19 (702).
                                                 trimethoxyphenyloctylen 6, 1205.
                                                 trimethylcyclopentenyläthylenglykol
                                                  6, 953.
                                                 trimethylendiaminbishydroxymethylat
                                                  23, 18.
                                                 vinylbenzylammoniumhydroxyd 12 (510).
                                              Dimethyl-bleioxyd 4 (599).
                                                 borneol 6, 94 (57).
                                                 borneol, Carbanilsäureester 12, 327 (224).
                                                 bornylamin 12, 46.
                                                 bornylsulfoniumhydroxyd 6, 91.
                                                 brenzeatechin 6, 908, 911 (444).
                                                 brenzschleimsäure 18, 298.
                                              Dimethylbrenztraubensäure 3, 682.
                                              Dimethylbrenztraubensäure-äthylester 3, 683
                                                  (238).
                                                 äthylesteroxim 3, 683.
                                                 äthylestersemicarbazon 3, 683.
                                                 amid 3, 683 (238).
nitril 3, 683.
                                              Dimethylbrom- s. a. Bromdimethyl-.
                                              Dimethylbrom-äthoxyhydurilsäure 26 (181).
äthylessigsäure 2, 336.
                                                 äthylphenylammoniumhydroxyd 12 (157).
                                                 äthylphenylphosphoniumhydroxyd 16,
                                                  758.
                                                 äthyltolylphosphoniumbromid 16, 765.
                                                 amin 4, 82.
                                                 amylzinnhydroxyd 4 (586).
                                                 anilin 12, 631, 633, 637 (313, 315, 317).
                                                 anthranilsäure 14 (551).
                                                 barbitursäure 24 (412).
                                                 benzalcumaranon 17 (209).
                                                 benzamid 9, 353.
                                              - benzovlpiperazin 28 (10).
                                                 benztriazoliumhydroxyd 26, 42.
                                                 butyrylbenzol 7 (179, 180).
                                                 dioxotetrahydropyrimidin 24, 319.
```

```
Dimethylbrom-hydroxymercurianilin
                                                     Dimethyl-butanolonsäure, Derivate 3, 874.
      16 (576).
                                                         butanoloxim 1, 838.
                                                         butanolsäure 3, 340, 341, 342 (125).
    isobutyleyelopropan 5 (20).
 - isopropenylessigsäure 2, 450.
                                                         butanon 1, 694 (356).
 - methoxyhydurilsäure 26 (180).
                                                     -- butanonal 1, 792.
 -- methylbutylamin 4 (379).
                                                     - butanonalsäure 3, 753.
    methylnitrophenylpyrazolon 24, 66.
                                                     -- butanonamid 3, 696.
methylphenylpyrazolon 24, 66.
methylphenylpyridinopyrazol 26, 63.
methylpyrrolidiniumhydroxyd 20, 93.
                                                     --- butanondisäurediäthylester 3, 803.
                                                         butanonnitril 3, 696.
butanonsäure 3, 695, 697 (241).
  - naphthylamin 12, 1257.
                                                     Dimethylbutan-oxim 1, 694.
                                                        oximamid 3, 696.
 Dimethylbromnitro-anilin 12, 738 (358).
 -- barbitursäure 24, 476.
                                                         oximnitril 3, 696.
    malonamid 4, 62.
                                                         oximnitril, Benzoat 9, 300.
                                                         oximsäure 3, 695.
    oxyphenylsulfoniumchlorid 6, 866.
                                                     Dimethylbutanoylchlorid 2, 336.
Dimethylbutan-säure 2, 335, 337, 338 (143).
    phenylallylidenphenylendiamin 13, 87.
    phenylosotriazol 26, 27. phenyltriazol 26, 27.
                                                         tetracarbonsäuretriäthylesternitril 2,
 Dimethylbrom-nitrosoanilin 12 (339).
                                                          870.
    nitrotrioxohexahydropyrimidin 24, 476.
                                                         tricarbonsäure 2, 835, 837 (326).
    oxybenzimidazolin 23, 134.
                                                         tricarbonsäure, Ester 2, 835, 838.
    oxyhydrothymin 25, 53.
                                                     Dimethylbutantricarbonsäure-äthylester:
    oxymethylphenylsulfoniumhydroxyd
                                                          amid 2, 839.
                                                         amidimid 22, 328.
anhydrid 18, 456.
      6 (430).
 Dimethylbromphenyl-allylidenphenylendis
                                                         diathylesternitril 2, 836, 839.
     amin 13, 86.
benzylammoniumhydroxyd 12, 1026 (450).
                                                         diamid 2, 839.
 -- osotriazol 26, 26.
                                                         imid 22, 328.
 - pyrazoliumhydroxyd 28, 53.
                                                     Dimethyl-buten 1, 217, 218 (91); s. a. 9, 1061;
--- pyrazolon 24, 33, 34, 151.
                                                          10, 1121.
- pyrazolonanil 24 (203).
                                                         butendicarbonsäure 2, 795 (315-316).
- pyrazolthion 24, 58.
                                                         butendisäure 2, 780.
- triazol 26, 26.
                                                         butenol 1, 446.
  - triazoloxyd 26, 27.
                                                         butenol, Acetat 2, 138; Carbanilsäures
                                                          ester 12, 323.
Dimethylbrom-propylacetophenon 7 (181).
  - trioxohexahydropyrimidin 24 (412).
                                                         butensäure 2, 442, 443 (193).
 - uracil 24, 319.
                                                     - butenylanilin 12, 1196.

    vinylpiperonylamin 19, 330.

                                                         butenylbenzol 5, 502 (241).

    xanthin 26, 476 (141).

                                                         butenylbutyrolacton 17, 262.
Dimethyl-butadien 1, 256 (118).
                                                         butenylisoxazol 27, 20.
                                                         butenylonbicycloheptan 7, 170.
- butadienkautschuk 1 (119, 120).

butan 1, 150, 151 (54, 55); s. a. 4, 733.
butanal 1, 693 (356).
butanamid 2, 336, 338 (143).

                                                         butin 1, 256 (118).
buttersäure 2, 335, 337, 338 (143).
                                                         buttersäureäthylester 2, 336 (144).
— butancarbonsäure 2, 346 (147).
                                                         buttersäureamid 2, 336, 338 (143, 144).
- butandiamid 2, 668 (280).
                                                         buttersäureanhydrid 2, 336.
-- butandicarbonsäure 2, 700, 704, 705, 706
                                                         buttersäureanilid 12, 256.
     (288, 289, 290).
                                                         buttersäuretoluidid 12, 924.
- butandinitril 2, 663.
                                                     Dimethylbutyl-acetophenon 7, 342.

butandiol 1, 486, 487 (252).
butandiol, Diacetat 2, 145.

                                                        acetylbenzol 7, 342.
äthylen 1, 222 (93).
                                                        äthylenglykol 1, 493 (255, 256).
- butandioldisäure 8, 535.
- butandiolsäure 8, 402 (143).
                                                        alkohol 1, 412 (203, 204).
-- butandisäure 2, 661, 665 (279, 280); s. a.
                                                        allyläthylammoniumjodid 4, 223.
                                                        amin 4, 191, 192 (371).
     17, 614.
                                                        anilin 12, 1183, 1184 (505).
benzaldehyd 7, 340.
benzaldoxim 7, 340.
benzaldoxim 7, 340.
--- butannitril 2, 336.
butanol 1, 412, 413 (203, 204).butanolal 1, 838.
--- butanoldisäure 8, 452
- butanolid 17, 239, 240. butanolnitril 8, 341.
                                                    - benzimidazol 28 (41).
                                                        benzoesäure 9, 570.
- butanolon 1 (424).
                                                        benzol 5, 445, 447 (212, 213).
                                                    -- benzolcarbonsäure 9, 570.
- butanolonolid 3, 753.
```

azin 28 (10).

```
Dimethylbutyl-benzolsulfonsäure 11, 150(37);
                                                 Dimethylcampherylidenmethyl-camphery:
                                                     lidenmethylpiperazin 28 (9).
piperazin 28 (9).
     s. a. Dimethobutylbenzolsulfonsäure.
- benzolsulfonsäureanilid 12, 568.
                                                 Dimethyl-camphoformenamin 14, 19 (356).
— benzoylameisensäure 10, 723.
                                                     camphoformolamincarbonsaure 10. 798.
— bornylammoniumjodid 12, 47.
                                                     campholandien 5, 169.
- bromphenylammoniumjodid 12, 639.
butyrolacton 17, 247.butyrophenon 7, 345.

campholenol 6, 94.
campholid 17, 268 (144).
campholsäure 9, 39 (20).

— butyrylbenzol 7, 345.
— carbinol 1, 415.
                                                   – camphylamin 12, 41.
cyclohexanol 6 (33).cyclohexanon 7 (42).
                                                 — camphylpyrrol 20, 173.

    camphylpyrroldicarbonsäure 22, 134.

Dimethyl-butylen 1, 217, 218 (91).
                                                 — caprolacton 17, 243.
                                                   – caprolactondicarbonsäure 18, 488.
  - butylencarbonsäure 2, 448, 449, 450.
                                                   - caprolactondicarbonsäureanhydrid
Dimethylbutyl-essigsäure 2 (149, 150).
                                                      19, 190.
— harnstoff 4, 191.
                                                     capronsäure 2, 351 (149).
— isoamylblei 4 (596).

isoamylplumban 4 (596).
isovalerophenon 7, 345.
isovalerylbenzol 7, 345.

                                                   - capronsäurementhylester 6, 34.
                                                 Dimethylcarbathoxy-aminobarbitursaure
                                                      25 (707).
                                                     aminobenzylisoxazol 27 (401).
- mandelsäure 10, 287.
                                                  — benzamidoxim 9, 533.
  - methan 1, 158.
                                                 — benzoyltetramsäure 21 (333).
Dimethylbutylon-cyclohexantetronphenyl-
                                                 — hydroxylamin 4, 535.
     hydrazon 15, 184.
   cyclohexantrion 7, 885 (489); s. a. 8, 616.
                                                 — methyläthylammoniumjodid 4, 350.
Dimethylbutylphenyl-glykolsäure 10, 287.

    methylphenylammoniumhydroxyd

glyoxylsäure 10, 723.
harnstoff 12, 350.

                                                      12, 475.
                                                     methylsulfoniumhydroxyd 3, 256.
-- isothiocyanat 12, 1184.

    methyltolylphosphoniumhydroxyd

 – senföl 12, 1184
                                                     phenylxanthoxoniumsalze 18, 353 (463).
  - thioharnstoff 12, 391.
Dimethyl-butylpyrrolcarbonsäure 22, 30.
                                                     phenylxanthyliumsalze 18, 353 (463).
— butylsulfoniumhydroxyd 1 (187).
                                                   - xanthin 26 (139).
                                                 Dimethylcarbamidsäure-äthylester 4, 73
— butylthioharnstoff 4, 160.
                                                      (334).
 – butyramidin 4, 59.
— butyrolaeton 17, 238, 239, 240 (132).
                                                 — butylphenylester 6 (259).
  - butyrolactonbuttersäure 18 (481).
                                                 — chlorid 4, 73.
Dimethylbutyrolactoncarbonsäure 18, 377, 381, 382 (479, 480).
                                                 — iminomethyläther 4, 74.
                                                 - isoamylester 4 (334)
                                                 — methylester 4, 73 (334).
Dimethylbutyrolactoncarbonsäure-äthyl=
    ester 18, 379, 381.
                                                 - naphthylester 6 (313).
                                                 — naphthylester, Chlormethylat 6 (314).
--- anilid 18, 379.
                                                 — nitril 4, 74 (335).
— buttersäure 18, 488.
                                                   – nitrosohydroxylamid 4, 75.
- buttersäureanhydrid 19, 190.
                                                     phenylester 6 (88).
 — chlorid vgl. 18 (479).
                                                     phenylesterhydroxymethylat 6 (88).
- essigsäure 18, 486 (520).
— methylester 18 (480); s. a. 18 (479).
                                                 Dimethylcarbaminyl- s. a. Dimethylamino
— propionsäure 18, 488.
                                                      formyl-.
                                                 Dimethyl-carbaminylthiomalamidsäure
   propionsäureanhydrid 19, 190.
                                                      4 (336)
Dimethylbutyrolacton-dicarbonsäure 18, 485.
 - essigsäure 18, 384, 387, 388 (480).
                                                   – carbanilid 12, 418 (251).
- isobuttersäure 18 (482).
                                                     carbazol 20, 448, 449
                                                 - carbazolenintetrahydrid 20, 421.
— malonsäure 18, 486 (520).
  - propionsäure 18, 391.
                                                   – carbazoltetrahydrid 20, 421.
                                                   carbindigo 24, 522.carbinol 1, 360 (183).
Dimethyl-butyrophenon 7, 335.
— butyrylcyclohexantrion 8, 885 (489).
— cadmium 4, 677 (611).
— camphandiol 6, 756.
                                                 Dimethylcarbomethoxy-aminobarbitursäure
                                                      25 (707).
camphanol 6, 94 (57).campher 7, 142 (93).
                                                     benzoyltetramsäure 21 (332).
                                                 — methylphenylammoniumjodid 12, 475.

    campherylcarbinol 8, 15.

                                                   - methyltolylammoniumjodid 12, 959.
                                                    phenylbenzamidin 14, 342.
Dimethylcampherylidenmethylbenzoylpiper-
```

- phenylxanthoxoniumsalze 18, 353 (462).

```
Dimethyl-carbomethoxyphenylxanthylium=
                                                 Dimethylcarboxypyrryldimethylcarboxy-
    salze 18, 353 (462)
                                                      pyrroleninylidenmethan, Diäthylester 25 (553).
  - carbonat 3, 4 (3).
 - carbonylbenzamidoxim 27, 650.
                                                   - pyrrylmethan, Diäthylester 25 (552).
-- carbonyldiaminoperinaphthindandion
                                                 Dimethylcarboxytricarballylsäure-tetras
     24 (426).
                                                      methylester 2, 867.
  carbonyldichinoxalyl 26, 439.
                                                    triäthylesternitril 2, 867, 868.
 - carbonyldiharnstoff 4, 67.
                                                 Dimethyl-carboxyvinylisoxazoloncarbon=
-- carbostyril 21, 116, 117, 315 (225, 299).

-- carbostyrilcarbonsäure 22, 312.
                                                      säure, Dinitril 27 (393).
                                                 cetylamin 4 (388). cetylbenzol 5, 473.
Dimethylcarboxy-aconitsäuretriäthylester=
    nitril 2, 879.
                                                 - chinaldinsäure 22, 94.
- adipinsaure 2, 832, 834, 835.
                                                 -- chinazolin 23, 191.
 - adipinsäureäthylesternitril 2, 832.
                                                 --- chinazolinearbonsaure 25, 138.
 - adipinsäurediäthylesternitril 2, 833.
                                                 -- chinazolon 24, 156, 171.
                                                 -- chinazoloncarbonsaure 25, 230, 231 (574).
- - adipinsäurenitril 2, 833.
-- adipinsäuretriäthylester 2, 832, 833.
                                                 --- chinazolonhydroxyäthylat 24 (251).
    835.
                                                 - chinazolonhydroxymethylat 24 (251).
                                                 chinit 6, 742.chinol 8, 21, 22 (514).
   äthylpyrryldimethylcarboxyäthylpyr=
    roleninylidenmethan 25 (553).
   äthylsulfoniumhydroxyd 3, 291, 299.
                                                 -- chinoläthylätherbenzoylimid 9, 212.
Dimethylcarboxyanilino-dimethylindoxyl,
                                                 -- chinolbenzoat 9, 150.
                                                 chinolin 20, 406, 407, 408, 410, 411 (153, 154); s. a. 21, XVI.
     Lactam 25 (481).
 - oxodimethylindolin, Lactam 25 (481).
                                                 - chinolinaldehyd 21, 326.
   oxydimethylindol, Lactam 25 (481).
Dimethylcarboxy-benzoyldiphenyl 10 (383).
                                                 — chinolinearbonsaure 22, 93, 94 (513).
   benztriazoliumhydroxyd 26, 290.
                                                 — chinolinchlormethylchinolinmethin=
- benztriazoliumhydroxyd, Betain 26, 290.
                                                      cyaninhydroxyd 23, 302.
                                                 --- chinolindicarbonsaure 22, 171.
 - benzylisoxazol 27, 324.
-- benzylpyrazol 25, 140.
                                                 chinoliniumhydroxyd 20, 395, 398, 401
-- bernsteinsäure 2, 823.
                                                      (151, 152); s. a. Chinaldinhydroxymethy
- glutaconsäurediäthylesternitril s. Dime-
                                                      lat, Lepidinhydroxymethylat.
                                                 - chinolinmethoxymethylchinolinmethin=
    thylcyanglutaconsäurediäthylester.
   glutaconsäuremethylesterdiäthylester
                                                      cyaninhydroxyd 28, 467.
     2 (329).
                                                    chinolinmethylchlorchinolinmethin=
                                                      cyaninhydroxyd 28, 302.
   glutaconsäuretriäthylester 2 (329).
                                                 --- chinolinochinolin 23, 288.
Dimethylcarboxyglutarsäure 2, 827, 828, 829,
    830 (324, 325).

    chinolinsulfonsäure 22, 398.

Dimethylcarboxyglutarsäure-äthylesternitril
                                                 -- chinolintetrahydrid 20, 291, 292, 293, 294
                                                      (111, 112, 113); s. a. 21, XVI.
     2, 829.
                                                 - chinolintrimethylchinolinmethincyanin-
hydroxyd 28, 310, 311.
 - diäthylesternitril 2, 828, 829, 830.
-- dinitril 2, 829.

chinolon 21, 314, 315 (299, 301).
chinolonearbonsäure 22, 312.

--- methylester 2, 828.
- triäthylester 2, 828, 829 (325). trimethylester 2, 828.
                                                 — chinolylacrylsäure 22, 98
Dimethylcarboxymethyl-athylammonium:
                                                 - chinolyldiketohydrinden 21, 548.
    hydroxyd 4, 349.
                                                 — chinolylindandion 21, 548.
-- phenylammoniumhydroxyd 12, 474.
                                                 Dimethylchinon s. Dimethylbenzochinon.
                                                 Dimethylchinon-dimethylaminoanil 13, 90.
--- pyrrol 20, 174.
                                                 -- imiddimethylphenylhydrazon vgl. 15, 548,
-- sulfoniumhydroxyd 8, 247.
--- tolylphosphoniumhydroxyd 16, 768.
                                                      549, 550, 552, 553.
Dimethylcarboxyphenyl-phosphinoxyd
                                                 — imidnitrophenylhydrazon vgl. 15, 473.
    16, 788.
                                                 - imidphenylhydrazon vgl. 15, 167.
                                                 - nitrophenylhydrazon vgl. 15, 473.
--- phosphinsäure 16, 822.
   picolinsaure 22, 175.
                                                 -- phenylhydrazon 16, 145.
                                                    sulfohydrazondimethylphenylhydrazon
--- pyrazolon 24, 44.
- pyridincarbonsaure 22, 175.
                                                      vgl. 15, 550.
                                                    tolylhydrazon vgl. 15, 514.
pyridinopyrazol 26, 64.
                                                 Dimethyl-chinonylindol 21 (419, 420).
--- pyrrol 20, 174.
-- pyrrolon 22 (577).
-- xanthydrol, Lacton 18, 353.
                                                 - chinophthalon 21, 548.
                                               - chinophthalonsulfonsäure 22, 415.
                                                 — chinoxalin 28, 191, 192 (46).
Dimethylcarboxy-pimelinsäure 2, 841.
                                                 — chinoxalinearbonsaure 25, 139.
   pyridvlbenzoesäure 22, 175.
```

```
Dimethylchinoxalon 24, 165, 172.
                                                  Dimethylchlor-oxypropylxanthin 26 (138).
 Dimethylchlor- s. a. Chlordimethyl-.
                                                    - phenylallylidenphenylendiamin 13, 86.
                                                     phenyldihydropyridindicarbonsäuredisäthylester 22, 173.
Dimethylchlor-acetylenylbenzol 5, 518.
   acetylphenylendiamin 13, 95 (13, 29).
  - acetylphenylphthalimid 21 (373).
                                                     phenylendiamin 13, 25, 117 (15).
 - adenin 26, 426.
                                                  - phenylfulgid 17, 517.
 - äthoxyoxodihydropurin 26, 547.
                                                  - phenylosotriazol 26, 26.
 - äthylamin 4, 133.
                                                  — phenylpyrazolonanil 24 (203).

    äthylessigsäureäthylester 2, 336.

                                                  — phenylpyridindicarbonsäure 22, 176.
                                                  — phenyltriazol 26, 26.
— äthylidenbicycloheptan 5 (90).

    äthylphenylammoniumhydroxyd 12 (157).

                                                  — propylacetophenon 7 (181).
— amin 4, 82 (341).
— amylamin 4, 176 (378).
                                                     propylamin 4, 148. propylearbinol 1, 410; s. a. 16, 1037.
- anilin 12, 599, 603, 609 (298, 301, 304).
                                                     propylphenylammoniumhydroxyd
- anilinalloxan 25, 509.
                                                      12 (159).
 — anthranilsäure 14 (548).
                                                     pseudoharnsaure 24 (436, 440).
 — barbitursäure 24 (412).

    trioxohexahydropyrimidin 24 (412).

  - benzalparaconsäure 18, 435.
                                                  - ureidobarbitursäure 24 (440).
— benzamid 9, 339.
                                                   – vinylbenzol 5, 491.
                                                 vinylessigsäure 2, 442.xanthin 26, 473 (140).
— brombutenylbenzol 5 (241, 242)
 - brompropenylbenzol 5, 500 (239).
                                                 Dimethyl-cholin 4 (440).
— chromanon 17 (165, 166).
 - cycloheptenylamin 12, 35.
— dihydropinylamin 12, 43.
                                                     chromanonoxim 17 (166).
  - dinitroanilin 12, 760 (366, 367).
— dioxotetrahydropurin 26, 478, 480, 481;
                                                     chromanonsemicarbazon 17 (166).
     s. a. 26, 473.
                                                     chromen 17, 64 (29).
                                                     chromon 17, 342 (176, 179).
— formylcarbäthoxypyrryldimethyldicarb=
     āthoxypyrryldiphensäuredichlorid 22,
                                                 -- chromoncarbonsäure 18, 434 (496).
                                                 --- chromonoxim 17 (176).
hexylamin 4, 189.hypoxanthin 26, 426.
                                                 -- chromonphenylhydrazon 17 (177).
                                                 -- cincholoiponsäure 14, 551.
-- cinchomeronsäure 22 (535)
  – isoharnsäure 26 (158).
  - methovinylbenzol 5, 500 (240).
                                                  -- cinchomeronsäureanhydrid 27 (323).
Dimethylchlormethyl-benzoylnitrobenzoyl:
                                                 -- cinchomeronsäureimid 24 (345).
     dihydropyridin 21 (426).
                                                 -- einchonin 22, 525.
- chlorxanthin 26, 475.
                                                 -- cinchoninsäure 22, 93, 94.
— diacetyldihydropyridin 21 (347).
                                                 — cinchotenin 22, 558.
— diacetylpyridin 21 (347).
                                                 - einchotenindibromid 22, 558.

    dibenzoyldihydropyridin 21 (426).

                                                 - cinchotoxin 22, 525.
- dihydropyridindicarbonsäurediäthylester

    einchotoxintetrabromid 22, 523.

     22 (530).
                                                 -- cinnamalaminophenylpyrazolon 25, 466.
   phenylpyrazolon 24, 65.

    — cinnamalerotonlacton 17, 353.

  - propyldioxolon 19 (657).
                                                 - cinnamalphenylendiamin 13, 86 (12).
   pyridindicarbonsäurediäthylester
                                                 - cinnamalpyrrolon 21, 334.
     22 (537).
                                                  - cinnamoylaceton 7 (382).
   trichlormethylxanthin 26, 484.
                                                 Dimethylcinnamoyloxy-isobutylamin 9, 586
Dimethylchlornaphthylthiohydroxylamin
                                                      (232).
                                                   – methylbutylamin 9, 586.
     6 (319).
Dimethylchlornitro-barbitursäure 24, 475.
                                                  – phenyläthylamin 13, 627.
                                                 Dimethyl-cinnamoylpyrrol 21, 334 (311).
— cinnamylamin 12, 1189 (509).
— citraconsaure 2, 788.

benzimidazoliumhydroxyd 23, 136.

--- malonamid 4, 62.
— oxybenzimidazolin 23, 136.
- oxyphenylbenzimidazolin 23, 236.
                                                    citraconsäureanhydrid 17, 447.
— phenylallylidenphenylendiamin 13, 86, 87.
                                                 --- citrazinsaure 22, 260.
— phenylbenzimidazoliumhydroxyd 23, 236.
                                                 — citronellol 1 (233).
— phenylosotriazol 26, 26.
                                                 -- cörbithiendiol 19, 93.
   phenyltriazol 26, 26.
                                                 -- cörbithiyliumchlorid 19, 93.
   trioxohexahydropyrimidin 24, 475.
                                                  — cöroxonol 18, 76.
Dimethylchlor-oxoiminotetrahydropurin 26,

    cöroxonoläthyläther 18, 76.

    cöroxonolmethyläther 18, 76.

   oxybenzimidazolin 23, 134.
                                                 — coffeidin 25, 512.

    oxydihydroharnsāure 26 (170).

                                                 — colchicinsăure 14 (518).

    oxyphenylbenzimidazolin 23, 233.

                                                 - colchinolmethyläther 18 (345).
```

Dimethylcyan-buttersäureäthylester 2, 685.

```
Dimethyl-colchinolmethylätherhydroxy=
    methylat 18 (345).
-- coniceiniumhydroxyd 20, 147.
-- coniin 20, 113.
- coni niumhydroxyd 20, 113.
- corytuberimethin 18 (347).

    corytuberimethinhydroxymethylat

    18 (347).
- crotonlacton 17, 254.
- crotonlactoncarbonsäure 18, 397, 398.
- crotonlactonessigsäure 18, 399.
--- crotyläthylamin 4, 224.
-- cumalin 17, 291.
- cumalincarbonsaure 18, 409.
 - cumaran 17, 53 (24).
 - cumarancarbonsāure 18, 307.
Dimethylcumaranon 17, 126 (65, 67).
Dimethylcumaranon-bromphenylhydrazon,
    Hydrat 17 (65).
   carbonsäureäthylester 18 (492).
 - nitrophenylhydrazon 18 (593).
- nitrophenylhydrazon, Hydrat 17 (65).
 - oxim 18, 638 (591)
  - semicarbazon 18 (592, 593).
Dimethylcumaranyldimethyl-cumaranylidens
    äthan 19 (625, 626).
   cumarinylketon 19, 182 (695).
Dimethyl-cumarilsäure 18, 310 (444).
- cumarin 17, 341, 342 (179, 180).
- cumarinooxazol 27, 506.
- cumarinopyridin 27 (292).
- cumarinoxim 17 (181).
cumarinphenylhydrazon 17 (181).
 cumarinylessigsäure 18 (496).
  cumaron 17, 62, 63 (27, 29).
   cumaroncarbonsäure 18, 310 (444).
   cumarondicarbonsäure 18 (450).
 - cumaronocumarondihydrid 19, 57.
   eumarsäure 10, 315, 316.
eumidin 12, 1147.
   euminalbutyrolactoncarbonsäure 18, 435.
    cuminalparaconsaure 18, 435.
   cuminalphenylendiamin 13, 86.
   cuminylphenylendiamin 13, 82.
Dimethylcyan-acetamid 2, 649.
   acetessigsäuremethylester 3, 810.
    acetylharnstoff 4, 76.
    aconitsäuretriäthylester 2, 879.
    acrylsäure 2, 781.
   adipinsäureäthylester 2, 832.
    adipinsäurediäthylester 2, 832, 833.
    äthylamin 4, 392.
    äthylphenylammoniumhydroxyd 12 (267).
    amid 4, 74 (335).
    benzalphenylendiamin 13, 107 (35).
    benzovlenpyrrolon 22 (592).
    benzylamin 14, 488.
    benzylphenylendiamin 14, 474, 479, 489.
    bernsteinsäure 2, 823.
    bernsteinsäureäthylester 2, 823.
    bernsteinsäurediäthylester 2, 823 (323).
    butantricarbonsäuretriäthylester 2, 870.
   buttersäure 2, 690.
```

```
carbostyril 22, 312, 313.
  chinolin 22 (513).
chinolon 22, 312, 313.
 - crotonsäureäthylester 2 (314).
   cyclohexandioncarbonsäureäthylester
    10 (437).
   cyclohexanon 10, 613.

    cyclopentanon 10, 611.

 – cyclopentanon, Oxim 10 (294).

    cyclopentanoncarbonsäureäthylester 10.

    849.
- dihydroacridin 22 (516).
— dihydrochinolin 22, 69.
— essigsäure 2, 649 (276).
- essigsäureäthylester 2 (276).
— glutaconsäurediäthylester 2, 856 (329).

    glutaconsäureimid 22, 260.

 – glutaconsäuremethylimid 22, 333.
— glutarsäure 2, 827.

    glutarsäureäthylester 2, 829.

   glutarsäurediäthylester 2, 827, 828, 829.
     830 (325)
   indolenin 22, 70.
Dimethylcyaninhydroxyd 23, 298.
Dimethylcyan-isocarbostyril 22, 313.
  – isochinolon 22, 313.
— isothioharnstoff 4, 71.

    methylphenylammoniumjodid 12, 475.

- methylphenylendiamin 13, 105.
- methyltolylammoniumjodid 12, 959.
- phthalid 18 (492).
— propionsäureäthylester 2, 663.
pyridon 22, 219, 302.pyridylharnstoff 22, 544.
- pyrimidonimid 24 (235).
— pyrroldicarbonsäurediäthylester 22 (528).
   tricarballylsäuretriäthylester 2, 867, 868.
Dimethylcyanursäure 26, 249, 268 (76)
Dimethylcyan-vinylcyanisoxazolon 27 (393).
   zimtsäure 9, 908.
Dimethylcyclobutan-carbonsäurebromessig=
     säure 9, 743.
   carbonsäureessigsäure 9, 742 (320).
-- carbonsāureglykolsāure 10, 460.
-- carbonsäurepropionsäure 9, 764.
-- dicarbonsäure 9, 738 (318).
— dicarbonsäureanhydrid 17, 453.

    dicarbonsäureanilid 12, 309.

    dicarbonsäureessigsäurepropionsäure 9.

Dimethyleyclobutandion 7, 557 (311).
Dimethylcyclobutandion-carbonsäureäthyl-
     ester 10, 793 (387).
   carbonsäuremethylester 10 (387)

    — dicarbonsäurediäthylester 10 (437)

— dicarbonsäuredimethylester 10 (437).
  - phenylhydrazon 15 (40).
Dimethylcyclobutanessigsäure-glykolsäure
     10, 462.
   oxalylsäure 10, 850.
   oxalylsäure, Phenylhydrazon 15, 379.
Dimethylcyclobutanoncarbonsäure 10, 606.
```

```
Dimethylcyclo-butanontricarbonsäuretris
    äthylester 10, 924.
  - butantricarbonsäureanhydrid 18, 466.
— butencarbonsäure 9 (23).
 — butenolon 8, 6.
Dimethylcyclobutenoloncarbonsäure-äthyls
    ester 10, 793 (387).
— methylester 10 (387).
Dimethylcyclo-butylamin 12, 4.
— butylcarbinol 6, 15 (12).
— butylmethylamin 12 (113).
— citrylidenaceton 7, 172.

heptadiencarbonsaure 9, 84 (46).
heptadienylamin 12, 52; s. a. 27, 869.

- heptadienylaminoxyd 12, 52.
- heptan 5, 41.
— heptancarbonsäure 9, 30 (15).
- heptandiol 6, 742.
- heptanolearbonsäure, Lacton 17, 265.
--- heptanon 7 (22).
- heptanon, Oxim 7 (22); Carbanilsäures
derivat des Oxims 12 (236).

— heptanonsemicarbazon 7 (22).
- heptatriencarbonsäure 9, 538 (210, 215).
- heptencarbonsäure 9, 62.
- heptenylamin 12, 33, 34.
- heptylamin 12, 8.
Dimethylcyclohexadien 5, 117, 118, 119, 120
    (63, 64).
Dimethylcyclohexadien-carbonsäure 9, 82
— dicarbonsaure 9, 788.
 — dicarbonsäureimid 21, 430.
- dioldion 8, 397 (689).
- dion 7, 655, 656, 657, 658 (356, 357).
— dion, Dioxim 7, 656; s. a. Xylochinon
    dioxim.
- essigsaure 9, 85; s. a. Dimethylcyclo-
    hexenylidenessigsäure.
  – isobuttersäure 9 (52).
Dimethylcyclo-hexadienoldion 8, 279.
 - hexadienolon 8, 21, 22 (514)
- hexadienolon, Benzoat 9, 150.
- hexadienylessigsaure 9, 85; s. a. Di=
    methylcyclohexenylidenessigsäure.
   hexadienylisobuttersäure 9 (52).
Dimethylcyclohexan 5, 35, 36, 37, 38
    (14, 15).
Dimethylcyclohexan-biscyanessigsäureimid
     22 (602).
  - carbonsäure 9, 23, 24, 25, 26.
— dicarbonsāure 9 (322).
— dicarbonsäureanhydrid 17 (239).
— diessigsäure 9 (341).

    diessigsäureanhydrid 17 (240).

— diessigsäureanilid 12 (215)
— dimalonsaureimid, Dinitril 22 (602).
Dimethylcyclohexandiol 6, 742 (371).
Dimethylcyclohexandiol-äthylätherbenzoat
  9, 130.
- dibenzoat 9 (71).
```

-- dion 8 (678).

```
Dimethylcyclohexandion 7, 559, 563 (313,
Dimethylcyclohexandion-acetaminoanil 13,
    45. 96.
   aminoanil 18, 44, 88.
--- anil 12, 205.
 – bisaminoanil 18, 44.
- bistolylimid 12, 912.
- carbonsäureäthylester 10, 795 (388).
   carbonsäureäthylestersemicarbazon 10,
    795.
   carbonsāureanilid 12, 526.
- carbonsauremethylester 10, 794.
– dianil 12, 205.
- dicarbonsäureäthylesternitril 10 (437).
— dicarbonsaurebiscarbaminylhydrazid, Di-
    semicarbazon 10 (438).
   dicarbonsäurediäthylester 10, 899 (438).

    dicarbonsäurediäthylesterphenylhydrazon

- dicarbonsäurediäthylesterdisemicarbazon
    10 (437).

    naphthylimid 12, 1228.

 — oxim 7, 858 (470).
   phenylhydrazon 15, 164.
 - tolylimid 12, 789, 912.
Dimethylcyclohexan-dioxim 7, 561.
   essigsäure 9 (15).
Dimethylcyclohexanol 6, 17, 18, 19 (12, 13,
    642).
Dimethylcyclohexanol, Benzoat 9, 115.
Dimethylcyclohexanol-carbonsäure 10, 14,
    15 (8).
   carbonsaure, Lacton 17, 259, 261.
   dicarbonsaure 10, 461.
   dicarbonsaure, Lacton 18 (486).
   essigsäure 10 (11).
Dimethylcyclohexanolon 8 (505).
Dimethylcyclohexanolon, Benzoat 9 (81).
Dimethylcyclohexanolon-carbonsaure 10,
    944, 945.
   dicarbonsäurediäthylester 10, 1014.
 – dicarbonsäurediäthylester, Carbanilsäures
     derivat 12, 346.
   dicarbonsäurediäthylesterphenylhydrazon
    15, 394.
Dimethylcyclohexanon 7, 22, 23, 24 (17, 18,
     19, 20).
Dimethylcyclohexanon-carbonsäure und Des
    rivate 10, 613, 614.
   carbonsäureäthylester 10, 613, 614 (295).
— dioxim 7, 859.
- oxim 7, 561.
- phenylhydrazon 15, 132.
   semicarbazon 7, 23, 24, 25.
Dimethylcyclo-hexanoxim 7, 23, 24.
— hexanoxim, Benzoat 9, 287.
   hexanpentonbisphenylhydrazon 15, 184.
   hexantrion 7, 856 (470); s. a. 8, 616. hexantrion, Oxime und Imidoxime 8,
     858, 859 (470).
   hexantriondiazid 16, 540.
```

```
Dimethylcyclohexantrion-imiddiazid 16, 541.
                                                  Dimethylcyclohexyl-magnesiumhydroxyd
  – methylphenylhydrazon 15 (48).
                                                      16, 928.
   phenylhydrazon 15 (48).
                                                     octadien 5 (93).
  – trismethylphenylhydrazon 15 (48).
                                                   — pentan 5 (26).
Dimethylcyclohexantrioxim 7, 859.
Dimethylcyclohexen 5, 72, 73, 74 (35, 36).
                                                  --- penten 5 (56).
                                                     phenylthioharnstoff 12, 392.
Dimethylcyclohexen-carbonsaure 9, 53, 54
                                                     sulfoniumhydroxyd 6, 8.
                                                  Dimethylcyclo-octenylamin 12, 35 (125).

    dioldicarbonsäurediäthylester 10, 1014.

                                                     octylamin 12 (118).
                                                     pentadiendicarbonsaure 9, 787.
— essigsäure 9 (34)
  - nitrolpiperidin 20 (13).
                                                  Dimethylcyclopentan 5, 33, 34 (13).
Dimethylcyclohexenol 6, 50 (36).
                                                  Dimethylcyclopentan-carbonsaure 9, 21.
Dimethylcyclohexenol-bisoximbenzoat 9, 296.
                                                     carbonsaureessigsaure 9, 765 (324).
                                                   - carbonsaureessigsaurenitril 9 (324).
- dicarbonsaure 9, 739, 740, 741 (319,
   dicarbonsaure, Lacton 18, 414 (490).

    dicarbonsăureanhydrid, Acetylderivat

     18, 87.
  - dicarbonsäureimid 21, 604.
                                                     dicarbonsaureanhydrid 17, 453 (238).
  - dion, Bisoximbenzoat s. Dimethylcyclos
                                                    – dicarbonsäureanilid 12 (214).
                                                     dicarbonsăuredianilid 12 (214).
     hexenolbisoximbenzoat.
— dion, Dioxim 8, 229.
                                                    - dioldicarbonsäure 10. 540.
 — dionbisphenylhydrazon 15, 203.
                                                  Dimethylcyclopentandion 7 (313).
- dioxim, Tribenzoat 9, 297.
                                                  Dimethylcyclopentandion-bisphenylhydrazon
  essigsäureäthylester 10 (14).
                                                      15 (41).
Dimethylcyclo-hexenolon 7, 559 (313).

— hexenolon, Acetat 8, 7; Athyläther 8, 7;
                                                     dicarbonsäurediäthylester 10, 899.
                                                     dicarbonsauredimethylester 10, 899 (437).
     Methyläther 8, 6.
                                                     dicarbonsauredimethylester, Oxim 10,
   hexenoloncarbonsaure 10, 946.
                                                      899.
                                                  Dimethylcyclopentanol 6, 15 (11).
— hexenoloncarbonsaureanilid 12, 526.
 – hexenoloxalylsāure, Lacton 17 (241).
                                                  Dimethylcyclopentanol-carbonsaure 10, 12,
Dimethylcyclohexenon 7, 58, 59, 61 (50, 51).
Dimethylcyclohexenon, Oxaminooxim aus -
                                                     carbonsaureessigsaure 10, 461.

    dicarbonsăure 10, 460 (229).

Dimethylcyclohexenon-buttersäureäthyl-
                                                  - dicarbonsaure, Lacton 18 (485).
                                                   - dicarbonsaureamid, Lacton 18 (485).
     ester 10, 649
  - carbonsaure 10, 633.
                                                    - dicarbonsäuredimethylester 10 (229).

    carbonsäureäthylester 10, 634 (302).

                                                    - essigsāure 10, 15.
— dicarbonsäurediäthylester 10, 852.
                                                  Dimethylcyclopentanon 7, 20 (15).

    — essigsäureäthylester 10, 635 (303).

                                                  Dimethylcyclopentanon-carbonsäure 10, 611,
 - methylimid 7 (51).
                                                      612 (294, 295).
- nitrophenylhydrazon 15, 461.
                                                     carbonsäureäthylester 10, 611 (295).
  – oxalylsäure 10 (390).

    carbonsäureessigsäurediäthylester 10, 849.

                                                   – carbonsäuremethylester 10, 611.
 – phenylhydrazon 15, 132.
   propionsaureathylester 10, 637.
                                                  - carbonsăurenitril 10, 611.
                                                  — carbonsaurenitril, Oxim 10 (294).
Dimethylcyclo-hexenoxim 7, 60.
- hexenoxim, Benzoat 9, 288.

carbonsăurenitrilsemicarbazon 10, 611.

carbonsäurepropylester 10, 611.
dicarbonsäure 10 (412).

- hexentetronbisphenylhydrazon 15, 183.
- hexenylcarbinol 6, 50.

    dicarbonsäure, Derivate 10, 849 (411, 412).

  - hexenylessigsäure 9 (34).
                                                   – essigsäure 10, 615.
Dimethylcyclohexenyliden-cyanessigsäures
  äthylester 9, 789.
– essigsäure 9, 85 (47).
                                                     tricarbonsauretriathylester 10 (448).
                                                  Dimethylcyclo-pentanoxim 7, 20.
  - malonsäureäthylesternitril 9, 789.

    pentantricarbonsäure 9, 973, 974 (427);

  - propionsäureäthylester 9 (49).
                                                      s. a. 17, 615.

    pentantrion 7, 856 (470).

Dimethylcyclohexenylpyrazol 28, 75.
                                                   - penten 5, 70 (35).
Dimethylcyclohexyl-amin 12, 6, 13 (114).

pentencarbonsaure 9, 50.

  – carbinol 6, 20.
 – essigsāure 9 (15).

pentendicarbonsāure 9, 777.

                                                   - pentendicarbonsäureanhydrid 17, 463.
  - harnstoff 12, 13.
                                                     pentenochinoxalindicarbonsauredimethyl-

heptan 5 (27).
hexan 5 (26).

                                                      ester 25, 176.
Dimethylcyclohexyliden-essigsäure 9 (35).
                                                  Dimethylcyclopentenon 7 (48).
  octen 5 (93)
                                                  Dimethylcyclopentenon-vgl. a. Dimethyls
  - pentan 5 (56).
                                                      bicyclopentanon..
```

```
Dimethylcyclopentenon-carbonsäure 10 (301).
                                                 Dimethyl-diacetylen 1, 266 (128).
 - carbonsäurephenylhydrazon 15 (86).
                                                     diacetylentetrabromid 1, 254.
                                                 Dimethyldiacetyl-furan 17, 463.
dicarbonsaure 10 (413).
                                                     hydrazobenzoldisulfonsäurediamid 15,
-- tricarbonsäureäthylester 10 (449)
- tricarbonsäurediäthylester 10 (449).
                                                      645.
                                                   - imidazolon 24, 68 (226).
   tricarbonsäuretriäthylester 10 (449).
                                                     indigo 24 (388).
indigweiß 23 (176).
Dimethylcyclo-pentylamin 12, 5. propan 5, 20 (6).
   propancarbonsaure 9, 7 (5).
                                                  isatyd 25 (520).
                                                  - phenol 8 (630).
Dimethyleyelopropandicarbonsäure 9, 730
                                                    phenylendiamin 13, 46, 97.
    (316).
Dimethyleyelopropandicarbonsäure-äthyl=
                                                     pimelinsäurediäthylester 3, 848.
    malonsäuretetraäthylester 9, 994.
                                                  --- pimelinsäurediäthylesterbisphenylhydr-
 anhydrid 17, 450 (236).
anil 21, 414 (341).
                                                      azon 15, 385.
                                                  --- propionsäureäthylester 3, 759.
                                                  pyrazin 24, 369.pyridin 21, 430.
   anilid 12, 309 (213).
   brommalonsäuretetraäthylester 9, 994.
                                                  - pyridon 21, 606.
   malonsäuretetraäthylester 9, 994 (434).
                                                     pyron 17, 566.
Dimethylcyclopropanolcarbonsäure 10, 4.
                                                     pyrrol 21, 426, 427 (347).
Dimethylcyclopropantetracarbonsäure-imid,
     Dinitril 22, 362.
                                                  Dimethyldiäthoxy-dihydroharnsäure 26 (176.
 - tetraäthylester 9, 992.
                                                      177).
Dimethyl-cyclopropylcarbinol 6, 10 (7).
                                                     oxodihydropurin 26, 548.
                                                  Dimethyldiathyl-acetylbenzoesäure 10 (342).
-- cytosin 24, 355.
- decadien 1 (125)
                                                  — acetylbenzolcarbonsäure 10 (342).

decadiendiol 1, 502.
decadiendiol, Diacetat 2, 146.

                                                     acetylhydrinden 7 (203).

acetylpyrrol 20 (53).
äthylen 1, 222 (94).

    decadienol 1, 463 (239).

                                                     äthylendibromid 1, 164.
 - decadiensäure 2, 494.
                                                  - äthylenglykol 1, 492 (256).
- decadienylbenzol 5 (256).
 - decandion 1, 801.
                                                  - allantoin 25 (694).
                                                  - alloxantin 26 (182).
 - decanon 1 (371).

decatriensäure 2, 499.

                                                  — aminobenzalphenylendiamin 14, 37.
-- decenol 1, 453 (233).
                                                   - aminomethylcarbinol 4, 293.
- decenol, Acetat 2, 140.
                                                     aminomethylphenylpyrazolon 25, 460
-- decenolid 17, 267
                                                       (678).
--- decenolsäure 3, 385.
                                                     ammoniumhydroxyd 4, 99 (348).
-- decindiol 1 (264).
                                                  - arsoniumhydroxyd 4, 602.
- dehydrohydurilsäure 26 (165).
                                                  — azoxyisoxazol 27, 458.
-- dehydroindigo 24, 436.
                                                     barbitursäure 24, 490 (417).
--- dehydroindigobistolylimid 24, 433.
                                                  -- benzidin 13 (61).
 - dehydroindigodiacetat 25, 96.
                                                  — benzimidazoliumhydroxyd 23, 162.

    dekahydrochinoliniumhydroxyd 20, 156.

                                                   – benzol 5 (213).
                                                  - bernsteinsäure 2 (294).
--- dekahydrophenazin 23 (32).
— desoxybenzoin 7, 454 (244).
                                                   – bernsteinsäureanhydrid 17 (232).
- desoxybenzoinphenylhydrazon 15, 149.
                                                     bernsteinsäureanil 21 (336).
desoxyberberin 27 (493). desoxyxanthin 26, 412.
                                                     bernsteinsäureimid 21 (336).
                                                     blei 4 (591).
butindiol 1 (263).
carbinanilin 12, 1178.
desylamin 14 (395).
- desylphenylendiamin 14, 104.

    diacetonalkamin 4, 296 (445).

                                                     carbincarbinol 1, 423.
diacetonalkamin, Benzoat 9, 176 (92).
                                                     cyclobutan 5 (24).
diacetonamin 4, 323 (455).

diacetonaminoxim 4, 323 (455).
                                                     cyclohexadientetracarbonsäuredinitril 9,
                                                       996.

    diacetoxydioxodiindolinyl 25 (520).

                                                   – cyclohexanol 6 (33).
Dimethyldiacetyl-aceton 1, 809.
                                                    – cyclohexanon 7 (42).

äthylenglykol 1, 857 (433).
apionol 6, 1153.

    diäthylacetylhydrindencarbonsäure

                                                       10 (348).
   dihydropyridin 21, 427.
                                                     diäthylmalonylhydrinden 7 (387).
- dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (611).
                                                     dibenzylpararosanilin 13, 761.

    dioxindolcarbonsäuremethylester 22 (611).

    dicyancyclohexadiendicarbonsäure 9, 996.

- diphenylacetylendiurein 26, 508.
                                                   - dicyandihydrophthalsäure 9, 996; 21, 167.
```

— diglykolsäure 3 (122).

diphenyläthylendiamin 18, 251.

```
Dimethyldiäthyl-dihydantoinspiran 26 (160).
                                                    Dimethyl-diaminodioxotetrahydropyrimidin
 — dihydrofuran 17 (14).
                                                         25, 482 (696).
 - diimidazyl 26, 361.
                                                        diaminophenylosotriazol 26, 28.
 — dimethoxydihydroharnsäure 26 (179).
                                                      – diaminophenyltriazol 26, 28.
                                                    — diaminouracil 25, 482 (696).
— diamylpyrazin 23, 103.
 - dinitrophenylendiamin 18 (16).
 - diphenyläthylenbisammoniumhydroxyd
      12, 545 (283).
                                                    - dianilinoformylhydrazin 12, 383.

    diphenyltrimethylenbisammoniumhydrs

                                                    - dianisaläthylendihydrazin 8 (532).
                                                    - dianthrachinonyl 7, 904 (496); s. a.
      oxyd 12, 549.
 — dipropyläthylendiammoniumsalze 4, 252.
                                                         10 (570).
 furantetrahydrid 17, 18 (12).
                                                        dianthranilid 24, 409.

glykolid 19, 155.
harnsäure 26 (157).
harnsäureglykoldimethyläther 26 (179).

dianthron 7, 847, 848.
dianthryldichinon 7, 904 (496).

                                                       diazaoktahydrobenzoacenaphthylen
  hexanol 1 (218).
 - hexanon 1 (371).
                                                       diazatetrahydroacenaphthylen 23, 196.
  – hydrinden 5 (244).
                                                    Dimethyldiazoamino-benzol 16, 703, 705, 708.
 Dimethyldiäthylidencyclobutan 5 (75).
                                                         709 (407).
 Dimethyldiäthyl-indaminsulfid 13, 560.
                                                       benzolcarbonsaure 16, 726.
 - indaminthiosulfonat 18, 561.
                                                       benzoldicarbonsauredinitril 16, 728.
                                                       benzoldisulfonsäure 16, 730.
- indaminthiosulfonsäure, Endosalz 13, 561.

indandion 7 (382).
indandiondicarbonsaure 10 (442).

    benzolsulfonsäure 16, 730.

                                                      - thiazoldicarbonsaure vgl. 27, 458.
- indigo 24, 433.
                                                    Dimethyl-diazomethan 1 (344)
— indoleniniumsalze 20, 334.
                                                      - dibenzalcyclopentanon 7, 516.

dibenzamid 9, 465, 487.
dibenzimidazyl 26, 379.

— indolin 20, 301.
methan 1, 158 (59).monosilan 4 (579).

dibenzofulven 5 (334).
dibenzophenazin 23, 332 (93).
dibenzoxanthen 17, 92 (42).
dibenzoxazolyl 27, 745.

nonadienon 1, 756 (392).
orthocilicat 1, 334.

- phenol 6 (272).
- phenyldithiobiuret 12, 424.
                                                    Dimethyldibenzoyl-benzoesäure 10, 842.
- phenylendiamin 13, 76.

    dihydrotetrazin 26, 352.

 - phenylendiaminbishydroxymethylat 13,
                                                    — diphenyläthylendiamin 13, 252.
                                                    — glutazin 21, 560.
                                                    - glutazincarbonsäureäthylester 22, 344.
  - phosphoniumhydroxyd 4, 582.

heptan 7 (406).
harnstoff 9, 221.
hydrazin 9, 326.

— plumban 4 (591).
- propyläthylendiammoniumsalze 4, 252.
-- pyrazin 23, 101.
 - pyrimidon 24, 103.
                                                   - indigo 24 (388).
   pyrokolldicarbonsäurediäthylester 25 (597).
                                                   - oxypropylamin 9, 176.
                                                   - phenylendiamin 18 (31).
— pyron 17, 303.
                                                   — piperazin 23, 20, 21 (8, 11).
                                                   - pyrazin 24, 437.
- pyrranthrachinon 24 (363).
                                                   pyrazol 24, 189.pyrazolidin 23, 18.
- pyrrol 20 (53).
- pyrrolenin 20 (52).
- rhodamin 19, 351.
                                                    - tetrahydrochinazolin 23, 118.
                                                   Dimethyl-dibenzthiazolinspiran 27, 743 (625).
- spirodihydantoin 26 (160).
                                                     – dibenzthiazolyl 27 (626).
- stannan 4, 632.
- sulfamid 4, 128.
                                                   — dibenzyl 5, 616, 617 (290, 291).

    — dibenzyläthylendiamin 12 (463).

- tetrachlorrhodamin 19, 348.
                                                   - dibenzyläthylenglykol 6 (496).
— tetrahydrofuran 17, 18 (12).
- tetramethylenoxyd 17, 18 (12).
- thionin 27, 396.
                                                   — dibenzylamin 12, 1134, 1141.
                                                   - dibenzylammoniumhydroxyd 12, 1036
                                                        (453).
- trimethylenglykol 1, 494.
— zinn 4, 632.
Dimethyl-diallylarsoniumjodid 4, 606.
                                                   - dibenzylidencyclopentanon 7, 516.
                                                    - dibenzylmethylendiamin 12 (455).
- diallylbutyrolacton 17, 303.
                                                   — dibenzylpiperazin 23, 22.
                                                     - dibenzylpyrazin 23, 274.
--- diallylcyclopentanon 7 (110).
                                                   Dimethyldibrom- s. a. Dibromdimethyl-.
diallyldiphenyltrimethylenbisammos
                                                   Dimethyldibrom-acetamid 4, 59.
niumhydroxyd 12 (283).
— diallylomethyläthylenglykol 1, 502.
                                                   - äthylbenzol 5, 428.
                                                   - äthylessigsäure 2, 336.
 – dialursäure 25, 86 (512).
```

Dimethyldibromamylamin

Dimethyldibrom-amylamin 4, 177. Dimethyldicarboxybernsteinsäuretetras - anilin 12, 655 (328, 329). äthylester 2, 865. -- barbitursäure 24, 473 (413). Dimethyldicarboxydiphenylyl-pyrrol 20. - butylbenzol 5 (212, 213). - diphenylimidazolidon 24, 212. pyrroldicarbonsäure 22. 136. pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 136. -- hydurilsäure **26** (164). - indigo 24 (380). Dimethyldicarboxy-glutarsäure 2, 868. - isopropylcarbinacetat 2, 134 (61); s. a. -- phenylbrenztraubensäure 10. 929. 6, 1281. phenylessigsäure 9, 983. --- malonamid 4, 62. pimelinsäure 2, 871. methylsulfoniumhydroxyd 2, 95. pyridylbenzolazodimethylanilin 22, 588. -- nitroanilin 12 (359). pyrryldiphensäure 22, 136. - oxydioxohexahydropyrimidin 25, 51. --- pyrrylharnstoff 22, 139. pyrrylmethylharnstoff 22, 139. — oxyhydrouracil 25, 51. - oxyphenylsulfoniumhydroxyd 6, 865. pyrryltriazol 26, 20. - propylamin 4, 150. - propylbenzol 5, 440 (210). - trioxohexahydropyrimidin 24, 473 (413). trimethylenchinoxalin. Dimethylester 25, 176. Dimethyl-dicetylarsoniumjodid 4, 605.
dichinolinodithiin 27, 747.
dichinolyl 28, 302, 303 (86); s. a. 24, 577. Dimethyldibutyl-äthylenglykol 1, 498, 983 (258).- oxalsauredihydrazid 4, 552. dichinonylpyrrol 21 (449) — tetrazon 4, 579. dichinoxalinocyclopentadienon 26, 439. Dimethyldicarbäthoxypyridyl-benzolazo= Dimethyldichlor- s. a. Dichlordimethyl-. dimethylanilin 22, 588. Dimethyldichlor-äthylbenzol 5, 428. benzolazonaphthol 22, 588. — barbitursäure 24, 472 (412). --- benzylamin 9, 270. --- hydrazopurin 26, 426. - essigsäurenitril 22 (543). Dimethyldicarbathoxypyrryl-allylthioharn= hydurilsäure 26 (163).indigo 24 (379). stoff 22, 142. -- benzolazobenzoylbrenztraubensäure= äthylester 22, 136. - isopropylbenzol 5, 441. benzoylbrenztraubensäureäthylester Dimethyldichlormethyl-äthylcyclohexadienol **22,** 136. **6**. 101. Dimethyldicarbathoxypyrryldimethylcarbs äthyldioxolon 19 (657). athoxy-aminoformylpyrryldiphensaure= — cyclohexadienol 6, 96 (60) diamid 22, 138. - cyclohexadienon 7, 150 (99). -- anilinoformylpyrryldiphensäuredianilid — cyclohexandiolon 8, 225. - cyclohexanol 6 (16). cyclohexanol, Acetat 6 (17).
cyclohexen 5 (40).
cyclohexenon 7, 66, 67. - chlorformylpyrryldiphensäuredichlorid **22**, 138. Dimethyldicarbathoxypyrryl-diphensaure — indolenin 20, 326.

22, 136 - harnstoff 22, 142 (528)

— methylharnstoff 22, 143.

-- methylphenylthioharnstoff 22, 143.

- methylthioharnstoff 22, 142.

- naphthylthioharnstoff 22, 143.

- oxamidsäurephenylhydrazid 22, 141.

 phenylisoxazolcarbonsäureäthylester 27, 438.

- phenylthioharnstoff 22, 143.

triazol 26, 322.

Dimethyl-dicarbaminylthiokohlensäures dihydrazid 4, 549.

- dicarbomethoxytrimethylenchinoxalin s. Dimethyldicarboxytrimethylenchinoxalin, Dimethylester.

Dimethyldicarboxy s. a. Dimethyldimethyls

Dimethyldicarboxy-adipinsaure 2, 869

- adipinsäurediäthylesterdinitril 2, 870.

- adipinsäuretetraäthylester 2, 870.

adipinsäuretriäthylesternitril 2, 870.

- sulfoniumhydroxyd 2, 95. - trioxan 19 (806).

indoleninjodmethylat 20, 326.

- methylencyclohexadien 5, 429.

- methylenindolin 20, 326.

— pyrrol 20, 173.

— pyrrolenin 20, 173.

Dimethyldichlor-oxodihydropurin 26, 432.

-- sulfinhydroxyd 2, 95.

pararosanilin 18 (300) trioxohexahydropyrimidin 24, 472 (412).

- vinylbenzol 5, 491.

Dimethyl-dicinnamoylpyrrol 21, 550.

dicinnamylammoniumhydroxyd 12, 1190

(509). dicoramidonyl 24 (400).

dicumarin 19, 171.

Dimethyldicyan-adipinsäurediäthylester 2, 870.

azoxybenzol 16, 648. buttersäure 2, 829.

buttersäureäthylester 2, 831.

```
Dimethyldicyancyclopropandicarbonsäure-
äthylimid 22, 363 (599).
                                                 Dimethyldihydro-phthalsäureimid 21, 430.
                                                     pyran 17, 22 (14).
 --- imid 22, 362.
                                                     pyrancarbonsäure 18 (437).
                                                 Dimethyldihydropyridazin-carbonsäures

    methylimid 22, 362 (599).

 Dimethyldicyan-diazoaminobenzol 16, 728.
                                                      äthylester 25, 123.
 -- diphenyl 9 (406).
                                                     dicarbonsäureäthylester 25, 166.
 - glutarsäureäthylimid 22, 354 (596).
                                                     dicarbonsaureathylesteramid 25, 123.

glutarsäurebenzylimid 22, 355.
glutarsäureimid 22, 354 (596).

                                                     dicarbonsäurediäthylester 25, 166.
                                                 Dimethyldihydro-pyridincarbonsäure 22, 30.
 -- glutarsäuremethylimid 22. 354 (596).
                                                     pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 146
 -- methylbenzidin 13 (75).
 - methylenphenylendiamin 13, 109.
                                                 - pyridindicarbonsäuredinitril 22, 146.
-- pimelinsäurediäthylester 2, 871.
                                                  -- pyroncarbonsäure 18 (484).
  - pyridin 22, 163.
                                                 Dimethyldihydroresorcin 7, 559 (313).
Dimethyl-dicyclohexenyl 5 (216).
                                                 Dimethyldihydroresorcin, Acetat der Enol-
 dicyclohexyl 5, 109 (56).
                                                      form 8, 7; Ather der Enolform 8, 6, 7;
 dicyclohexylamin 12, 10 (116, 117).
                                                      Carbanilsäurcester der Enolform 12, 337.
 -- dicyclopentyl 5 (55).
                                                 Dimethyldihydroresorcin-acetaminoanil
  – diformylcyclopentan 7 (317).
                                                      18, 45, 96.
- diformylhydrazin 4, 548.
                                                     acetimid 7, 561.
                                                 - acetimidsemicarbazon 7, 562.
- difuranobenzol 19, 44.
- difuranobenzoldicarbonsäure 19, 290,
                                                     äthylimid 7, 561.
                                                    aminoanil 13, 44. 88.
     291.
- dihexyläthan 1, 172 (69).
                                                     anil 12, 205.
 — dihydantoinspiran 26 (159).
                                                     bisäthylimid 7, 561.
Dimethyldihydro-acridin 20, 448, 452, 453
                                                     bisaminoanil 13, 44.
                                                    bistolylimid 12, 912.
dianil 12, 205.
     (169, 170).
- acridincarbonsaure 22 (515).
- acridincarbonsäurenitril 22 (516).
                                                 — diimid 7, 561.
— anthracen 5 (649 (314).
                                                 -- dioxim 7, 561.
    benzofulven 5 (252).

    disemicarbazon 7, 562.

                                                 - hydrobromid 7, 560.
   benzoindol 20, 431.
    berberin 27 (493); vgl. a. des=Methyl=
                                                 — hydrochlorid 7, 560.
     methyldihydroberberin.
                                                 - imid 7, 560.
                                                 - naphthylimid 12, 1228.
-- berberiniumhydroxyd 27 (492).
                                                 - oxim 7, 561.
--- campholenamin 12, 16.
   chinazolin 23, 155, 169.
                                                 - phenylhydrazon 15, 164.
- chinolin 20, 318 (128); 26, 301.
                                                   – tolylimid 12, 789, 912.
- chinolin, dimeres 20 (128, 153, 154).
                                                 Dimethyldihydroresorcylsäure-äthylester
- cinchoninsäurenitril 22, 69.
                                                      10, 795 (388).
--- cumaranocumaron vgl. 19, 57.
                                                    äthylestersemicarbazon 10, 795.

    cumarilsäure 18, 307.
    cumarin 17, 323.

                                                 - methylester 10, 794
                                                    methylestertolylimid 12, 971
                                                 Dimethyl-dihydrostilbazol 20, 431.
   desoxyberberin 27 (479).
- dianthrachinonopyrazin 24 (453).
                                                    dihydrotetrazin 26 (111).
                                                 — diimid 4, 562 (566).
— diindolizinobenzoldiessigsäurediäthyl=
     ester 25 (554-555).
                                                 — diimidazolobenzol 26, 367 (113).
                                                  – diindolyl 23, 273.
-- dinicotinsäurediäthylester 22, 146 (529).
                                                 Dimethyldiisoamyl-äthylendiamin 4 (416).
— dinicotinsäuredinitril 22, 146.
                                                 - äthylenglykol 1, 498 (259).
— dipyrrolobenzol 28 (47).

indol 20, 289, 290 (110, 111).
isochinolin 20, 318 (129).

                                                 — arsoniumhydroxyd 4, 605.
                                                - blei 4 (596)
                                                    carbinanilin 12, 1186.
--- isocumarincarbonsaure 18 (492).
                                                - orthosilicat 1, 404.
— kotarnin 19 (835)
                                                   plumban 4 (596).
- naphthalin 5 (252).
- naphthol 6, 590.
                                                 Dimethyldiisobutyl-äthan 1, 171.
                                                 — äthylalkohol 1 (217).

    naphthylpropionsäure 9, 646.

                                                äthylen 1 (98).äthylenglykol 1, 498.
— nicotinsäure 22, 30.
— perimidin 28, 205 (51).
- perimidindisulfonsaure 25, 293
                                                    arsoniumjodid 4, 605.
                                                - blei 4 (594).
-- perimidinsulfonsäure 25, 289 (611).
                                                - carbinanilin 12, 1186.
--- phthalazin 28, 155.
```

- phthalidyltetronsäure 19, 190.

— methylcarbinol 1 (217).

- phosphinoxyd 16, 790.

Dimethyldiisobutyl-plumban 4 (594). Dimethyldimethylaminophenyl-phosphins sulfid 16, 790. pyrazolon 24, 46 (211, 225); 25, 465. - pyrazin **23**, 103. - stannan 4 (584). – zinn 4 (584). pyrazolonhydroxymethylat 25, 465. Dimethyldiisopropenyldiphenyloktahydrid Dimethyldimethyl-aminopropylacetophenon 14 (383). Dimethyldiisopropyl-aceton 1 (370).

- äthylenglykol 1, 496. aminoxanthin 26, 589. cyclohexylcyclohexanol 6 (59). -- äthylenglykol, cyclisches Oxyd aus -cyclohexylidencyclohexanon 7 (112). Dimethyldimethyldiphenylenbismesoxals 17, 19. - arsoniumjodid 4, 604. säure-äthylesternitrilhydrazon 15, 591. azobenzol 16, 77.
benzophenon 7, 465.
carbinanilin 12, 1185. — methylesternitrilhydrazon 15, 591. Dimethyl-dimethylentrisulfon 1, 594. dimethylindolinylpentadienylidenindolis - diphenylamin 12, 1171, 1172. niumhydroxyd 20 (110, 111). Dimethyldiisopropyliden-cyclobutan 5 (91). dimethylolheptan 1, 497 (258). dimethylphenmorpholylpentadienylidens - mannit 19 (826). Dimethyldiisopropyl-octindiol 1 (264). phenmorpholiniumhydroxyd 27 (212). oktahydrodiphenyl 5 (228). Dimethyldimethylphenyl-benztriazol 26, 63. - phenolphthalein 18 (381, 382). dihydrobenzotetrazin 26, 359. pyrrolenin 20 (53, 54).
stilbenchinon 7, 780.
xanthen 17, 78.
xanthon 17, 373. imidazylsulfoniumhydroxyd 23, 354. - propiophenon 7, 463. pyrazolon 24, 40. pyrazolopyron 27, 642. Dimethyldiisoxazolinspiran vgl. 27, 740. Dimethyldimethylpyrroylpyrrolcarbonsäure Dimethyldiketo-hydrinden 7, 705 (379). 22, 29. Dimethyldimethylsaure- s. a. Dimethyl= hydrindenbisphenylhydrazon 15, 172. piperazin s. Dioxodimethylpiperazin. dicarboxy-Dimethyldimethoxy- s. a. Dimethoxy-Dimethyldimethylsäure-butandisäuretetra= āthylester 2, 865.

— heptadien 2, 808.

— heptan 2, 729 (296).

— heptan, Derivate 2, 728, 729. dimethyl-. Dimethyldimethoxy-athylmethylendioxy= vinylphenyltetrahydroisochinolinium= hydroxyd 27 (478). — heptandisaure und Derivate 2, 871. - benzalhydantoin 25 (517). - heptanolsāure 3, 571. benzylamin 13 (320, 321). dihydroharnsäure 26 (175). — heptansäure 2, 845, 846. - hexadien 2, 808. — methylendioxymethylstyrylphenäthyl= — hexan 2, 726. amin 19 (777). methylendioxytetrahydroisochinoliniums hydroxyd 27, 485. hexandisäure 2, 869 (335).
hexandisäure, Derivate 2, 870. naphthyl endibenzy lammonium hydroxydhexansaure, Derivate 2, 842. 21, 195. hexensäuretriäthylester 2, 857. — nonan 2, 732. - naphthylendifurfurylammoniumhydr= oxyd 27, 494. - nonandion, Diäthylester 3, 848. - oxodihydropurin 26, 548. — octan 2, 730; s. a. 16, 1037. - pentadecandisäuretetraäthylester 2, 874. phenylfulgensäure 10, 563. - phenylfulgid 18, 173. — pentandisāure 2, 868. - phenylisopropylamin 18 (328). - pentandisäuretetraäthylester 2, 867, - phthalidylmethylchinolin 27, 306. Dimethyldimethylallyl-amin 4 (397).
— carbinamin 4, 225. pentandisäuretriäthylesternitril 2, 867. pentansäuretriäthylester 2, 839. Dimethyldimethylamino-benzalphenylens diamin 14, 34. pentendisäuretriäthylesternitril 2, 879. — tridecandisäuretetraäthylester 2, 874. - cinnamalphenylendiamin 14, 71. - undecadien 2, 808. — methylcarbinol 4, 292 (440). – undecan **2, 732**, methylphenylpyrazolon 25 (677, 678). Dimethyldimethyl-tetrahydrochinolylpenta-– methylxanthin 26, 591. dienylidentetrahydrochinoliniumhydr-Dimethyldimethylaminophenyl-äthylbis= oxyd 20 (112) dimethylaminophenylcarbinol 13, 772. - tetrahydrofurylidenbutyrolacton 19, 110. - benzthiazoliumhydroxyd 27, 377. — thioureidohydantoin 25 (694). glycylphenylendiamin 13, 114.
phosphin 16, 780. ureidohydantoin 25 (693).vinylanilin 12, 1196.

- vinylcyclohexenylamin 12, 56.

```
Dimethyl-dimethylvinylcyclohexenylphenyl-
                                                Dimethyldioxo-phenyliminohexahydropurin
    thioharnstoff 12, 394.
                                                     26, 528, 529.
--- dinaphthazin 23 (93).
                                                    phenyltetrahydropyrimidinooxazol

dinaphthon 7 (447).
dinaphthopyran 17, 92 (42).

                                                     27 (654).
                                                    phenyltetrahydrotriazin 26 (68).
piperazin 24, 265 (295).

dínaphthopyrazin 23 (93).
dinaphthyl 5 (362).

                                                    piperazindiessigsäurediamid 25, 271.
- dinaphthylathylenglykol 6 (520).
                                                 - tetrahydrochinazolin 24, 375.
- dinaphthylphenylendiamin 13, 83.
                                                 - tetrahydronaphthophenazin 24, 439.
 – dinicotinsäure 22, 162.
                                                 — tetrahydropurin 26, 478, 479 (141);
Dimethyldinitro- s. a. Dinitrodimethyl-.
                                                     s. a. Dimethylxanthin.
Dimethyldinitro-äthylamin 4, 136.
— anilin 12, 749, 757, 758 (361, 365).
                                                 - tetrahydropyrimidin 24, 317.
                                                 - tetrahydropyrimidincarbonsäure 25, 258.
— benzalphenylendiamin 13, 85 (24).
                                                 - tetrahydropyrimidinotriazol 26, 600.

benzimidazolon 24, 119.
naphthylamin 12, 1262, 1264.

                                                 - thionimidazolidin 24, 460 (407).
                                                 - tolylhydrazonopyrazolidin 24, 448.
- oxyphenylbenzylammoniumhydroxyd
                                                 — triazolidin 26, 193.
    18 (192).

    ureidotetrahydropyrimidin 24, 466.

- oxyphenylsulfoniumhydroxyd 6, 867 (422).
                                                 Dimethyldioxy- s. a. Dioxydimethyl-.
- phenylosotriazol 26, 27.
                                                 Dimethyldioxy-benzylamin 13 (320, 321).

phenyltriazol 26, 27.
thionin 27, 399.

                                                 - bisbromphenylimidazolidon 25 (508).

bismethoxyphenylimidazolidon 25, 101.
digranatyl 23, 484.

Dimethyl-dinonyläthylenglykol 1, 499.

    dioxindol 21 (457).

                                                 - dihydroharnsäure 26, 554 (174).
- dioxindolcarbonsäureäthylester 22 (611).
                                                 - diphenylimidazolidon 25, 74.

    dioxindolcarbonsäuremethylester

    diphenylthioimidazolidon 25, 75.

    22 (611).
                                                 — piaselenolpurin 27, 797.
 - dioxindolmethyläther 21 (456).
                                                 - propylacetophenon 8 (625).
                                                 - propylacetophenon, Benzoat 9 (84).
Dimethyldioxo- s. a. Dioxodimethyl-.
Dimethyldioxo-aminobenzoyltetrahydros
                                                 - propylamin 4, 302
    pyrimidin 24 (448).
                                                 - propylcyclohexenol 6 (535).
                                                 — propylxanthin 26, 472.

    aminoformyliminohexahydropyrimidin

                                                 — purin 26 (142).
    24, 466.
- aminotetrahydropyrimidin 24, 471 (410).

trioxohexahydropyrimidin 24, 511.

— anisalimidazolidin 25 (503).
                                                 Dimethyl-diphenacyl 7, 777 (404).
                                                 - diphenacylammoniumhydroxyd 14, 53.
- aziminotetrahydropyrimidin 26, 600.
- benzyltetrahydrotriazin 26 (69).
                                                 - diphenäthylammoniumhydroxyd 12 (474).
- bisbromphenylimidazolidin 24 (365).
                                                 - diphenochinonbischlorimid 7, 743.
- bismethoxyphenylimidazolidin 25, 92.
                                                    diphenochinondiimoniumchlorid, Verbin-
                                                     dung mit Tetramethylbenzidin 13, 258.
- dimethoxybenzalimidazolidin 25 (517)
- diphenylimidazolidin 24, 410 (365).
                                                   diphensäure 9 (406).
                                                 Dimethyldiphenyl 5, 608, 609, 610, 611 (286);
- hexahydrodipyrazolobenzol 26, 494.
- hydrindylchinolin 21, 548.
                                                     s. a. 7, 954; 9, 1062.
— imidazolidin 24 (289).
                                                 Dimethyldiphenyl-acetamidiniumchlorid
                                                     12, 249.
Dimethyldioxoimidazolidincarbonsäure-
   āthylamid 25 (580).
methylamid 25, 246 (580).
                                                 -- acetylacetylendiurein 26, 507.

acetylendiurein 26, 506, 507.
äther 6, 353, 377, 394 (171, 186, 200, 240)

Dimethyldioxoimino-benzoylhexahydros
pyrimidin 24 (448).

diathylhexahydropyrimidin 24, 490.
                                                  - äthercarbonsäure 10, 66.
                                                 - athylen 5, 648 (313, 314)
- hexahydropurin 26, 528, 529 (155).
                                                 - äthylendiamin 12, 544, 550 (282); 13, 250.
                                                    athylendiaminbishydroxymethylat
- hexahydropyrimidin 24, 471 (410).
- hexahydropyrimidincarbonsäure 25, 265
                                                     12, 544.
                                                    äthylendiaminjodmethylat 12, 544.
    (593).
                                                    athylenglykol 6, 1013 (493, 494).
 oximinohexahydropyrimidin 24, 514.
                                                    allen 5 (337).
Dimethyldioxolon 19, 105 (655).
                                                  - amin 12, 787, 858, 907, 1115 (377, 414,
Dimethyldioxo-methoxybenzylimidazolidin
                                                     415).
    25 (495).
- methyliminohexahydropurin 26, 528.
                                                 --- amincarbonsäure 14, 331.
                                                 -- aminothioformylguanidin 12, 419.
- nitrooxybenzylimidazolidin 25 (497).
                                                  - ammoniumhydroxyd 12, 181.
- oktahydropurin 26, 444.
-- oxybenzylimidazolidin 25 (495).
                                                 - arsoniumhydroxyd 16, 827.
```

- phenylimidazolidin 24, 385.

- azimethylen 7, 417.

```
Dimethyldiphenyleyclo-pentantriolon 8, 438. — pentenolon 7, 820; 8, 204.
 Dimethyldiphenyl-azopyrazol 25 (728).
    azopyrazolon 25, 554.
                                                        pentenolonphenylhydrazon 15, 177.
    benzidin 18 (62).
 - benzoylāthylendiamin 18, 252.
                                                        pentenoloxim 7, 820.
                                                        pentenon 7, 508, 509.
  – benzoylguanidin 12 (251).
 - benzoylhexamethylenimin 20, 458.
                                                       pentenoxim 7, 509.
- benzyldithiobiuret 12, 1060.
                                                     Dimethyldiphenyl-diacetylacetylendiurein
   - bernsteinsäuredinitril 9, 942.
                                                         26, 508.
Dimethyldiphenylbisazo-acetylaceton
                                                        diacetyläthylendiamin 12, 550; 18, 251.
                                                        diacetylpyrromethan 24 (393). dialdehyd 7 (403).
     15, 590.
    ăthylnaphthylamin 16, 379.
                                                        dibenzoylāthylendiamin 12, 550; 18, 252. dibenzylāthylenbisammoniumbromid
    aminonaphtholdisulfonsäure 16 (346).

    benzyloxybenzolsulfonsäure 16, 293, 294.

  - cyanessigsäure 15, 590.
                                                         12, 1068.
 - cyanessigsäureäthylester 15, 591.
                                                        dibenzyltrimethylenbisammoniumhydr:
 — cyanessigsäuremethylester 15, 591.
                                                        oxyd 12, 1068 (463).
dicarbonsaure 9, 936 (406, 407).
 — hydrochinon 16, 190.
                                                     — dichinolyldicarbonsäure 25 (555).

    hydrochinonbenzoat 16, 191.

— malonsäure 15, 590.
                                                      - dichinon 7, 892.
- malonsäurediäthylester 15, 590.
                                                     — dihydrochinoxalin 28, 309.
                                                    — dihydrofuran 17 (35).— dihydropyrazin 28, 264, 265.
 - malonsäuredimethylester 15, 590.
 — naphthol 16 (267).
- naphtholsulfonsäure 16 (301).
                                                      - dihydropyridindicarbonsäure 22, 172.
- naphthylaminsulfonsäure 16, 411 (342,

    dihydropyron 17 (210).

                                                     - dihydrotetrazin 26, 352.
  – oxalessigsäurediäthylester 15, 591.

    diimidazolobenzol 26 (114).

  – phenol 16, 119.
                                                     - dioxan 19, 51 (623).
    phenolsulfonsäure 16, 293, 294.

dioxohexahydrodipyrazolobenzol 26, 495.

dipyrazolinspiran 26, 353.
dipyrazolyl 26, 360.

    phenylisoxazolon 27 (330).

phenylpyrrol 22, 573.pyrrol 21, 268.
                                                        dipyrazolylbishydroxymethylat 26, 360.
  - salicylsäure 16, 252.
                                                        dipyrazolylhydroxymethylat 26, 360.
                                                        diselenid 6, 428.
Dimethyldiphenylbis-diazobromphenylsulfon.
     16, 89.
                                                        disulfid 6, 372, 389, 425 (212)
    diazonaphthylsulfon 16, 89.
                                                        disulfidbisazonaphthol 16 (266).
 — diazoniumhydroxyd 16, 518.
                                                        disulfiddisulfonsaure 11, 254, 255, 258.
                                                        disulfon 6, 427 (212).
— diazophenylsulfon 16, 89.
- diazosulfonsäure 16, 89.
                                                      – disulfonsäure 11, 221.

diazotolylsulfon 16, 89.
diketohydrinden 7, 904.

                                                    — disulfonsäurebisazonaphthylaminsulfons
                                                         säure 16, 411.

disulfonsāurebisazosalicylsāure 16, 291.
disulfoxyd 6, 372, 425 (181, 212).
ditriazolyl 26, 602.

— thioglykolsäure 6 (492).
Dimethyldiphenyl-butan 5, 621.
  - buttersäure 9, 688.
— butylen 5 (317).
                                                    Dimethyldiphenylen-äthylenglykol 6 (501).
butyrolacton 17, 371 (203).
                                                        athylenoxyd 17, 80.
— butyrolactoncarbonsäure 18, 443.
                                                        bisdiacetylhydrazon 15, 590.
— carbohydrazid 15, 302.
                                                    Dimethyldiphenylenbismesoxalsaure-athyl-
                                                         esternitrilhydrazon 15, 587, 591.
 — carbonsāure 9 (287).
- carboxymethylchinol, Lacton 17 (277).
                                                        diathylesterhydrazon 15, 590.

dimethylesterhydrazon 15, 590.
hydrazon 15, 590.

    carboylbenzoesāure 10 (383).

chinolinearbonsäure 22 (524).
cinchoninsäure 22 (524).
crotonlacton 17, 385.

                                                        methylesternitrilhydrazon 15, 587, 591.
                                                       nitrilhydrazon 15, 590.
Dimethyldiphenylcyclo-butan 5, 396, 652.
                                                    Dimethyldiphenylen-bismethylpyrazolon
- butandicarbonsaure 9 (417).
                                                         24 (213)
--- butandion 7 (428).
                                                        bisoxamidsaureathylester 13, 259.
— butencarbonsaure 9, 710.
                                                        chinoxalin 28, 332.
                                                       diharnstoff 18; 259.
 — hexan 5, 654.

    hexanoloncarbonsäureäthylester 10 (478).

                                                       dihydrazin 15, 590.
                                                       dihydrofulgid 17, 540.
— pentandion 7, 820.
                                                       diiminodibenzyl 28, 342 diisothiocyanat 18, 259.

pentandionphenylhydrazon 15, 177.
pentanon 7, 496.

 – pentanonoxim 7, 820.
                                                      - dileukauramin 18, 309.
```

```
Dimethyldiphenylen-diphenyläthylendiamin
                                                   Dimethyldiphenyl-propylalkohol 6 (332).
     28, 338
                                                      - pyrazin 23, 272.
   – disenföl 18, 259.
                                                   — pyrazolin 23, 170.
                                                    — pyrazolinylessigsäure 25, 134.
 — diurethan 18, 259.
                                                   — pyrazoliumhydroxyd 23, 187.
 -- fulgensäure 9, 964.

    pyrazolopyrazol 26, 370.

 --- fulgid 17, 543.
                                                   - pyrazolopyrazolhydroxymethylat 26, 370.
 --- harnstoff 24, 202.

jodoniumhydroxyd 27, 812 (676).
oxyd 17, 75 (32).

                                                    — pyridinopyrazol 26 (20).
                                                   - pyrimidon 24, 227.
                                                     - selenid 6, 373, 427 (182); s. a. 13, 900.
  – stilbendiamin 23, 338.
                                                    — selenoxyd 6, 373, 427.
 Dimethyldiphenylessigsäure 9, 685.
 Dimethyldiphenylessigsäure-bisazonaphthol
                                                    — succinamid 12, 297.
                                                   - sulfamid 12 (294).
                                                   - sulfid 6, 371, 388, 418, 419, 484, 491, 497
    bisazonaphtholdisulfonsäure 16 (305).
    bisazonaphtholsulfonsäure 16 (303).
                                                        (209).
                                                    — sulfon 6, 371, 419 (208, 209).
 Dimethyldiphenyl-fulgensäure 9, 961.
                                                     - sulfoxyd 6, 419.

- tellurid 6, 373, 428 (182, 196, 216).
 fulgid 17, 540.harnstoff 12, 418 (251).
                                                       telluriddibromid 6, 373, 428 (216); s. a.
 -- hexahydrotetrazin 26, 344.
 -- hexamethylendiamin 12 (284).
                                                        Ditolyltelluriddibromid.
 - hexamethylenimin 20, 458.
                                                       telluroxyd 6 (182, 196, 216).
 — hexan 5 (297).
                                                   - tetrahydrofuran 17 (33).
 - hexandicarbonsäurediäthylester 9 (411).
                                                     - tetrahydropyron 17, 372.
                                                    — tetramethylendiamin 12 (283).
 — hydantil 25, 489.

tetramethylenoxyd 17 (33).
tetrasulfid 6, 372, 427 (212).
tetrazen 16, 749 (417).
tetrazon 16, 749 (417).

 - hydantoin 24, 410 (365).
 -- hydrazin 15 (29).
 - hydrazopyrazol 25 (725).
 — imidazolidon 24, 11.
   - imidazolon 24, 212.
                                                    — thiocarbohydrazid 15, 302.
 Dimethyldiphenylin 13, 256.
                                                    --- thioharnstoff 12, 420 (252).
 Dimethyldiphenyl-isodithiobiuret 12, 421,
                                                    - thiohydantoin 24, 412.
     460.
                                                     – thionin 27 (415)
 — isothioharnstoff 12, 460.
                                                    — thiosemicarbazid 15, 302.
  isothiuramdisulfid 12, 464.
                                                     – thiuramdisulfid 12, 422.
                                                    — thiuramsulfid 12, 422
  — isothiuramsulfid 12, 464.
 ketazin 7 (240).malonamid 12, 294.
                                                    - toluylendiamin 13, 164.
                                                     trimethylendiamin 12, 548 (283).
 - malonsäurediäthylester 9, 940.
                                                    — trimethylendiaminbisjodmethylat 12, 548.

    malonsäuredimethylester 9. 940.

                                                     – trisulfid 6, 372, 427 (212).

    trisulfidbisazonaphthol 16 (266).

    methan 5, 614, 615 (289).
 Dimethyldiphenylmethan-bisazonaphthols
                                                       xylylendiamin 18, 180.
     disulfonsäure 16 (305).
                                                    Dimethyldiphthalyl-diacridonyl 24 (455).
 - bisazonaphtholsulfonsäure 16 (301).
                                                       dihydrophenazin 24 (453).

carbonsaure 9, 685, 686.
dicarbonsaure 9 (409).

                                                       dinaphthyl 7 (500). thianthren 19 (707).
                                                    Dimethyldipiperidyl 23, 38.
 - dicarbonsaurediathylester 9, 940.
  - dicarbonsäuredimethylester 9, 940.
                                                    Dimethyldipropyl-athylenglykol 1, 495
 Dimethyldiphenyl-methylenbenzocyclo
                                                         (257, 258).
                                                      - ammoniumhydroxyd 4 (363).
     heptatrien 5 (373).
  - methylenphenylendiamin 13, 87 (24).
                                                     - arsoniumjodid 4, 604.
   - methylentetrahydrofuran 17 (35).
                                                      - bernsteinsäure 2 (297)
   – ozäthylamin 18, 707 (284).
                                                      - bernsteinsäureanhydrid 17 (232).
— oxathylaminhydroxymethylat 18 (285).
— oxamid 12, 290 (207).
— oxazolidin 27 (234).
— oxazolidon 27 (293).

    blei 4 (592)

                                                    - carbinanilin 12, 1185.
                                                      - cyandihydrophtbalsäure 21, 168.
                                                       cyclohexadientetracarbonsāuredinitril
 — oxazolidoncarbonsaureanilid 27 (293).
                                                         9, 997.
                                                       dicyancyclohexadiendicarbonsaure 9, 997.
  — pentamethylendiamin 12, 551.
                                                     - dicyandihydrophthalsäure 9, 997.

    pentasulfid 6, 372.

   - phosphoniumhydroxyd 16, 759 (420).
                                                     – monosilan 4 (580).
  – phthalamid 12, 313.
– piperazin 23, 221.
                                                       phenyldithiobiuret 12, 467.
                                                      - plumban 4 (592).
                                                       pyrazin 28, 103.
   - propionsaure 9, 687.
```

```
Dimethyl-dipyridinonaphthalin 23, 288.
                                                     Dimethylen-bernsteinsäureanhydrid 17, 461.

    dipyridinothianthren 27, 747.

                                                       - cyclobutan 5 (61).
    dipyridyl 23, 204.
                                                     — diamindicarbonsäurediäthylester 23, 1 (3).
    dipyrryläthylenglykol 23, 485.
                                                     --- dulcit 19, 443.
    diselenid 1, 291.
                                                     - erythrit 19, 436.
    disulfid 1, 291 (145).
                                                     - galaktonsäure 19, 456.
    disulfiddicarbonsäurediamid 3, 259 (99).
                                                     - glykoheptonsäure 19, 457.
    disulfoxyd 1, 291.
                                                     --- glykoheptonsäurelacton 19, 461.
    ditan 5, 614, 615 (289).
                                                     — glykonsäure 19, 456.
   dithiin 19 (611).

    gulonsäure 19, 456.

Dimethyldithiocarbamidsäure 4, 75 (336).
                                                     --- hexit 19, 443.
Dimethyldithiocarbamidsaure-athylester
                                                     --- idit 19, 443.
     4, 76 (336).
                                                     - idonsäure 19, 456.
  - äthyliminoäthylanilinomethylester
                                                     - methan 1, 248 (107).
                                                     - naphthenylamidrazon 9, 661.
     12, 425.
   methylester 4, 75.
                                                      pentaerythrit 19, 436.
    phenyliminoäthylanilinomethylester
                                                     - propylbenzol 5, 521.
     12, 462.
                                                     --- rhamnit 19, 442.
    phenyliminodipropylaminomethylester
                                                     - schleimsäure 19, 455.
     12, 462.
                                                     - tolenylamidrazon 9, 496.
Dimethyl-dithiocarbazinsäure 4, 549.
                                                     - trisacetylaceton 1, 814.

    xylonsäure 19, 454.

--- dithiochromon 17 (179)
                                                     zuckersäure 19, 455.
Dimethyl-eosin 19, 237 (729).
 - dithionthiodiazolidin 27, 665.
 - dithiontriazolidin 26, 218.
-- dithiooxamid 4, 61.
                                                       – erythren 1, 255, 256 (118).
                                                     - erythroapocyanin 23 (82).

    dithiophosphorsäure 1, 286.

Dimethyldithioresorcin 6 (444, 445, 446).
                                                      - essigsäure 2, 288 (126); s. a. 14, 934.
Dimethyldithioresorcin-dicarbonsäuredis

    euchronsäure 25 (597).

   äthylester 6 (445).
dicssigsäure 6 (445, 446).
dimethyläther 6 (444, 445, 446).
dipikryläther 6 (445, 446).
                                                     -- fluoran 19, 150 (678).

fluorenopyrazin 23, 272.
fluorenylcarbinol 6 (338).

                                                     -- fluorenylitaconsäureanhydrid 17, 540.

-- fluoresccin 19, 236, 237 (729, 730).
Dimethyldithio-uracil 24, 361.
 urazol 26, 218.
                                                     - fluoresceinbromid 19, 150.
 - urethan 4, 76 (336).
                                                     - fluoresceinchlorid 19, 150.
   urethylan 4, 75.
                                                     - fluorindin 26, 387.
Dimethylditolyl-äthylendiamin 12, 974
                                                     - formamid 4, 58.
     (387).

formamidin 4, 58.

   äthylendiaminbishydroxymethylat
                                                       - formaurindicarbonsäure 10 (507).
    12, 974.
                                                     Dimethylformyl- s. a. Dimethylmethylal-
   äthylendiaminjodmethylat 12, 974.
                                                     Dimethylformyl-acetylcyclopentan 7 (320).
 dihydrodianthron 7 (467).
dihydrophenazin 23, 219 (56).
                                                        bicycloheptan 7 (87).
bicycloheptanol, Oxim 8 (512).
   ditriazolyl 26, 602. harnstoff 12 (383).
                                                        bicycloheptanon 7 (324).
bicyclohepten 7, 161 (105).
   isothiuramdisulfid 12, 957.
                                                     - chinolin 21, 326.
   pentamethylendiamin 12, 828.
                                                     -- cyclohexenon 7 (324).
   phenylendiamin 18, 42, 81, 82.

    dihydropyran 17 (140).

                                                     -- furan 17, 296.
-- indol 21 (301).
Dimethyl-dodecadien 1 (125).
- dodecadientetron 1, 813.
dodecandiol 1 (259).
dodecansaure 2, 368 (162).
dodecatrienon 1, 758.
                                                     - pentandiol 1 (430).
                                                        phenylendiamin 13, 94.
                                                    phenylhydrazin 15, 234.
pyrrol 20 (43); 21, 276 (282).
Dimethyl-fulven 5, 389 (188).
dodecenol 1 (233).
 - dodecindiol 1 (264).
                                                     fulvendimonoxyd 5 (189).
fulvendiperoxyd 5, 389 (189).
 eikosandiol 1, 499.
   eikosanon 1 (374).
   eikosanonsemicarbazon 8 (52).

    fumarsäure 2, 781.

Dimethylen-adonit 19, 442.
                                                        fumarsäurediamid 2, 781.
   anhydroenneaheptit 19, 460.
                                                     Dimethylfuran 17, 41 (20).
   asparagin 4, 480.
                                                     Dimethylfuran-carbonsaure 18, 296, 297, 298.
   azidobernsteinsäuredihydrazid 2 (271).
                                                        dicarbonsaure 18, 335.
- bernsteinsäure (Bezeichnung) 2, 805.
                                                        dicarbonsäure, Ester 18, 335 (448).
```

```
Dimethylfuran-tetrahydrid 17, 13, 14 (10).
                                                       Dimethyl-glutazin 22, 514.
  - tetrahydridcarbonsäure 18, 265.
                                                          - glutazincarbonsäureäthylester 22, 344.

glutolactonsäure 18, 377.
glyazin 23, 71 (24).
glycerin 1, 520.

  - tetrahydridsulfonsäure 18, 567.
Dimethyl-furazan 27, 564.

— furazanoxyd 27, 565.

— furfurol 17, 296.
                                                       - glycerinsäure 3, 400, 401 (143).
- furfurylidenacetylpyrrol 27 (286).

    glycidsäure 18, 264.

- furfurylidenacetylpyrrolcarbonsaure

    glycidsäureäthylester 18, 264 (436).

     27 (389).
                                                       Dimethylglycin 4, 346 (469).
    furoxan 27, 565.
                                                       Dimethylglycin- s. a. Dimethylaminoessig=
Dimethylfuryl-dihydropyridindicarbonsäurediäthylester 27, 327.
                                                            säure-
                                                       Dimethylglycin-anilid 12, 555.
  – fulgensäure 18, 340.
                                                          hydroxymethylat, Anilid 12, 555.
- fulgid 19, 168

    phenetidid 13, 506.

hydracrylsāure 18, 346.
imidazoleninoxyd 27 (574).

                                                       Dimethylglycyl-aminobenzoesäureäthylester
                                                        - aminobenzoesäuremethylester 14, 358.
- imidazoloxyd 27 (574).

    pyridindicarbonsäurediäthylester

                                                       — aminosalicylsäuremethylester 14, 585.
     27, 328.
                                                           anthranilsäuremethylester 14, 358.
pyrimidin 27, 577.pyrimidon 27, 650.
                                                           glycylglycinhydroxymethylat 4 (486).
                                                       Dimethyl-glykolsäure 3, 313 (118).
— glykolsäureanilid 12, 496.
  - trimethylenglykol 17, 155.
Dimethyl-gallocyanin 27 (433).

    glykose s. Dimethylglucose.

glyoxal 1, 769 (397).
glyoxalin 23, 79 (25, 26).
glyoxim 1, 772 (398).

  geraniol 1 (239).
- geraniumsāure 2, 494.
- glucose 1 (453).

    glucosephenylhydrazon 15 (59).

                                                       - glyoxim, Dibenzoat 9, 291.
Dimethylglutaconsäure 2, 784, 787, 788 (313,
                                                         – glyoximine 1, 773.
     314)

    glyoximmethyläther 1, 774.

Dimethylglutaconsäure-äthylesternitril
                                                       — granatanin 12, 35 (125).
     2 (314)

    granataninhydroxymethylat 12, 35.

                                                       — granatenin 12 (130).
- anhydrid 17, 447 (236).
- anil 21 (339, 340)
                                                       - granatensäuredimethylester 4, 500.
- anilid 12, 309 (213).
- diathylester 2, 784 (314, 315).
                                                         - granatensäuredimethylesterjodmethylat
                                                            4, 501.
                                                       — guanidin 4, 69, 75 (332, 335).
— guanin 26, 460 (135).
 - dianilid 12 (213).
- imid 21 (339).
 - methylesteräthylester 2 (314).
                                                           guaninhydroxymethylat 26 (136).
   nitril 2, 787.
                                                           harnsäure 26, 526, 527, 528 (155).
harnsäuredichlorid 26 (150).
Dimethyl-glutaramid 4, 63.
 – glutaramidsäure 2, 684.
                                                       Dimethylharnsäureglykol 26, 554 (174).
  glutarat 2, 633 (273).
                                                       Dimethylharnsäureglykol-äthyläther 26 (176).
                                                         - äthylätheracetat 26 (177).
Dimethylglutarsäure 2, 676, 678, 679, 681,
     682, 684 (283, 284).
                                                       diathyläther 26 (176, 177).
                                                       - dimethyläther 26 (175).
Dimethylglutarsäure-äthylester 2, 677.
                                                       — methyläther 26 (175).

 äthylesternitril 2, 685.

                                                       — propyläther 26 (177).
Dimethyl-harnstoff 4, 65, 73 (331, 334).
 - amid 2, 684.
-- anhydrid 17, 418, 419 (230).

-- anil 21, 390, 391 (334).

-- anilid 12, 300, 301 (210).
                                                         - harnstoff, Verbindung mit Chloralhydrat
- bisnaphthylamid 12, 1290.
                                                       - heptadecylcarbinol 1 (221).
- diathylester 2, 677, 684.

    heptadecylpyrimidon 24, 109.

   diamid 2, 677.
                                                       - heptadien 1, 260 (122).
                                                       - heptadienbishydrobromid 1, 167.
   diamylester 2, 677.
   dianilid 12, 301.
                                                       - heptadiencarbonsäure 2, 491 (210).
- dichlorid 2, 677.
                                                       -- heptadiendicarbonsäure 2, 808.
- dimethylester 2, 677, 684 (283).
ditoluidid 12, 936.
imid 21, 390, 391 (334).
- naphthylamid 12, 1236, 1290.
                                                          heptadienol 1, 456 (236).
heptadienon 1, 751 (389); s. a. 7, 953.
                                                         – heptadienondisäure 3, 830.
                                                          heptadiensäure 2, 491.
- naphthylimid 21, 391. toluidid 12, 935, 936.
                                                          heptadienylbenzochinolincarbonsäure
                                                            22, 111.
                                                       - heptadienylbenzocinchoninsäure 22, 111.
   tolylimid 21, 390.
```

```
Dimethyl-heptan 1, 167 (64).
                                                 Dimethylhexahydro-phthalsäure 9 (322).
                                                     phthalsaureanhydrid 17 (239).
 -- heptanal 1, 710.
                                                     pyrazin 28, 19 (8); s. a. 28, 21.
 --- heptanalsemicarbazon 3, 106.
 Dimethylheptan-carbonsaure 2, 357 (152, 153).
                                                     pyridazin 23, 19.
 - carbonsaureanilid 12 (197).
                                                 Dimethylhexamethylen-ammoniumhydroxyd
 --- dicarbonsaure 2, 728, 729 (295, 296);
     s. a. 6, 1281.
                                                     diamin 4 (422).
                                                     dipiperidinbishydroxymethylat 20 (20).
    dicarbonsäure, Derivate 2, 728, 729 (295).
 Dimethyl-heptandiol 1, 494.
                                                 Dimethyl-hexamethyltritylcarbinol 6, 725.
                                                   - hexan 1, 162, 163 (62).
 - heptandiol, Diacetat 2, 145.
 -- heptandiolal 1 (430).
                                                  — hexancarbonsäure 2 (151).
                                                   – hexandial 1 (409).
 --- heptandiolon 1, 850.

    hexandialbisnitrophenylhydrazon

 -- heptandiolsäure 8, 404; s. a. 17, 614.
- heptandionsäure 3, 759.
                                                      15 (135).
- heptandisäure 2, 711, 712 (291).
                                                  — hexandicarbonsäure 2, 724, 726 (294).
                                                  - hexandiol 1, 491, 492 (255, 256).
- heptanol 1, 425 (212).
                                                 — hexandiol, Dibenzoat 9, 130.
 - heptanol, Acetat 2, 135.
-- heptanolsäure 3, 355.

    hexandioldion 1, 857 (433).

hexandioldisăure 8, 537.
hexandion 1, 797, 798 (409).

 -- heptanon 1, 710 (366).
- heptanondisäure, Anhydrid 3, 817.

heptanondisulfonsäure 4, 20.
heptanonsäure 8, 713, 715, 716 (248).

                                                  – hexandiondisäure 8, 839.
                                                 --- hexandionphenylhydrazon 15 (39).

    hexandionsaure, Derivate 3, 757.

-- heptanonsemicarbazon 3, 106.
                                                 - hexandisäure 2, 696, 697, 698, 699, 700
- heptantetracarbonsäuretriäthylesternitril
                                                      (287, 288).
     2, 873
                                                   - hexanol 1, 422 (210).
 --- heptanthiol 1 (212)
                                                  — hexanol, Carbanilsäureester 12 (219).
 — heptantriol 1, 523 (277).
                                                   - hexanolid 17, 243, 244, 245.
 - heptantriol, Triacetat 2, 149.
                                                  - hexanolon 1, 841 (425, 426).

    hepten 1 (95).

 - heptencarbonsäure 2, 455 (194).
                                                   – hexanolon, Acetat 2, 157.

hexanoloxim 1, 841.
hexanolsäure 3, 351, 352.
hexanon 1, 707 (363, 364).

 - heptendicarbonsaure 2 (317).
- heptennitril 2, 454.
 heptenol 1, 450 (231).heptenol, Acetat 2, 139 (65).
                                                 - hexanonoximsāuremethylester 8, 757.
 - heptenolsäure 8, 384.
                                                   - hexanonsäure 3, 707, 708, 709 (246).
                                                 - hexanonsemicarbazon 3 (50).
 — heptenon 1, 745 (386).
 - heptenonsemicarbazon 8, 108.
                                                 - hexansaure 2, 351 (149).
-- heptensäure 2, 454.
                                                 - hexantetrol 1, 530.
-- heptensäure, Amid 2, 454; Nitril 2, 454

    hexantriol 1, 523.

                                                 - hexen 1 (94).
     (194).
Dimethylheptenyl-amin 4 (397).
                                                  — hexendicarbonsäure 2 (316).
 — benzochinolin 20, 493.
                                                 — hexendiol 1, 500 (260, 261).
                                                 - hexeninol 1 (240)
  - benzochinolincarbonsäure 22, 109.
                                                  — hexenol 1, 449 (230).

benzocinchoninsäure 22, 109.

                                                 — hexenol, Acetat 2 (65)
Dimethyl-heptyläthylenoxydcarbonsäures
     äthylester 18, 268.
                                                  -- hexenolid 17, 256, 257.
                                                 — hexenolsāure 8, 383.
- heptylamin 4 (385).
- heptylcarbinol 1, 426.
                                                  — hexenon·1, 744 (385).
 - heptylglycidsäureäthylester 18, 268.
                                                   — hexensāure 2, 452, 453.

    hexenylbutyrolacton 17, 267.

— hexadecenylbenzol 5, 510.
                                                 — hexenylidenbicycloheptan 5 (219).

    hexadecindiol 1 (264).

    hexenylsulfoniumjodid 1 (228).

Dimethylhexadecyl- s. Dimethylcetyl-.
Dimethyl-hexadien 1, 259 (121, 122).
                                                 — hexindiol 1, 501 (263).
                                                   – hexoxylactonsäure 18, 519.
— hexadiendicarbonsaure 2, 808.
                                                 Dimethylhexyl-athylenoxydcarbonsaure-
-- hexadienin 1 (128).
                                                      athylester 18, 267—268.

hexadiensäure 2, 489 (210).
hexadilacton 19, 159.

                                                   - amin 4 (384).
Dimethylhexahydro-benzylacetamid 12 (119).
                                                   — anilin 12, 1183.
- benzylamin 12 (119).
                                                  -- carbinol 1, 424.
 -- benzylcarbinol 6 (18).

    dihydrodinicotinsäurediäthylester 22, 149.

    dihydropyridindicarbonsäurediäthylester

 -- benzylharnstoff 12 (119).
 - dinicotinsäurediäthylester 22, 130.
                                                      22, 149.
                                                 - dinicotinsaure 22, 167.
 --- naphthalin vgl. 5, 451.
```

```
Dimethylhexylendicarbonsäure 2, 800.
                                                 Dimethyl-hydroxymercurioxynaphthyl-
Dimethylhexyl-glycidsäureäthylester 18, 267
                                                      carbinol 16 (568).
     bis 268.
                                                   – hydrozimtsäure 9, 559, 560, 562
 - imidazoliumhydroxyd 28, 87,
                                                      (216, 217, 218).

hydurilsäure 26 (163).
hypoxanthin 26, 424.
imidazol 23, 66, 69, 79 (24, 25, 26).

   pentamethylenimin 20, 132.
   piperidin 20, 132.
   piperidon 21, 254.
   pyridin 20, 255.
                                                  · · · imidazolin 28, 32, 33.
   pyridindicarbonsaure 22, 167.
                                                  - imidazoliumhydroxyd 23, 46.

    pyrimidon 24, 107.

                                                  - imidazolon 24, 68 (226).
Dimethyl-histidinhydroxymethylat, An-
                                                  - imidazolonaphthophenazin 26, 385.
     hydrid 25 (716).
                                                  - imidazoloncarbonsaure 25 (569).
- histidinmethylbetain 25 (716).
                                                  -- imidazolthion 24, 68 (226)
--- homophthalsäure 9, 883.
                                                  --- iminobenzylindolenin 21, 352.
-- homophthalsäureanhydrid 17, 496.
                                                  -- indacen 5, 613.
 - homophthalsäureimid 21, 516.
                                                  -- indacendicarbonsaure 9, 936.
 - homophthalsäuremethylimid 21, 516.
                                                  -- indaminthiosulfonat 13, 561.
 - homorhodamin 19, 350.
                                                  -- indaminthiosulfonsäure 13, 561.

    homotetrahydrochinoliniumhydroxyd

                                                  -- indandion 7, 705 (379).
     20 (104).
                                                  -- indandiondicarbonsaure 10 (441).
                                                 -- indanon 7, 376 (198).

-- indanthren 24, 524 (452, 453).

-- indazol 23, 141, 157.
  - homothetin 3, 291.
Dimethylhydantoin 24, 280, 289 (289, 307).
Dimethylhydantoin-carbonsäureäthylamid
     25 (580).
                                                  — indazolazonaphthol 25, 541.
-- carbonsäuremethylamid 25, 246 (580).
                                                  -- indazoldiazohydroxyd 25, 564.
                                                   - indazolonbenzolsulfonylimid 24, 132.
- imid 24, 280, 290.
 - methylimid 24, 249 (290).
                                                  --- indazolonimid 24, 132
--- säure 4, 416 (478, 507).
                                                  - indazoltriazolen 25, 564.
Dimethyl-hydracrylsäure 3, 330.
                                                  - indazolylazonaphtholanhydrid 26, 386.
-- hydracrylsäure, Carbanilsäurederivat
                                                  --- inden 5, 522 (251).
                                                  -- indenochinoxalin 28, 272.
-- hydracrylsäurenitril 8, 332.
                                                  Dimethylindiazon-diazid vgl. 24, 167.
- hydracrylsäurephenylhydrazid 15, 325.
                                                  - oxim 24, 166.
                                                 oxynaphthylhydrazon vgl. 24, 167.

hydratropasäure 9, 562.

 - hydrazin 4, 547 (560).
                                                  -- phenylhydrazon 24, 166.
— hydrazincarbonsäureamid 4, 549.

    trimethylphenylhydrazon 24, 167.

- hydrazindithiocarbonsäure 4, 549.
                                                 Dimethyl-indigo 24, 425, 432, 433 (376, 387,
- hydrazinhydroxymethylat 4, 548.
                                                      388).
 – hydrazinsulfonsäure 4, 549.
– hydrazobenzol 15, 497, 506, 511, 549 (29,

    indigobistolylimid 24, 433.

                                                 -- indigweiß 28 (176).

-- indirubin 24, 433 (388).

-- indol 20, 313, 317, 319, 320, 322 (128, 130).
    147, 154).
- hydrazobenzoldisulfonsäurediamid
    15, 645.
                                                 - indolaldehyd 21 (301).
— hydrazochinolin 22, 566.
                                                 -- indolcarbonsaure 22, 67, 68, 70 (509).

hydrazotriazol 26, 146.

                                                 - indolcarbonsäureäthylester 22, 70.
- hydrindon 7, 376 (198).
                                                 --- indoldihydrid 20, 289, 290 (110, 111).
- hydrindonphenylhydrazon 15, 147.
                                                  — indolenin 20, 321.
— hydrochinon 6, 908, 911, 915 (446).
                                                 — indolenin, trimeres 20, 321.

    hydrochinondibenzoat 9, 133.

                                                 - indoleninaldoxim 21, 318.
                                                 - indolenincarbonsäurenitril 22, 70.
- hydrocumarin 17, 323
                                                 - indolin 20, 280, 289, 290 (102, 104, 110,
- hydrofluoransäure 18, 317.
- hydrophthalid 8, 121.
                                                      111).
--- hydropyrrindol 28 (47)

    indoliniumhydroxyd 20 (89).

hydrosorbinsäure 2, 453.

                                                 — indolizinhydroxymethylat 20 (129).
-- hydrosorbinsäurementhylester 6, 34.
                                                   - indolsulfonsäure 22, 389.

    hydroxyarsin 4, 607 (575).

                                                 Dimethylindolyl-chinon 21 (420).
 - hydroxylamin 4, 534.
                                                 - dimethylindolenylidenmethan 28 (83).
                                                 - dimethylindolenylidenpentadien 28 (92). essigsäure 22, 70.

    hydroxylaminoanilin 15 (20).

    hydroxylaminooxypropylacetophenon

                                                    toluchinon 21 (420).
Dimethylhydroxymercuri-anilin 16, 973.
                                                 Dimethyl-isäthiondischwefelsäure 4, 14.
                                                   - isatin 21, 510, 512, 515 (403).
 - anthranilsäure 16 (582).
 – anthranilsäuremethylester 16 (582).
                                                  -- isatinoxim 21 (404).
```

```
Dimethyl-isatinphenylhydrazon 21, 515,
                                                       Dimethyl-isochinolon 21, 316.
                                                           isochinoloncarbonsäurenitril 22, 313.
     516 (404).

isatinsāure 14 (692).
isatintolylimid 21 (402); s. a. 25 (825).

isochinophthalon 27, 229.
isocyanursaure 26, 249 (76).

— isoallitursäure 25, 477.
                                                       - isodihydrokotarnin 19 (835).
 - isoaminocampher 14, 18.

    isodiphenyloxathylaminhydroxys

Dimethylisoamyl-acetonylammoniumhydr=
                                                            methylat 18 (285).
                                                       — isoduridin 12, 1176.
     oxyd 4, 316.
                                                       - isohexylamin 4 (385).

    acetophenon 7 (183).

  - amin 4, 181 (381).
                                                         - isoindoliniumhydroxyd 20, 258 (90).
-- benzol 5, 452 (214).
                                                       - isoindophthalon 27, 660.

benzolsulfonsäure 11, 151.
bernsteinsäure 2, 728.

isonitramin 4, 568.
isonitrosobarbitursäure 24, 513 (440).

    bromphenylammoniumhydroxyd 12, 639.

                                                           isophthalsaure 9, 876, 877.
— carbinacetat 2, 135.
                                                         - isopikraminsäure 18 (190).
- carbinamin 4, 197.
                                                       Dimethylisopropenyl- s. a. Dimethylmetho-
- carbinol 1, 422 (210).
                                                            athenyl-.
                                                       Dimethylisopropenyl-acrolein 1 (389).

— äthylamin 4, 223 (397).

    carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 846.

 — diphenylamin 12, 907.
— orthoformiat 2, 22.
                                                           benzol 5 (240).
 - phenylammoniumjodid 12, 169.
                                                       - benzylcyclohexanol 6 (304).
                                                       carbinacetat 2, 138.carbinol 1, 446.

    phenylmethan 5 (215).
    pyrimidon 24, 106.

Dimethylisobutenylcyclopropan 5 (41).
                                                       cyclohexanon 7 (89); s. a. 7 (138).
                                                       - essigsäure 2, 450.
Dimethylisobutyl-äthylenglykol 1 (255).
    bernsteinsäure 2, 726.
                                                         – essigsäureanilid 12, 260.
                                                       - essigsäurenaphthylamid 12, 1286.
- bromphenylammoniumhydroxyd 12, 639.
- carbinamin 4, 195.

essigsäurephenylhydrazid 15, 249.

- carbinol 1, 417 (207).
                                                       Dimethylisopropyl-s.a. Dimethylmetho-
  – carbinol, Allophansäureester 8 (32).
                                                            äthyl-.
- carbinphenylthioharnstoff 12, 391.
                                                       Dimethylisopropyl-acetophenon 7, 338.
                                                         - acetyldihydroindol 21. 300.

    carboxybernsteinsäurediäthylesternitril

acetylpyrazolin 23, 37.
athylen 1, 220 (92).

     2, 846.
  - carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 876.
 - cyanbernsteinsäurediäthylester 2, 846.

    äthylenglykol 1, 490 (255).

  - cyclopropan 5 (19).
                                                       - allylcyclopentenon 7 (110).
Dimethylisobutyldihydro-berberin vgl. des-
                                                       — anilin 12 (496).
— benzol 5, 440, 441.
     Methylisobutylmethyldihydroberberin.

berberiniumhydroxyd 27 (497).
dinicotinsäurediäthylester 22, 149.

                                                       - benzolsulfonsäure 11, 148.

benzolsulfonsäureanilid 12, 568.

benzoylpiperidin 20, 132.
benzoylpyrazolin 28, 37.
benzylphenylendiamin 18, 82.

   pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 149.
Dimethylisobutyl-dinicotinsaure 22, 166.
 – imidazoliumhydroxyd 23, 85.
  - pentamethylenimin 20, 132.
                                                         - bernsteinsaure 2, 717.
  - phenylammoniumhydroxyd 12, 168.
                                                         - bromphenylammoniumhydroxyd 12, 639.

    phenylmethan 5 (214).

 butyrolacton 17, 246.

— phenylnonan 5 (228).

carbinacetat 2, 133.
carbinamin 4, 193.
carbinchlorid 1, 151.

— piperidin 20, 132.
— piperidon 21, 253 (275).
— pyridin 20, 255.
                                                         - carbinol 1, 413 (204).

    pyridindicarbonsäure 22, 166.

                                                         - carboxybernsteinsäuretriäthylester 2, 844.
                                                         - cyclohexanol 6, 47 (32); s. a. 7, 955.
- cyclohexanon 7, 48 (40).

    tetrahydrochinoliniumhydroxyd 20 (120).

    tetrahydrooxazin 27, 11

- trimethylenglykol 1, 494.
- trimethylenimin 20, 127.

    cyclohexen 5 (54).

                                                         - cyclopentadien 5, 141.
— vinylanilin 12, 1209.
                                                         - cyclopentadienopyrazol 23, 120.
                                                          cyclopentadienopyrazolcarbonsäureamid

    xanthin 26, 471, 490.

Dimethyl-isobutyramidin 4, 59.
— isobutyrophenon 7, 335, 336.
                                                            28, 120.
                                                         - cyclopentan 5 (24).

    cyclopentanol 6, 44 (31).
    cyclopentanon 7, 46 (39).

- isobutyrophenonphenylhydrazon 15, 143.

isobutyrylcarbinol 1, 839 (425).
isobutyrylcarbinol, Semicarbazon 8 (56).
isocarbostyril 21, 316.

cyclopenten 5 (46); s. a. 5, 91.
cyclopentenon 7, 88 (72).
```

```
Dimethylisopropyl-cyclopentenopyrazol 23,
                                                 Dimethylisopropyl-piperidon 21, 253 (275).

pyrazolin 23, 36.
pyrimidon 24, 100.

   cyclopentenopyrazolcarbonsāureamid 23,
    103.
                                                 — pyrrol 20 (43, 50).
                                                 — pyrroldicarbonsäure 22 (528).
-- dekahydronaphthalin 5 (56, 57).
- dibenzochinoxalin 23, 291.

    pyrrolin 20, 150.

 – dibenzophenazin 28 (94).
                                                 Dimethylisopropyltetrahydro-berberin
Dimethylisopropyldihydro-berberiniumshydroxyd 27 (496).
                                                      19 (782).
                                                   - carbazol 20, 423.
- dibenzochinoxalin 23, 275.
                                                   – carbazoleniniumjodid 20, 423.

    dinicotinsäurediäthylester 22, 149 (531).

    chinoliniumhydroxyd 20 (117).

- indol 20, 301.
                                                 furan 17, 17.oxazin 27, 11.
— indolcarbonsäure 22, 60.
- phenanthrenopyrazin 23, 275.
                                                 Dimethylisopropyl-tetramethylenoxyd 17, 17.
- pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 149
                                                 - trimethylenglykol 1, 492, 983.
     (531).
                                                 — trimethylenglykolisobutyrat 2, 292.
Dimethylisopropyl-diphenylvalerolacton
                                                 — trimethylenimin 20, 110.
  7, 435; 17 (203).
- essigsäure 2, 346 (147).
                                                 — vinylanilin 12, 1207.

    xanthin 26, 471.

- formylcyclopentenon 7, 591 (333).
                                                 Dimethyl-isorosindulin 25, 361.
- fulgensäure 2, 808.
                                                   - isoserinhydroxymethylat 4, 504 (543).
- fulgid 17, 463
                                                 - isotetrahydroberberin 19 (780).
- furantetrahydrid 17, 17.
                                                 isothioharnstoff 4 (334).
— heptan 1 (67).
                                                 — isothiuramdisulfid 3, 221.
                                                 — isothujon 7 (91).
 – hepten 1 (97).
Dimethylisopropyliden-acetyltetrahydroindol

isovaleramid 4, 59.

                                                 isovalerylcarbinol 1 (425).
     21, 301.
                                                 — isovalerylcarbinol, Semicarbazon 3 (56).
— isovazol 27, 17.
   benzoyltetrahydroindol 21, 345.
- butyrolactoncarbonsäureäthylester 18,
                                                 — isoxazolcarbonsäure 27, 317.
 - cinnamoyltetrahydroindol 21, 354.
                                                 isoxazoliumhydroxyd 27, 16 (208).
- cyclobutanon 7 (58).
                                                 — isoxazolon 27, 162.
- cyclohexanol 6 (55).

    isoxazolylessigsäure 27, 318.

- cyclohexen 5 (89).

    isoxazolylpropionsäure 27, 318.

- heptan 1 (98).
                                                   - itaconsaure 2, 786, 787; 21, 414; s. a.
-- hexahydroindolcarbonsäure 22, 55.
                                                      17, 614.
- hexahydrophenmorpholin 27, 20.
                                                  — itaconsäureanhydrid 17, 447, 449.
— indolin 20, 333; s. a. 21, XVI.
— pyrrolidon 21, 263.
                                                   - itamalsäure 3, 456
                                                 Dimethyljod- s. a. Joddimethyl-
                                                 Dimethyljod-äthylessigsäure 2, 337.
- tetrahydroindolcarbonsäure 22, 60.
  - tetrahydrophenmorpholin 27, 22.

 amin 4, 83.

                                                  - anilin 12, 669, 670, 671 (332).
Dimethylisopropyl-imidazoliumhydroxyd
                                                 Dimethyljodmethyl-allyläthylammonium-
hydroxyd 4, 223 (396).
— diacetylpyridin 21 (347).
     23, 83.
-- indoldihydrid 20, 301.
- indolenin 20, 333; s. a. 21, XVI.
- indoleninjodmethylat 20, 333, 334.
                                                 - jodamylammoniumhydroxyd 4 (378).
                                                 — pentenylammoniumhydroxyd 4, 223 (396).
-- isoamyläthylen 1 (97)
— methylenindolin 20, 333.
                                                    propenyläthylammoniumhydroxyd
— oxymethylencyclopentenon 7, 591 (333).
                                                      4 (396).
- pentamethylenimin 20, 131.

    pyridindicarbonsäurediäthylester 22 (537).

    pyrrolidiniumhydroxyd 20, 94.

- phenanthrenochinoxalin 23 (94).
                                                   - tolylphosphoniumhydroxyd 16, 767.
- phenanthrenopyrazin 23, 291.
- phenanthrenopyridazincarbonsäureäthyl=
                                                 Dimethyl-jodphenoxybenzoyloxypropylamin
     ester 25 (546).
                                                      9 (92).
   phenol 6 (270)
                                                     jodphenylosotriazol 26, 26.
                                                    jodphenylpyrazolon 24, 34.
Dimethylisopropylphenyl-ammoniumjodid

    jodphenyltriazol 26, 26.

    12, 167.

jodpropylsulfoniumjodid 17 (3).
jonon 7, 172.

- - fulgensäure 9, 916.
- fulgid 17, 521.
-- pyrimidon 24, 191.
                                                 - kaffeidin s. Dimethylcoffeidin.
- trimethylenglykol 6, 950.
                                                 - kaffolid 27, 786 (655).

ketazin 1, 651 (3±1).
Dimethylketen 1, 731 (380).

  - trimethylenglykol, Methylenäther 19, 32.
Dimethylisopropylpiperidin 20, 131.
```

```
Dimethylketen-acridin 21, 539 (423).
                                                  Dimethylmalonsäure-dihydrazid 2 (277).
                                                     dimethylester 2, 647 (276).
 — benzochinolin 21 (423).
 - chinaldin 21, 524.
                                                    – dinitril 2, 649.

diphenylessigsäureanhydrid 9 (281).
methylester 2, 647.

 — chinolin 21, 524 (413).
 — isochinolin 21 (414).

naphthochinolin 21 (423).
toluchinaldin 21, 524.

                                                  - methylesteramid 2, 648.
                                                  - methylesteranilid 12, 298.
                                                    - methylesterbromphenylhydrazid 15,
Dimethylketol 1, 827 (420).
 Dimethylketol- s. a. Acetoin-.
                                                       445.
Dimethyl-ketolacetat 2, 155.
                                                     methylesterchloranilid. 12, 614.
 - ketolbenzoat 9, 149.
                                                  — methylesternitril 2, 649.
  – ketolphenyläther 6, 151.
                                                  - methylesterphenylhydrazid 15, 273.

keton 1, 635 (335); s. a. 4, 733; 10, 1122.
kopellidin 4, 226.

                                                   — methylphenylhydrazid 15, 273.
— nitril 2, 649 (276).

    kopellidiniumhydroxyd 20, 122.
    kreatinin 24, 249 (290).

                                                  Dimethylmalonyl-acenaphthen 7 (427).
                                                    anthracen 7 (439).
 — kreatininhydroxymethylat 24 (290).
                                                    – anthrachinon 7 (492).
                                                  — chlorid 2, 648 (276); s. a. 5 (417).
— kynurin 21, 115, 116 (225).

lactamidin 4, 79.

                                                  — diphenylcarbonsäure 10 (407).
Dimethyllävulinsäure 3, 698, 699,
                                                  — fluoren 7 (435).
                                                  - fluorenon 7 (484).
     70Ž (244).
                                                      guanidin 24, 483.
Dimethyllävulinsäure- s. a. Mesitonsäure-.
                                                      harnstoff 24, 482.
Dimethyllävulinsäure-äthylester 3, 703 (244).
                                                  --- malonamid 24 (444).
— amid 21 (453).
— methylketon 1, 796 (408).
                                                  - naphthalin 7 (401); s. a. Dimethylnaphths
 - nitrophenylhydrazon 15, 481 (142).
                                                        indandion.
--- oxim 8, 699.
                                                     naphthalindicarbonsäure 10 (442).
- phenylhydrazon 15, 347 (86).
                                                  - naphthalsäure 10 (442)

    semicarbazon 8, 699, 703.

                                                  - naphthalsäureanhydrid 17 (293).
Dimethyl-laurinsäure 2, 368 (162).
                                                    - phenanthren 7 (439).
  – laurinsäureamid 2, 369 (162).
                                                     phenanthrenchinon 7 (492).
- leucinhydroxymethylat 4. 442.
                                                      thioharnstoff 24, 483.
— leucylglycin 4, 450.
                                                  Dimethyl-mandelsäure 10, 274, 275.
- leukothionin 27, 392.
                                                      mannit 1 (285).
lignonblau 14, 284.limonetrit 6 (569).
                                                    – mannonsäurelacton 18 (408).
                                                  — melamin 26, 246.
  - lophiniumhydroxyd 28, 318.
                                                  menthanol 6 (33).menthanon 7 (42).
Dimethylmaleinsäure 2, 780.
Dimethylmaleinsäure-anhydrid 17, 445.

    menthon 7 (42).

  – anilid 12, 308.
                                                  - menthylamin 12, 27.
— diāthylester 2, 781.

    mercaptomethyldihydropyridindicarbon<sup>*</sup>

- diamid 2, 781.
                                                       säurediäthylester 22 (565).
  – dimethylester 2, 781.
                                                      mercaptophenylpyrazoliumsalze 24, 152.
  – imid 21, 412 (339).
                                                  — mercaptotriazolthion 26, 218.
  - phenylhydrazid 15, 274.
                                                  — mesaconsäure 2, 787.
Dimethyl-malonamid 4, 62.
                                                    – mesidin 12, 1160.
                                                  — mesotartrat 8, 530 (183)
  – malonanilid 12, 294.
  - malonat 2, 572 (247).
                                                  - mesoweinsäureimid 3 (184).
Dimethylmalonsäure 2, 647 (276).

    metabenzdioxyanthrachinon 8, 477.

Dimethylmalonsäure-äthylesternitril 2 (276).
                                                    - methenolbicycloheptan, Acetat 6, 100.
  – amid 2, 648.
                                                      methenolbicycloheptanon 7, 581; s. a.
— amidnitril 2, 649.
                                                       7 (324).
anhydrid, polymeres 2, 648 (276).anilid 12, 298.
                                                  Dimethylmethionsäure-bisäthylanilid
                                                       12 (290).
— bisdimethylamid 4, 63.
                                                      bisäthylphenetidid 13 (180).
— bismethylamid 4, 63.

    bismethylphenetidid 18 (180).

bisnitrobenzylester 6 (223).
chloranilid 12, 614.

                                                  — diphenylester 6 (94).
— ditolylester 6 (202).
- chlorid 2, 648.
                                                  Dimethylmethoäthenyl-s.a. Dimethylisos

    diāthylester 2, 647 (276).

                                                  propenyl.. Dimethylmethoathenyl-cyclohexanol 6, 92.
 — diamid 2, 648.
- dianilid 12 (210).
                                                      cyclohexanon 7, 138; s. a. 7 (89).
```

cyclohexenol 6, 101.

— dichlorid 2, 648 (276); s. a. 5 (417).

```
Dimethylmethoathyl- s. a. Dimethyliso-
                                                    Dimethylmethoxy-hydurilsäure 26 (180).
                                                       isobutyloxymethylendioxytetrahydro-
 Dimethylmethoathyl-benzalcyclopentanon
                                                         isochinoliniumhydroxyd 27, 485.
      7, 398.
                                                      – isoharnsäure 26 (170, 171).
    benzalcyclopentenon 7, 406.
                                                    — methoxymethylphenylcarbinol 6, 947.
    benzylidencyclopentenon 7, 406.
                                                    — methoxyphenylcarbinol 6, 929.

bicyclohexanol 6, 93.
bicyclohexanon 7, 139.
cyclohexanol 6, 47 (32); s. a. 7, 955.
cyclohexanon 7, 48 (40).

                                                    — methylchlorxanthin 26, 474.
                                                        methyldioxoiminohexahydropurin 26,
                                                         534
                                                    Dimethylmethoxymethylendioxy-äthylmer=
    cyclopentanol 6, 44 (31).
                                                         captotetrahydroisochinoliniumhydroxyd
                                                         27, 486.
    cyclopentanon 7, 46 (39).
  cyclopenten 5, 91; s. a. 5 (46).
                                                     – methylphenäthylamin 19 (775).

    cyclopentenon 7, 88 (72).

                                                    - tetrahydroisochinoliniumhydroxyd 27,

    cyclopentenoncarbonsäureäthylester 10,

    cyclopentenonoxalylsäureäthylester 10, 796.
                                                    Dimethylmethoxymethyl-methoxyxanthin

    phenylcarbinol 6, 946 (451).

    cyclopentenoxim 7, 89 (72).

                                                    - phenylcrotonoylcumaran 18, 65.
                                                    - ureidobarbitursäure 24 (438).
 — methenolcyclopentanon 7, 569.
 — methenolcyclopentenon 7, 591 (333).
                                                     - xanthin 26, 472.

    methylalcyclopentanon 7, 569.
    methylalcyclopentenon 7, 591 (333)

                                                    Dimethylmethoxy-phenacylamin 14 (487)
                                                       phenäthylamin 13 (236); s. a. 13 (240).
 Dimethyl-methoathylolcyclohexanol 6, 750.
                                                      - phenoxybenzoyloxypropylamin 9 (93).
  – methobutylnonanol 1, 430.
                                                    Dimethylmethoxyphenyl-äthylamin 18 (236,
   - methobutylnonen 1, 226.
                                                         240).
 Dimethylmethopropenyl-cyclohexanol 6, 94.
                                                       carbinol 6, 929.
                                                       cyclohex and ion dicarbons \"{a}ure di\"{a}thy lester
  - cyclohexanon 7, 140.
 — cyclohexen 5, 169.— cyclohexenon 7, 164.
                                                         10, 1041.
                                                     – dicyandihydropyridin 22, 272.
    cyclohexenonphenylhydrazon 15, 134.

    dihydropyridindicarbonsäuredinitril 22,

Dimethyl-methopropylcyclohexan 5, 58.

methopropylidencyclopropan 5, 82.
methopropylnonanol 1, 429 (219).

                                                       endoanilooxazolin 27 (582).
                                                     – fulgensäure 10, 525, 526.
  - methopropyloncyclopentanon 7, 569.
                                                     – fulgid 18, 110.
Dimethylmethoxy- s. a. Methoxydimethyl-.
                                                    — hydracrylsāure 10, 434.
Dimethylmethoxy-acetaminobarbitursaure
                                                    — indol 21, 136.
     24 (438).
                                                    — oxazol 27 (250).
    athoxymethylendioxytetrahydroisos
                                                    — piperidon 21, 583.
     chinoliniumhydroxyd 27, 485.

    propionsäure 10 (119).

                                                    — propylalkohol 6 (453).
— propylamin 18 (251).
  - āthoxyphenylindol 21, 187.

— āthylamin 4 (425).
— āthylidencyclohexandion 8 (596).

                                                    pyrazolon 24, 43.pyrimidin 28, 396.
 --- amylamin 4 (441).
 - benzaminobarbitursāure 24 (438).
                                                    - sulfoniumhydroxyd 6 (396, 407, 420).
 --- benzylamin 18 (229).
                                                     – telluroniumhydroxyd 6 (423).

    benzylhydantoin 25 (495).

                                                   Dimethylmethoxy-propylamin 4 (433).
 - benzylphenylendiamin 18, 608.

    pseudoharnsäure 24 (435, 438)

— butylamin 4 (439).
                                                    - uramilcarbonsäureäthylester 24 (438)
  - carbāthoxyaminobarbitursāure 24 (438).
                                                     - uramilcarbonsäuremethylester 24 (438).
                                                     – ureidobarbitursäure 24 (438).
– vinylpiperonylamin 19, 336.

    carbomethoxyaminobarbitursäure

Dimethylmethoxydioxoimidazolidincarbons
                                                   Dimethylmethyl-acetylaminohydantoin 25,
     saure-amid 25 (606).
   carbomethoxyamid 25 (607).
                                                     - acetylaminophenylpyrazolon 24 (226).
   methylamid 25 (607).
                                                       athylaminobenzalphenylendiamin 14, 36.
                                                     - äthylthioureidohydantoin 25 (694).
Dimethylmethoxy-dioxotetrahydrotriazin
     26, 271.
                                                   Dimethylmethylal-bicycloheptan 7, 136.
   hexylamin 4 (444).
                                                      bicycloheptanon 7, 581.
bicyclohepten 7, 161 (105).
Dimethylmethoxyhydantoinearbonsäure-
amid 25 (606).
— carbomethoxyamid 25 (607)
                                                       cyclobutancarbonsaure, Semicarbazon
                                                        10, 612.
```

methylamid 25 (607).

heptan 1, 712 (368).

```
Dimethylmethylal-heptanol 1, 843.
                                                    Dimethylmethylen-propylalbicyclohexan 7,
   - hepten 1, 748 (387); s. a. 2, 919.
 Dimethylmethyl-allylamin 4 (395).

    pyrrolidiniumhydroxyd 20, 136.

 - allylidenbicycloheptan 5 (215).
                                                    Dimethylmethyl-imidazylsulfoniumhydroxyd

    allylidencyclohexen 5 (213).

                                                        23, 353.
   – allylomethylcarbinamin 4, 224.

    isobutyltrimethylenammoniumhydroxyd

 Dimethylmethylalnonan 1, 715.
                                                        20, 127.
                                                    --- isopropylhexahydrobenzylamin 12, 32.
 Dimethylmethylamino-barbitursäure 25, 494
                                                       isopropyltetrahydrobenzylamin 12, 51.
  hydantoin 25, 473 (691).
                                                       isopropyltrimethylenammoniumhydroxyd
                                                        20, 110.
  - methylbenzalphenylendiamin 14, 57.
  - phenäthylamin 13 (48).
                                                       malonylmalonamid 24 (444).
  - phenylpyrazolon 24 (225).
                                                    Dimethylmethylmercapto- s. Methyl=
 Dimethylmethyl-anilinoäthylphenylammoni=
                                                        mercaptodimethyl-.
      umjodid 12, 544.
                                                    Dimethylmethylol- s. a. Dimethyloxy
   - anilinomethylphenylpyrazolon 25 (678).
                                                        methyl-.
 - benzalaminophenylpyrazolon 25, 465.
                                                    Dimethylmethylol-bicycloheptan 6, 92; s. a.

benzidin 13 (75).
benzochinonylindol 21 (420).
benzylamin 12 (490).

                                                       bicycloheptanol 6, 754, 755 (377).
                                                       bicyclohepten 6, 99 (62).
 - benzylpyrazolon 24 (207).
                                                   — butensäure 3, 381.
 - butadienylbenzol 5 (252, 253).
                                                   - cyclohexanol 6, 743.
 - carboxyphenylchinazolon 24, 171.
                                                   - cyclopentandicarbonsäure 10, 462.

    cyclohexenylheptadien 5 (227).

    cyclopentanolcarbonsäureamid 10, 373.

 - cyclohexylcarbinol 6, 25, 43 (30).
Dimethylmethylen-s. a. Isopropyliden-
                                                     – heptan 1, 427 (215).
                                                   - heptan, Isovalerianat 2, 313.
                                                   - heptanol 1, 495.
 Dimethylmethylen-äthylalbicyclohexan 7,
                                                   heptanol, Athyläther 1, 495; Diacetat 2, 146; Diisovalerianat 2, 313; Methyläthylessigsäureester 2, 306.
 benzoindolin 20, 453 (170).bernsteinsäure 2, 788.
                                                   - methylsäureheptan 3, 360.
 -- bernsteinsäureanhydrid 17, 449.
 - bicycloheptan 5, 154, 156, 162, 163 (79,
                                                   — pentansäure 3, 353.
     82, 86); s. a. 6 (641); 7, 954.
                                                   Dimethylmethyl-phenylureidohydantoin

    bicycloheptancarbonsäure 9 (50).

                                                        25 (693).

bicycloheptanol 6, 99.
bicycloheptanon 7, 161.

                                                      propionyltrimethylendiamin 4 (456).
                                                   Dimethylmethylsäure- s. a. Dimethylcarb=
  - bicyclohexancarbonsäure 9, 86, 87 (48).
                                                        oxy-.
- bicyclohexanessigsäure 9, 88.
                                                   Dimethylmethylsäure-butandisäure 2, 823.
-- bicyclohexanpropionsäure 9, 90.
                                                   — butanolsäureäthylesternitril 3, 458.
                                                   butansäure 2, 691 (286).butensäure 2, 788.
 - bisthioglykolsäure 3, 250.
- butyrolacton 17, 256.
--- cyclobutanon 7 (48).

    decadiensäure, Nitril 2, 808.

-- cyclohexadien 5 (194).
                                                   - decatriensäure 2, 809.
-- cyclohexadienon 7, 313.
                                                   -- heptan 2, 357 (153).
cyclohexan 5 (40).cyclohexen 5, 122 (65).
                                                   — heptandiol 3, 405.
                                                   — heptandiolsäure 3, 539 (185); s. a. 12,
- cyclopentancarbonsäure 9, 61.
                                                        1434.

    dihydrobenzoindol 20, 453 (170).

                                                    – heptandisäure 2, 841.
Dimethylmethylendioxy-dimethoxymethyl=
                                                   — heptanol 3, 358.
     styrylphenäthylamin 19 (778).
                                                     - heptanolsäure 3, 465, 466.
- phenylcumalin 19, 411.
                                                   - heptanon, Äthylester 3, 722; Methylester
- phenylfulgensäure 19, 290.
                                                       3, 722.
-- phenylfulgid 19, 414.
                                                   --- heptanonsäure, Äthylester 3, 819; Äthylester 3, 819; Äthylester 3, 819;
-- phenylhydracrylsäure 19, 298.
                                                       estersemicarbazon 3, 819.
 - phenylpyron 19, 411.
                                                    – heptansäure 2, 723, 724.

hepten 2, 457, 458.
heptenon, Äthylester 3, 741.

- tetrahydroisochinoliniumhydroxyd 27,
     464 (443).
Dimethylmethylen-heptadien 1, 265.

    heptensäurediäthylester 2, 800.

- hydrazin 1, 651 (344).
- indolin 20, 324.
                                                  - hexadien, Amid 2, 491.

hexadiensäure, Nitril 2, 807.
hexandisäure 2, 832, 834, 835.

-- isopropylidencyclobutan 5 (74).
pentan 1 (94).
                                                   - hexandisäure, Nitril 2, 833.
phthalan 17, 65.
                                                  --- hexanon 3, 717.
```

```
Dimethylmethylsäure-hexanondisäure, Tri-
                                                  Dimethylnaphtho-imidazoliumhydroxyd 28.
     äthylester 3, 857; Trimethylester 3, 857.
   hexanonsaure 3, 818.
                                                      imidazolon 24, 192.
 — hexansäure 2, 715.
                                                     - imidazoloxyd 23, 212.
- nonadien 2, 494.
                                                   Dimethylnaphthol 6, 668 (321).
 - nonan 2, 364.
                                                  Dimethylnaphthyl-acetat 6, 669.
- nonanol 3, 360.
                                                      amin 12, 1221, 1273, 1317 (521, 534).
— nonanon, İmidnitril 8, 723.
— octan 2, 359.
                                                      aminazodimethylnaphthylamin 16, 368.
                                                      aminsulfonsäure 14, 742, 746, 751, 753,

octansäure 2, 728 (295); s. a. 6, 1281.
pentandiolsäure 3, 538.

                                                       765.
                                                     - benzamidin 12, 1287.
   pentandisäure 2, 827, 828, 829, 830 (324,
                                                    - carbinol 6, 669 (321).
                                                    - carbinol, Benzoat 9 (70).
 - pentandisäure, Derivate 2, 828.
                                                  Dimethylnaphthylen-diamin 13, 201 (54).
  - pentanol 3, 354
                                                      harnstoff 24, 192.
  – pentanon, Äthylester 3, 711.
                                                  Dimethylnaphthyl-phenylendiamin 13, 43,
  – pentanondisäure, Derivat 3, 857.
                                                       82, 83.
  - pentanonsäure, Derivate 3, 815, 816.
- pentansäure 2, 704, 705, 706 (289).
                                                      propionsäure 9, 669.
                                                     pyrazolon 24, 41.
  - pentendisäure 2, 856.
                                                      pyrazolonanil 24, 41.
- pentendisäure, Diäthylesternitril 2, 855
                                                     pyrazolonnaphthylimid 24, 42.
                                                     pyrazolthion 24, 59.
     bis 856.
— pentensäure 2, 796.
                                                    – pyridinopyrazol 26, 64.
  - undecatrienon, Äthylester 3, 742 (257).
                                                    – pyrimidin 23, 262.
Dimethylmethyl-selenphenylpyrazolium=
                                                  — pyrimidon 24, 219.
     hydroxyd 23, 389.
                                                  - pyrrol 20, 174.

    thienyldihydropyridindicarbonsäures
diäthylester 27 (383).

    pyrroldicarbonsäure 22, 135.
    sulfinhydroxyd 6, 621, 657 (317).

    toluidinoäthyltolylammoniumjodid 12,

                                                     sulfoniumhydroxyd 6, 621, 657 (317).
                                                  Dimethyl-neurin 4, 221.
 - trimethylenpyrazolin 23 (27).

    nicotinsäure 22, 51, 52.

- ureidobarbitursäure 25, 498 (708).
                                                     nicotinsäureäthylester 22, 52 (505); s. a.
- ureidohydantoin 25, 477 (693).
                                                       22, 51.
  - vinyläthylamin 4, 223 (397).
                                                      nitramin 4, 85 (342).
Dimethyl-mezcalinhydroxymethylat 13 (339).
— molybdat 1, 284.
                                                  Dimethylnitro-s.a. Nitrodimethyl-.
                                                  Dimethylnitro-aminoformylbenzalphenylen=
 - monosilan 4 (579).
                                                  diamin 13, 107.

— anilin 12, 690, 701, 714 (340, 345, 350).

— barbitursäure 24, 475 (413).
- morpholiniumhydroxyd 27, 6.
- morphothebainmethinhydroxymethylat
     18, 837 (342).
                                                  - benzalaminophenylpyrazolon 25, 465.
 - naphthalin 5, 570, 571 (267, 268).
                                                  - benzalphenylendiamin 13, 84.
- naphthalinazoameisensäureamid 16, 82.

    benzalthiosemicarbazid 7, 256.

 — naphthalincarbonsäure 9, 668.
                                                  — benzamid 9, 373.
 - naphthalinhexahydrid 5, 451.
                                                    - benzolazophenylhydroxylamin 16 (347).
- naphthalinsulfonsäure 11, 192 (42).
                                                  Dimethylnitrobenzoyloxy-athylphenyl=

naphthamid 9, 649.
naphthazin 28 (93).

                                                       ammoniumhydroxyd 12 (167).
                                                   — phenäthylamin 13 (237).
— phenyläthylamin 13 (237).
- naphthindandion 7 (400).
- naphthindandiondicarbonsaure 10 (442).
                                                  Dimethylnitro-benzoylpiperazin 23 (10).

    naphthindandiondicarbonsäureanhydrid

    benztriazoliumhydroxyd 26, 44.

    17 (293).
                                                  — benzylamin 12, 1084.
  - naphthindol 20, 448.
                                                  — cinnamalphenylendiamin 13, 86.
  naphthionsäure 14, 742.
                                                     cyanbenzalphenylendiamin 13, 107.
Dimethylnaphtho-chinitrol 6, 669.
                                                  Dimethylnitrodioxotetrahydro-pyrimidin
— chinol 8, 141.
— chinolin 20, 475, 476.
                                                       24, 322 (314).
                                                     pyrimidinearbonsäure 25, 256 (584).
- chinolinsulfonsäure 22, 401.
                                                  Dimethylnitro-malonamid 4, 62.
- chinoloxim 8, 141

    methylphenoxybenzoyloxypropylamin

- chinon 7, 734 (386, 387).
                                                      9 (93)

methylphenylphosphinoxyd 16, 785.

 – chinonphenylhydrazon 16 (268).
Dimethylnaphthoesäure 9, 668.
                                                   - methylphenylthiohydroxylamin 6 (215).
Dimethylnaphtho-fuchson 7 (304).
                                                     oximinomethylpyridindicarbonsäure=
 – imidazol 28, 212.
                                                      diathylester 22 (543).
```

```
Dimethylnitro-oxomethyldihydrochinazolyl=
                                                   Dimethyl-nonantetracarbonsäuretetraäthyl= `
     pyrroldicarbonsäurediäthylester 24, 163.
                                                        ester 2, 873-874.
 -- oxybenzimidazolin 28, 135.
                                                     - nonatrien 1, 265 (127).
  - oxybenzylhydantoin 25 (497).
                                                    — nonatriendicarbonsaure 2. 809.
                                                   nonen 1 (97).nonendion 1, 805.
--- oxyphenylbenzimidazolin 28, 233.
  — phenoxybenzoyloxypropylamin 9 (92).
Dimethylnitrophenyl-acetylhydrazin 15, 478.
                                                    --- nonenol 1, 452 (233).
 - acridin 20, 524.
                                                   -- nonenol, Acetat 2, 139 (65).
- - athylamin 12 1100.
                                                   -- nonenon 1, 748.
--- amylamin 12 (507).

    nonenonsemicarbazon 3, 109.

-- benzimidazol 23, 242.

    nonyläthylenoxydcarbonsäureäthylester

-- benzimidazoldihydrid 13, 156.
                                                        18, 268.
-- benzimidazolin vgl. 28, 219.
                                                   -- nonylearbinol 1, 428 (217).
                                                   --- nonylcarbinol, Acetat 2 (63); Allophans
-- benzimidazoliumhydroxyd 23, 235.
                                                        säureester 3 (33).
-- butylamin 12 (505).

    dihydropyridindicarbonsäurediäthylester
    22, 173.

                                                   --- nonylglycidsäureäthylester 18, 268.
                                                   -- norcamphanspirocyclopropancarbonsäure
Dimethylnitrophenylendiamin 13, 29,
                                                    - norcamphanspirocyclopropylamin
     57 (10).
                                                        12 (131).
Dimethylnitrophenyl-fulgensäure 9, 915.
--- fulgid 17, 517.
-- harnstoff 12, 694.

    norcampholid 17, 259 (140).

                                                   Dimethylnorcaradien-carbonsäure 9 (215).
-- hydrazonobenzylindolenin 21, 352.

    carbonsäureäthylester 9, 555.

-- osotriazol 26, 26.

-- piperidon 21, 300.

-- propylamin 12 (496).
                                                   --- carbonsäureamid 9, 555 (219).
                                                    – carbonsäuremethylester 9, 555.
                                                   Dimethyl-octadien 1, 260, 261 (123, 124).
— octadienal 1, 753 (390).
- pyrazolon 24, 34, 152 (197, 198).
-- pyrazolonanil 24 (203).
                                                   - octadienalsemicarbazon 8, 109.
                                                   - octadienin 1 (128).
- pyrazolthion 24, 58 (222).
— pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 176.
                                                    octadienol 1, 457, 459, 460, 461, 462
                                                       (236, 237, 238); s. a. 17, 614.
- pyrimidon 24, 188.
- thiohydroxylamin 6 (158, 161).
                                                   -- octadienon 1 (392).
- triazol 26, 26.
                                                   — octadiensäure 2, 491, 492 (210).
- triazoloxyd 26, 27.

- trimethylenglykol 6, 949.

Dimethylnitrosamin 4, 84 (341).

Dimethylnitroso-anilin 12, 677 (337).
                                                   - octadienylbenzol 5, 527 (255).

octadiin 1 (128).
octan 1, 168, 169 (65, 66).
octanal 1, 712 (368).

                                                   -- octanamid 2, 357.
   dioxotetrahydropyrimidincarbonsaure=
    nitriloxyd 25, 255 (583).
                                                   -- octancarbonsäure 2, 359.
   naphthylamin 12, 1258.
                                                   - octandicarbonsäure 2, 730 (297); s. a. 16,
- phenylpyrazolon 24, 152.
                                                       1037.
  - uracilcarbonsäurenitriloxyd 25, 255 (583).
                                                    – octandiol 1, 495 (257).
Dimethylnitro-trioxohexahydropyrimidin 24,
                                                   — octandiol, Diacetat 2 (68).
    475 (413).
                                                   -- octandiolal 1, 851 (430).

tyrosinhydroxymethylat 14 (668).
uracil 24, 322 (314).

                                                  - octandiolsäure 3, 405 (143).
                                                  -- octandion 1, 800.

-- octanol 1, 426 (213, 214).
- uracilcarbonsaure 25, 256 (584).
                                                  - octanol, Carbanilsäureester 12 (220).
— xanthin 26, 476.
Dimethyl-nonadien 1 (124).
                                                  - octanoldial 1, 853 (431).
— nonadiencarbonsäure 2, 494 (210).
                                                   - octanoldion 1 (431).
- nonadiendicarbonsäurenitril 2, 808.
                                                  — octanoldisulfonsäure 4, 17.
                                                  octanolid 17, 246, 247.octanolon 1, 842 (426).
-- nonadienol 1, 462 (239).
- nonadienol, Acetat 2, 141.
— nonadienylbenzol 5 (256).
                                                  --- octanolonal 1 (431).
                                                  — octanolonsemicarbazon 3 (56).
- nonancarbonsäure 2, 364.
— nonandicarbonsaure 2, 732.
                                                  - octanolsäure 8, 357.
- nonandiol 1, 496, 497.
                                                  — octanolsulfonsäure 4, 17.
- nonandiol, Diacetat 2, 146.
                                                  -- octanon 1 (368)
                                                  - octanonal 1, 800 (410).
- nonandion 1, 801.
- nonanol 1, 428 (216).
                                                   — octanonsäure 8, 718, 719, 720 (251).
— nonanol, Carbanilsaureester 12 (220).
                                                  - octanonsemicarbazon 8 (51).
- nonanolsāure 8, 359.
                                                  - octansaure 2, 357 (152).
- nonanon 1, 714 (370).
                                                  -- octantriol 1 (278).
```

```
Dimethyl-octatrien 1, 264 (114, 126).
                                                 Dimethyl-oxazolidin 27, 9, 17.

octen 1, 224 (95, 96).
octenal 1, 745, 747 (386, 387); s.a. 2 (354).

                                                   - oxazolidincarbonsăureanilid 27, 17.
                                                 --- oxazolidiniumhydroxyd 27 (203).
- octenalsemicarbazon 3, 109 (53).

    oxazolidinthiocarbonsäureanilid 27, 17.

                                                 - oxazolin 27, 14.
 --- octendiol 1 (261).
— octendion 1 (412).
                                                 — oxdiazol 27, 564, 565.
— octenol 1, 451, 452 (231, 232).
                                                 — oxeton 19, 16.
 — octenol, Acetat 2 (65).
                                                  -- oxidopropylacetophenon 17 (168).
-- octenolal 1 (427)
                                                    oxidopropylsulfoniumjodid 17, 106.
                                                 Dimethyloximino-benzylindolenin 21, 352.
  – octenolnitril 8, 385.
  - octenolsaure 3, 384.
                                                    methylindolenin 21, 318.
  - octenonsaure, Oxim und Semicarbazon
                                                    propylamin 4, 315.
                                                    pseudothiohydantoin 27, 286.
 - octensäure 2, 455, 456, 457 (194, 195).
                                                 Dimethyl-oxindigo 19 (693)
 octentriol 1, 524 (278).
                                                     oxindol 21, 291, 293, 294 (294).

    octindiol 1, 501 (263).

                                                 Dimethyloxo- s. a. Oxodimethyl-.
 octylamin 4 (386, 387).
                                                 Dimethyloxo-acetiminophenylpyrazolidin
— octylphenylthioharnstoff 12 (245).
                                                      24, 383.
                                                    äthylidenbicycloheptan 7 (106). 
äthylpiperidin 21 (270).
  - önanthamidin 4, 60.
Dimethylönantholacton-dicarbonsäure 18,
    488.
                                                    anilinothioformyliminophenylpyrazolidin
— dicarbonsaureanhydrid 19, 190.
                                                      24, 383.
 – tricarbonsāure 18, 509.
                                                    benziminophenylpyrazolidin 24, 383.
Dimethyloktahydro-phenanthrolin 23, 173.

    benzolsulfiminophenylpyrazolidin 24, 383.

   xanthon 17 (169).
                                                 butylbutyrolacton 17, 428 (232).

    carbāthoxyiminophenylpyrazolidin 24,

Dimethylol- s. a. Bisoxymethyl-.
Dimethylol-butandiolsäure 3, 480.
   diathylonheptandion 1, 933.
                                                    dihydropurin 26, 415, 430; s. a. 26, 424.

    dimethylentrisacetylaceton 1, 937.

                                                 — dihydropurinhydroxymethylat 26, 416.
— harnstoff 3, 59 (27).
                                                 - formiminophenylpyrazolidin 24, 383.
- methylenbisacetylaceton 1, 933.
                                                 - hexenylidenbicycloheptan 7 (184).
— propandiol 1, 528 (280).
                                                 — iminophenylpyrazolidin 24, 382.
— propandisaure, Derivate 3, 532. Dimethyl-orcin 6, 886; 7, 579.
                                                  -- iminotetrahydropurin 26, 460, 461 (135).
                                                    isoantipyryliminophenylpyrazolidin 25,
  ornithin 4 (512)
                                                      467.
                                                    methoxymethylphenylmorpholinium-hydroxyd 27 (354).
Dimethyloweinsaure 3, 508.
Dimethyloweinsäure- s. a. Dimethoxybern-
                                                    methyliminoimidazolidin 24, 249 (290).
    steinsäure-
Dimethyloweinsäure-diäthylester 3, 514.

    methyliminotetrahydropurinhydroxys

  - diamid 8, 520.
                                                      methylat 26 (138)
— dimethylester 8, 511 (177).
                                                 - methylisoxazolinylidenisoxazolin 27 (264).
 – dipropylester 8, 517.
                                                 - morpholiniumhydroxyd 27, 143.
Dimethyl-oxalat 2, 534 (232).
                                                 - pentenylidenbicycloheptan 7 (183).

    oxalbernsteinsäuretriäthylester 3 (294).

                                                  - phenylmorpholiniumhydroxyd 27 (277).
   oxaldihydroxamsäurediäthyläther 4, 535.
                                                    thiondiphenylimidazolidin 24, 412.
Dimethyloxalessigsäure-diathylester 3, 803
                                                    thionimidazolidin 24, 260
                                                    thiontetrahydrochinazolin 24, 379.
  - diäthylesterphenylhydrazon 15, 376.
                                                 Dimethyloxtriazin 27, 773.
— diathylestersemicarbazon 3, 803.
                                                 Dimethyloxy- s. a. Oxydimethyl-.
Dimethyl-oxalglutarsaure 3, 858.
                                                 Dimethyloxy-acetaminobenzylamin 18, 614.
— oxalsāure S, 313 (118).
                                                    acetylhydantoin 25, 89.

    oxalsāuredihydrazid 4, 548 (560).

                                                    āthoxybarbitursāure 24 (437)
                                                 — āthoxydihydroharnsāure 26 (176).
Dimethyloxyāthyl-amin 4, 276 (425).
 - oxalursāureamid 4, 76; s. a. 24, 576.
— oxalyltetrahydrochinolin 21 (411).
                                                    chloracetylphenylendiamin 18 (30).
--- oxamäthan 4, 61.
- oxamid 4, 61 (330).
                                                    cyclobutylessigsäure 10, 25.
- oxamidbisessigsäureäthylester 4 (477).
                                                    dihydropyran 17 (54).
- oxamidsaure 4, 61.

    furfurylammoniumhydroxyd 18 (555).

                                                 Dimethyloxyāthyliden-bicycloheptan 6 (64).
— oxamidsäureäthylester 4, 61.
                                                    cyclohexandion 8 (596)
--- oxamidsäuremethylester 4, 61.
                                                Dimethyloxyäthyl-phenylammoniumhydrsoxyd 12, 182 (167).
 – oxamidsäurenitril 4 (330).
 - oxanilid 12, 290 (207, 485, 489).
                                                    phenylendiamin 18 (24).
 - oxasol 27, 17 (208).
```

```
Dimethyloxyäthyl-piperidin 21, 8 (192);
                                                 Dimethyloxymethyl-aminophenylpyrazolon
     s. a. 21 (193).

 amylamin 4, 295 (445).

 - piperidiniumhydroxyd 21, 2, 4.

    benzaltetrahydroxanthyliumsalze

 - propylcyclopentancarbonsäure 10 (14).
  - propylcyclopentancarbonsäure, Lacton
                                                      17 (101).
                                                   - benzylamin 13 (244).
     17 (144).

    benzyltriphenylcarbinol 6 (525).

  - pyrrol 20, 174.

    pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 135.

                                                  — bicycloheptan 6 (54); s. a. 6, 92.
                                                  — bicycloheptanol 6, 755 (377).
  - tetrahydropyridin 21, 41.
                                                  — bicyclohepten 6, 99 (62).
  - tolylammoniumhydroxyd 12, 907.
 - tolylphosphoniumhydroxyd 16, 767.

    biscarboxymethylaminophenylpyrazolon

                                                      25 (459).
  – xanthin 26, 471.
 Dimethyloxy-amylamin 4 (441).

butancarbonsäure 3, 353.

    barbitursäuresulfonsäure 24, 512.

                                                 — butylamin 4, 294 (442, 444).

    benzalcyclohexenon 8 (568).

    cyanmethylaminophenylpyrazolon

                                                      25 (459).
 - benzalphenylendiamin 13, 93.

    benzaltetrahydroxanthyliumsalze

    cyclopentancarbonsāure 10 (11).

                                                    cyclopentancarbonsäure, Lacton 17 (140).
     17 (101).
 -- benzimidazolin 23, 132 (35).
                                                    dimethylaminophenylpyrazolon 25, 4
 — benzylamin 13, 580 (229).
                                                      (459).
- benzylhydantoin 25 (495).
                                                 Dimethyloxymethylen- s. a. Dimethyl-
- benzyloxybarbitursāure 24 (437).
                                                      methenol-.

    benzyloxyphenylxanthin 26, 551.

                                                 Dimethyloxymethylenbicycloheptanon
- benzylpyrimidon 25, 36.
                                                      7 (324); s. a. 7, 581.
                                                 Dimethyloxymethyl-harnsaure 26, 534.

— harnstoff 4, 74, 76.
 - butylamin 4 (440).
— coniin 20, 145.
- cyclohexylcarbinol 6, 743 (372).
                                                    heptancarbonsaure 3, 360.
 - cyclopentylcarbinol 6 (371).
                                                 — isopropylhexahydrobenzylamin 18, 351.

methylenbicyclohexan 6, 100 (63).
nitrophenylpyrazolon 25, 4.

 - desoxyxanthin 26, 415.
 - dihydroharnsäure 26 (170).
   dimethylbutylbenzylammoniumhydroxyd
                                                 - oxyathylcyclobutan 6 (372).
     12, 1040.
                                                 — pentenyläthylenoxyd 17, 110 (55).
   dimethylhexylamin 4, 300 (447).
                                                    phenylcarbinol 6, 944, 945, 946 (450, 451,
 - dimethylpyrazoleninylacrylsäure, Lacton
                                                     452).
                                                    phenyldialursäure 25 (526).
     27, 643.
 - dioxoacetylimidazolidin 25, 89.

phenylpyrazolon 25, 3, 4.
pyrazolylacrylsäure, Lacton 27, 642.

    dioxoimidazolidin 25, 50.

Dimethyloxydioxoimidazolidincarbonsäure-

    tetrahydrochinolin 21 (209).

    äthylamid 25 (606).
                                                 — xanthin 26, 550
-- amid 25 (605).
                                                Dimethyloxy-naphthylcarbinol 6 (484).
- methylamid 25, 282 (606).
                                                - naphthylmethylamin 13, 688.
                                                - naphthylphenylendiamin 13, 685.
 ureid 25 (606).
Dimethyloxy-hexylamin 4 (444).
                                                - oxotetrahydropurin 26, 415.
  - hydantoin 25, 50.
                                                - oxymethylphenylbarbitursäure 25 (526).
Dimethyloxyhydantoincarbonsäure-äthyls

    phenacylamin 14 (487).

                                                  - phenāthylamin 18, 626 (233, 236); s. a. 18, 629 (240, 242).
    amid 25 (606).
   amid 25 (605).
- methylamid 25, 282 (606).
                                                   phenoxypropylamin 6 (92).
  ureid 25 (606).
                                                Dimethyloxyphenyl-āthylamin 18, 626, 629 (236, 240, 243).
Dimethyloxy-hydrochinon 6, 1115.

    hydroxymercurinaphthylcarbinol 16

                                                   athylpyridin 21, 127.
    (568).
                                                 — amylamin 13 (261)
 - isoamyldihydropyran 17 (56).
                                                 --- benzimidazol 28, 415.
 - isobutylamin 4, 292 (440).
                                                — benzimidazolin 28, 402.

    butylamin 18 (259)

- isobutyldihydropyran 17 (55).
- isobutylidencyclohexen 6 (64).
                                                  – carbinol 6, 929 (449).
- isobutyramidin 4, 79.
                                                  - dicyandihydropyridin 22, 272.

isobutyrylcyclopropan 8 (506).
isopropylbenzofulven 6 (322).

    — dihydropyridindicarbonsauredinitril 22,

- methoxybarbitursaure 24 (437).
                                                   dinicotinsaurediathylester 22, 273.
- methoxydihydroharnsaure 26 (175)
                                                   imidazol 28, 391,
— methoxyphenylisopropylamin 18 (327).
                                                  - oxybenzylxanthin 26, 551.
- methoxyphenylpiperidon 21, 606.
                                                - piperidon 21, 583.
```

```
Dimethyloxyphenyl-propylamin 18 (251,
                                                    Dimethyl-pentanol 1, 417 (207).
      252); s. a. 18 (257).
                                                       pentanolal 1, 839.
     propyloxyphenylisopropylammonium=
                                                    — pentanoldisäure 3, 455, 456, 457 (159).
    hydroxyd 18 (256).
pyrazol 28, 76.

pentanolid 17, 240, 241, 242.
pentanolon 1, 839 (425).

 - pyrazoliumsalze 24, 149.
                                                    — pentanolon, Acetat 2, 156 (73); Carbanils säureester 12, 337.
  — pyridin 21, 125.

    pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 273.

                                                       pentanoloxim 1, 839.

    pentanolsäure 3, 346, 347.

 — pyrimidin 23, 396.
                                                   — pentanon 1, 702, 703, 704 (360, 361).
 — pyrrol 20, 174.
  - sulfoniumhydroxyd 6 (407, 420).
                                                    — pentanonal 1. 794 (407).
 Dimethyloxypropyl-acetophenon 8 (557).
                                                    — pentanonamid 3, 701.
 - allylammoniumhydroxyd 4 (434).
                                                   - pentanondisäurediäthylester 3, 810, 811
 - amin 4, 289 (433)
                                                        (282).
 - dihydropyran 17 (55).
                                                     - pentanonnitril 3, 701

    oxydihydroharnsäure 26 (177).

                                                   - pentanonsäure 3, 702 (244).

    pentanonsäure, Derivate 3, 701, 702.
    pentanoxim 1, 703 (361).

 Dimethyloxy-styrylpyridin 21, 131.
 — tolyloxybarbitursäure vgl. 24 (437).

    trioxohexahydropyrimidin 25, 86 (512).

                                                   — pentanoximsäure 3, 702.
 - trioxohexahydropyrimidinsulfonsäure 24,

    pentanoylchlorid 2, 345.

                                                   — pentansäure 2, 345, 346 (147).
 Dimethyloxyvinyl- s. Dimethyläthenylol-.
                                                   — pentantetracarbonsaure 2, 872.
 Dimethyl-parabansäure 24, 453 (404).
                                                      pentanthiol 1 (207).
  - paraconsaure 18, 377, 381 (479).
                                                   Dimethylpentantricarbonsäure 2, 842, 844.
 — paracotoin 19 411.
                                                   Dimethylpentantricarbonsäure-anhydrid 18,

    pararosanilin 18 (297).

                                                        460.
 - paviniumhydroxyd 21 (253).
                                                      diäthylesternitril 2, 843.
  - pentadecylcarbinol 1, 431 (221).

    triäthylester 2, 841, 844.

 Dimethylpentadien 1, 257, 258 (120, 121).
                                                     - trimethylester 2, 842.
 Dimethylpentadien-bishydrobromid 1, 158.
                                                   Dimethyl-penten 1, 220 (92).
 - carbonsäure s. Dimethylsorbinsäure.
                                                   — pentenal 1, 741.
 - carbonsaureathylester 2, 490 (210).
                                                   — pentendisäure 2, 784, 787, 788 (313, 314).
- dicarbonsaurenitril 2, 807.
                                                   — pentennitrilsaure 2, 787.
                                                   — pentenol 1, 447, 448 (229, 230).
- tricarbonsäureäthylesterdinitril 2 (331).
Dimethylpentadilacton 19, 158.
                                                    - pentenol, Acetat 2, 139 (65); Carbanil=
Dimethylpentamethylen-arsoniumhydroxyd
                                                       säureester 12, 323.

pentenolal 1, 844.
pentenolid 17, 255, 256.
pentenolon 1, 794 (407).

     27 (670).

diamin 4 (421).
glykol 1, 489 (254).
imin 20, 108 (29).

                                                   — pentenolon, Acetat 2 (73).
— monosilan 27 (674).
                                                   — pentenolsäure 3, 381.
- oxyd 17, 15 (10).

    pentenon 1, 741 (384).

- silicium 27 (674).
                                                   - pentenonsemicarbazon 3 (53).
- stannan 27 (674).

    pentensäure 2, 448, 449.

- tetramin 1 (317).
                                                   - pentenylamin 4, 222 (395).

 zinn 27 (674).

                                                   — pentenylsulfoniumjodid 1 (228).
Dimethylpentan 1, 157, 158 (59).
                                                   — pentin 1 (120).
Dimethylpentan-amid 2, 345.
                                                  — pentincarbonsaure 2 (209).
   carbonsaure 2, 351.

    — pentinsäure 2, 486.

  - dicarbonsäure 2, 712, 717 (291, 292).
                                                      pentoxylactonsäure 18, 517 (529).
Dimethyl-pentandiol 1, 490 (254, 255).

— pentandiol, Acetat 2, 145 (68); Diacetat
                                                      periacenaphthindandion 7 (427).
                                                  Dimethylperinaphthindandion 7 (401).
     2, 145 (68).
                                                  Dimethylperinaphthindandion-dicarbonsäure
   pentandiolal 1, 849.
                                                       10 (442).
                                                      dicarbonsäureanhydrid 17 (293).

    pentandiolal, Diacetat 2, 157.

pentandioldisāure $, 535, 536.
pentandiolon 1, 850 (429).
pentandiolon, Diacetat 2 (73).

                                                  Dimethylphenacetamidin 9, 445.
                                                  Dimethylphenacyl-amin 14, 50.
                                                      benzamidin 14, 937 (382).
                                                  - benzamidin, Phenylhydrazon 15, 403.
   pentandioloxim 1, 850.
   pentandiolsāure 8, 403
                                                  — isoxazol 27. 214.

pyrazolcarbonsäureamid 24, 190.

- pentandion 1, 794 (408).
                                                  Dimethylphenäthyl-alkohol 6 (268).
   pentandisaure 2, 676, 678, 681, 684 (283,
                                                     amin 12, 1097 (473).
```

284).

```
Dimethylphenäthyl-carbinol 6, 548 (269, 270).
                                                  Dimethylphenoxy-propionsäure 6, 481, 487,
     piperidin 20, 303.
                                                      propylamin 6, 173 (91).
    - thìoharnstoff 12 (475).
 Dimethyl-phenanthren 5, 680 (334).
                                                      styrol 6, 563.

    phenanthrenchinon 7 (425).

                                                    - vinylbenzol 6, 563.
   - phenanthrenochinoxalin 28, 332.
                                                  - zimtsāure 10, 301.

phenanthridin 20 (174).
phenanthrolin 28, 245.

                                                    - zimtsäureäthylester 10, 302.
                                                  Dimethyl-phenselenazin 27 (234).
 - phenanthrolinchinon 24, 407.
                                                     phenthiazin 27, 71 (233

phenanthron 7 (269); 17, 80.
phenazin 28, 244 (63).

                                                     phenthiazinoxyd 27 (234).
                                                  Dimethylphenyl- s. a. Xylyl-.
                                                  Dimethylphenyl-acetaldehyd 7, 317 (172).
 — phenazinbishydroxytolylat 23, 244 (64).
                                                     acetalylthioharnstoff 12, 1121.
 - phenazindiarsinsaure 25, 569.
 - phenazinhydroxyphenylat 28, 244 (64).
                                                    - acetat 6 (244).
                                                    - acetessigsäureäthylester 10, 717.
 - phenazinoxyd 28 (64).
 — phenazon 28, 243
                                                   - acetonylidenindolin 21, 353.
  phenazondioxyd 23, 243.
                                                  - acetonylpyrazolon 24 (339)

    phenazonhydroxymethylat 28, 243.

                                                  - acetylammoniumhydroxyd 12 (194).
 - phenazonoxyd 28, 243

    acetyldihydropyridincarbonsäureäthyl-

   – phenazoxoniumsalze 27 (233)
                                                       ester 22, 318.
 - phenazthioniumhydroxyd 27, 71 (233).
                                                    - acetylenylcarbinol 6, 590 (301).
 — phenetidin 18, 407, 443 (111, 130, 150).
                                                  Dimethylphenylacetyl-harnstoff 12, 1120.

    phenmorpholin 27, 36 (211).

                                                    - hydrazin 15, 244, 553.

    phenmorpholiniumhydroxyd 27, 34.

                                                  — hydrazinoacetylphenylendiamin 15, 319.
 - phenmorpholon 27, 197.

    ketoxim 7, 689.

                                                  - pseudothiohydantoin 27, 241, 870.

    phenmorpholylpentadienylidendimethyls

     phenmorpholiniumhydroxyd 27 (212)
                                                     pyrazolidon 24, 10.
    phenol 6, 480, 485, 486, 492, 494, 1285
                                                  - pyrazoliumhydroxyd 24, 94.
     (240, 241, 243, 245); s. a. 9, 1062.
                                                  — pyrazolon 24 (337).
  - phenolphthalein 18, 153 (381).
                                                     pyridincarbonsäureäthylester 22, 320.
 — phenolphthaleinoxim 21, 622.
                                                     pyrrol 21 (309).
- phenopyryliumsalze 17, 126.
                                                  Dimethylphenyl-acridin 20, 523, 524.
— phenosafranin 25, 396 (654).
                                                   – acridindihydrid 20, 513.
— phenoxazin 27, 71 (233).
                                                   - acrylsäure 9, 624, 625 (260, 261).
- phenoxthin 19 (623).
                                                  — äthylamin 12 (506).
— phenoxthindioxyd 19 (623).

— phenoxthinoxyd 19 (623).
                                                  — āthylen 5, 491
                                                  — äthylendiamin 12, 1123.
- phenoxthinoxydhydrat 19 (623)

äthylenglykol 6, 943 (450).
äthylenglykolmethyläther 6, 943.

   phenoxthioniumhydroxyd 19 (623).
Dimethylphenoxyacetaldehyd-diathylacetal
                                                  – äthylenoxyd 17, 53 (23).
     6, 480, 481, 487, 493, 495.
                                                 - athylpyridiniumhydroxyd 20, 218.
  hydrat 6, 480, 481, 487, 493, 495.
                                                  - alaninäthylester 12, 1123.
-- phenylhydrazon 15, 185.
                                                  — alaninhydroxymethylat 14 (606).
  semicarbazon 6, 480, 481, 487, 495.
                                                   – allylcarbinol 6, 583.
Dimethylphenoxy-acetaldoxim 6, 480, 481,
                                                   – aminobenztriazol 26, 325.
   487, 493, 495.
aceton 6, 481, 487, 495.
                                                 — aminodimethylaminodimethylphen-
                                                      aziniumhydroxyd 25, 403.
Dimethylphenoxyathyl-acetamid 6, 488.
                                                    amylalkohol 6 (273).
  - amin 6, 172, 488.
                                                 — amylamin 12 (507).
- anilin 12, 182
                                                   – amylen 5 (243)
--- benzamid 9, 205.
                                                   – anilinothiodiazolon 27, 673.
                                                 -- anisidin 18, 414.
— harnstoff 6, 488.
— phthalamidsäure 9, 810.

    anthranilsāure 14, 331.

  - phthalimid 21, 469.
                                                  - arsendichlorid 16, 837, 838.
Dimethylphenoxy-amylamin 6 (92).
                                                  – arsendijodid 16, 838.
 - benzoesăure 10, 66.
                                                  – arsendisulfid 16, 873.

    benzoyloxypropylamin 9 (92).
    buttersäure 6, 481, 488, 495.
    butylamin 6 (92).

                                                 - arsenoxychlorid 16, 872, 873.
                                                 arsenoxyd 16, 862.arsensulfid 16, 862.
 - essigsäure 6 (240, 241, 245).
                                                   - arsentetrachlorid 16, 872.
— fumarsāure 6, 488.
                                                  - arsin 16, 826 (430).
- arsindibromid 16 (437).
 – isobuttersäure 6, 482, 488, 495.
 – isovaleriansäure 6, 482, 488, 496.
                                                 — arsinigsäureanhydrid 16, 862.
```

```
Dimethylphenyl-arsinsäure 16, 872
                                                 Dimethylphenyl-butadien 5, 522.
--- arsinsäuredichlorid 16. 872, 873.

butan 5, 445 (212).
buttersäure 9, 567 (220).

- arsintetrabromid 16 (437).
                                                 - butylen 5, 502 (241).
   auramin 14, 94.
    azipyrazolin 26 (9).
                                                    carbathoxyacetonyldisulfoxyd 6, 492.
    benzalhydrazinoacetylphenylendiamin
                                                     carbathoxythioharnstoff 12, 1121.
     15, 318.
                                                    carbamidsäureäthylester 12, 1120.
    benzalisothiosemicarbazid 15, 283.
                                                 Dimethylphenylcarbinol 6, 506.
                                                 Dimethylphenylcarbinol-sulfonsäure 11, 265.

sulfonsäure, Sulton 19, 25.

sulfonsäureäthylamid 11, 265.
    benzalrhodanin 27, 273.
    benzamidin 12, 269, 273, 1119.
    benzimidazol 23, 240, 246, 247.
    benzimidazolin 23, 216.
                                                   - sulfonsäuremethylamid 11, 265.
   benzimidazoliumhydroxyd 23, 231.
                                                 Dimethylphenylcarbonimid 12, 1122, 1131.
                                                 Dimethylphenylcarboxy-acetonyldisulfoxyd,
   benzisoaldoxim 27, 25.
 --- benzooxazincarbonsäure 27, 326.
                                                      Phenylhydrazonphenylhydrazid 15, 390.
Dimethylphenylbenzoyl-aminobutyraldehyd
                                                 - benzylammoniumhydroxyd 14 (601).
     12, 1119; 21 (211)

    benzylpyrazol 25, 140.

                                                 -- chinolylmethylpyrazolon 26 (95).
   ammoniumhydroxyd 12 (201).
   buttersäure 10 (368).
                                                    chinolylpyrazolon 26 (94).
   butyrolacton 18 (271).
                                                 Dimethylphenyl-chinazolon 24, 220.
   crotonlacton 18 (274).
                                                   - chinazoloncarbonsaure 25 (575).
   harnstoff 12, 1120.
                                                 - chinolon 21 (320)
   hydrazin 15, 257, 553 (174).
                                                  chinoxalin 23, 262.
   isothioharnstoff 12, 421.

    chlorbenztriazoloxyd 26, 42.

   pyrazolon 24, 401.

    chlorsulfobenzylammoniumhydroxyd,

   pyrazolonanil 24, 401.
                                                     Athylester 14 (730).
   pyrazolonimid 24, 401.
                                                    cinnamoylpyrrol 21 (324).
   pyrazolthion 24, 402.
                                                    cinnamylammoniumhydroxyd 12, 1190.
Dimethylphenyl-benzthiazol 27. 76.
                                                 - citraconylhydrazin 21, 409.
   benztriazol 26, 40.
                                                 - crotonlacton 17, 343.
 – benztriazolcarbonsäure 26, 291.
                                                 — cumalin 17, 350.
Dimethylphenylbenzyl-ammoniumhydroxyd
                                                 — cumarin 18 (209).
    12, 1025 (450).

    cumarinimid 17 (209).

- benzimidazoliumhydroxyd 23, 241.
                                                    cyanamid 12, 1120, 1138.
- chinoxalin 28 (90).
                                                    cyclohexadien 5, 572 (269).
-- glyoxal 7 (403, 404).

-- keton 7, 454 (244).
                                                 Dimethylphenylcyclohexandion 7, 708.
                                                 Dimethylphenylcyclohexandion-bisphenyl-
                                                    hydrazon 15, 172.
carbonsäure 10, 828.
— ketonphenylhydrazon 15, 149.
- methylenphenylendiamin 18, 87.

    pyrazolon 24, 173.

                                                    dicarbonsäurediäthylester 10, 908.
- pyrazolonbenzimid 24, 174.
                                                 Dimethylphenyl-cyclohexen 5 (254).
                                                    cyclohexenol 6, 591 (302).
- pyrazolonbenzolsulfonylimid 24, 174.
                                                    decadien 5 (256)
— pyrazolonimid 24, 173.
                                                    diacetamid 12, 1118.
 – pyrazolonmethylimid 24, 174.
                                                    diacetyldihydropyridin 21, 523. diacetylpyridin 21, 530.
 - pyridinopyrazolon 26, 163.
- pyridinopyrazolonhydroxymethylat 26, 163.
                                                    diazoaminobenzol 16, 712
                                                    dibenzoylhydrazin 15 (171).
 – sulfid 6, 498
                                                 — dichlorarsin 16, 837, 838.
 – thioharnstoff 12, 1121.
  - xanthin 26, 500.
                                                    dichlorphosphin 16, 773.
                                                    dicyandihydropyridin 22, 172.
Dimethylphenyl-bernsteinsäure 9, 887.
                                                Dimethylphenyldihydro-acridin 20, 513.

    betain 12, 475.

                                                    benzoacridin 20, 532
— betain, Ammoniumbase 12, 474.
- bicyclononadiendion 7, 776.
                                                    berberiniumhydroxyd 27 (507).
                                                    chinolin 20, 477.
- bicyclononadiendionphenylhydrazon 15,
                                                    pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 172
    175.
                                                     (539).
   biscyclohexenon 7, 776.
                                                    pyridindicarbonsăuredinitril 22, 172.
 - bisphenyliminotriazolidin 26, 199.
— bordiäthylat 16, 922.
                                                   resorcylsäure 10, 828.
                                                Dimethylphenyl-dijodarsin 16, 838.
— bordibromid 16, 922.
                                                    dimethylaminobenzalrhodanin 27, 434.
- bordichlorid 16, 922, 923.
```

bordihydroxyd 16, 922, 923.

boroxyd 16, 922, 923.

dimethylanilinodioxyphenaziniumhydr-

oxyd 25 (668).

```
Dimethylphenyl-dimethylbenztriazol 26, 63.
                                                  Dimethylphenylhydrazono-acetylharnstoff
 - dimethyldihydrobenzotetrazin 26, 359.
                                                       15, 337.
 --- dimethylphenyldiimid 16, 74.
                                                     benzoylhydrazonobuttersäureäthylester
 - dimethylpyrazolon 24, 40
                                                       15, 551.

dimethylpyrazolopyron 27, 642.
dinicotinsäure 22, 175.

                                                     benzylpyrazolon 24, 401.
                                                     dimethylbenzolazoglutaconsäurediäthyl=
 - dinitrobenztriazol 26, 52.
                                                       ester 16 (230).
 - dinitrobenztriazoloxyd 26, 52, 53.
                                                     glutaconsäurediäthylester 15 (175).
                                                   -- malonylbisaminodimethylpyrroldicarbon=
- dinitrophenylendiamin 13 (16).
 -- dioxindolmethyläther 21 (465).
                                                      säurediäthylester 22, 144.
  - dioxoimidazolidin 24, 256.
                                                  -- oxophenylpyrazolinylessigsäureäthyl=
 - dioxotetrahydroth azin 27, 248.
                                                      ester 25 (586).
 - dioxotriazolidin 26, 199 (58).
                                                  -- oxopyrazolinylessigsäureäthylester 25
- dioxyphenacylammoniumchlorid 14, 255.
                                                      (585).
 - diphenyltriazol 26, 82.
                                                   - phenyloxopyrazolinylessigsäureäthylester
 - dithioarsinsäureanhydrid 16, 873.
                                                      25 (586)
 - dithiobiuret 12, 1122.
                                                  Dimethylphenyl-hydrouracil 24, 297.
 - dithiocarbamidsäure 12, 1122.
                                                  - hydroxylamin 15, 28, 29, 30 (9).
  - ditolyltriazol 26, 87.
                                                  - hydrozimtsäure 9 (290).
Dimethylphenylendiamin 13, 15, 39, 40, 71,
                                                  — imidazol 23, 48, 193 (46).
     72, 178, 179, 181, 182, 183, 187, 188 (12,
                                                  — imidazoleninoxyd vgl. 27 (575).
     21, 49); s. a. 21, XV.
                                                  --- imidazolin 23, 33 (42).
Dimethylphenylendiamin-bisthiosulfonsäure
                                                 - imidazolon 24, 175.
     13, 792.
                                                 -- imidazoloxyd 23 (46).
   disulfonsaures Natrium 13, 83-84.
                                                  - imidazolthion 24, 17.

hydroxymethylat 13, 40, 75 (12).
sulfonsäure 14, 713, 718 (725).

                                                   - imidazylsulfoniumhydroxyd 23, 353.
                                                 Dimethylphenylimino-campherylessigsäure
   thiosulfonsäure 13, 557.
                                                      12 (486)
Dimethylphenylen-grün 13, 89 (26).
                                                     dimethylphenylaminovaleriansäure 12,
- harnstoff 24, 118.
                                                      1124.
- phenanthrolin 23, 317.
                                                     dimethylphenylphthalimidin 21 (367).
Dimethylphenyl-essigsäure 9, 543, 551, 552
                                                 Dimethylphenyliminomethyl-acetessigsäure=
     (213, 214); s. a. 12, 1436.
                                                      äthylester 12 (485).
- formylhydrazin 15, 234.
                                                     acetessigsäurexylidid 12 (485).

acetylaceton 12, 1116.
benzylcyanid 12, 1123.

— fulgensäure 9, 915.
- fulgid 17, 517.
- glycidsäureäthylester 18, 307.
                                                 — malonsäureäthylesterdimethylphenylamid
— glycin 12, 1122.
                                                      12, 1123
— glycinamidarsonsäure 16 (489).
                                                   - phenyltolylpyrazolon 24 (351).
- glycinxylidid 12, 1124.
                                                 Dimethylphenylimino-phenylpropionsäure-

    glycylphenylendiamin 13, 114.

                                                      nitril 12, 1123.
— glycylurethan 12, 1122.
                                                   – phthalid 17 (253).
 – glykolsäure 10, 274, 275.

    propionsäure 12, 1123.

— glyoxalaldoxim 7, 686.
                                                   - propionsäureäthylester 12 (485).

glyoxalin 23, 193 (46).
glyoxylsäure 10, 706, 70
harnstoff 12, 348, 1120.

                                                 Dimethylphenyl-indandion 7, 817.
                                                    indol 20, 320, 474, 478

indoleniniumhydroxyd 20, 322.
isobenzaldoxim 27, 25.

- heptan 5 (216).
— heptancarbonsäure 9 (224).
                                                 — isobuttersäure 9, 567.
- heptylen 5, 507.
                                                  — isocyanat 12, 1122, 1131.
                                                 - isoharnstoff 12, 418
— hexadecylen 5, 510.
- hexahydrodinicotinsäure 22, 167.
                                                 - isonitromethan 5, 411.
- hexan 5 (215).

isopropylamin 12 (493).
isothiocyanat 12, 1109, 1122 (485).

- hydantoin 24, 256, 281, 290, 385 (308).
 hydrazin 15, 119, 548, 549, 552 (171, 172,

    isothioharnstoff 12, 421 (252).

    173, 175).
                                                 — isothioharnstoffessigsäure 12, 1104, 1122,
 - hydrazinjodmethylat 15, 119 (27)
- hydrazinoacetylphenylendiamin 15, 317.
                                                    isothiosemicarbazid 15, 280.
                                                 — isoxazolinylessigsäure 27, 323.

    hydrazinodimethylphenylpyrazoliums

                                                  - isoxazolon 27 (284).
    hydroxyd 25, 530 (725).
- hydrazinoessigsäure 15, 550.
                                                 — joddimethylphenyljodoniumhydr-
 - hydrazinsulfonsäure 15, 551.
                                                     oxyd 5, 377.
 – hydrazoniumhydroxyd 15, 119 (27).
                                                    jodidchlorid 5, 376.
```

```
Dimethylphenyl-kynurin 21, 146 (232).
                                                   Dimethylphenyl-oxophenyliminothio=
 --- leukauramin 13, 308.
                                                      diazolidin 27, 673. oxothionmethylimidazolidin 24, 286.
 - magnesiumhydroxyd 16, 940 (554).
    mercaptan 6, 491, 493, 497 (242, 244, 247);
                                                   Dimethylphenyloxy-barbiturylpyrazolon 26,
     s. a. 16, 1038.
 Dimethylphenylmercapto-imidazol 24, 17.
                                                      benzylarsoniumchlorid 16, 829.

    styrol 6 (279).

    benzylcyclohexenol 6, 1039.

vinylbenzol 6 (279).
zimtsäure 10 (133).

                                                     - benzylphosphoniumchlorid 16, 761.

benzylpyrazolon 25, 30.
dimethylbenzylketon 8, 187.
methylphthalimidin 21 (457).

    zimtsäureäthylester 10 (134).
Dimethylphenyl-methoxyphenylmethylen=
                                                     phenylvinylketon 7 (403, 404).
     phenylendiamin 13, 93.
    methylbenzylammoniumhydroxyd 12
                                                   Dimethylphenyl-pentadien 5, 524 (252, 253).
     (487).
                                                     - pentamethylenimin 20, 300.
- methylcarboxychinolylpyrazolon 26 (95).

    pentan 5 (214).

- methylenindolin 20, 326, 477.
                                                   - pentenin 5, 571.
- methylmercaptoimidazol 23, 353.
                                                   — phenacalindolin 21, 364.

methylpyrazolon 24, 40.
methylpyridazinon 24 (224)

                                                      phenacylamin 14, 53.
                                                   - phenacylammoniumhydroxyd 14, 52.
- methylthiohydantoin 24, 286.
                                                      phenacylpyrazol 24, 190.
— monosilanorthosäuretriäthylester 16, 912.
                                                   - phenacylpyridinopyrazolon 26, 163.
- monosilansaure 16, 912.
                                                   - phenaziniumhydroxyd 23, 244 (64).
- naphthalintetrahydrid 5, 652.
                                                   - phenetidin 13, 414
- naphthotriazol 26 (17).

- naphthylamin 12, 1278 (523).
                                                   - phenosafranin 25, 397.
                                                   — phenylendiamin 13, 79 (23).
- naphthylendiamin 13, 271.
                                                     - phenylglyoxylpropionsäure 10 (401).
                                                   Dimethylphenylphenylhydrazonobenzylpyrazolon 24, 401.
   naphthylmethylammoniumhydroxyd 12 (546).
  – naphthylsulfid 6, 622, 623, 659.
                                                      pyrazolonanil 24, 401.
 — naphthyltriazen 16 (409).
                                                      pyrazolthion 24, 402.
- nicotinsāure 22, 98
                                                   Dimethylphenyl-phenylketoxim 7, 450.
    nicotinsäuremethylbetain 22, 98.

    phenylpyridazinon 24 (256).

Dimethylphenylnitro-acetamidin 12 (484).
                                                   — phosphin 16, 757.
    benzalhydrazinoessigsäure 15, 550.
                                                   — phosphinigsäure 16, 797.

phosphinsäure 16, 812, 813.
phosphinsäuredichlorid 16, 813.

  - benzalrhodanin 27, 275.
--- benztriazol 26, 46.
- benztriazoloxyd 26, 46.
                                                      phthalazon 24, 219, 220.
- benzylammoniumchlorid 12, 1086.
                                                   — phthalid 17, 369.
                                                   - phthalimid 21 (367)
- dimethylphenyläthylendiamin 12, 1130.
                                                   — phthalisoimid 17 (253).
 — methan 5, 411.
                                                      phthalylglycylpyrazol, Phenylhydrazon
Dimethylphenylnitrosamino-acetylphenylen=
     diamin 18, 114.
                                                       25 (680).
                                                      piperidein 20, 333. piperidin 20, 300.
   bernsteinsäuredimethylanil 22 (667).
Dimethylphenyl-nitrosodimethylpyrazolon
                                                      piperidindicarbonsaure 22, 167.
  – nonadien 5 (256).
                                                      piperidon 21, 299.
- nonylen 5, 508.
                                                   - piperidonnitrophenylhydrazon 21 (295).
octadien 5, 527 (255); s. a. 13, 899.
                                                   - piperidonoxim 21, 300 (295).
--- octan 5, 470.
                                                  — propan 5 (209).
- octylen 5, 507.
                                                   — propancarbonsäure 9, 567.
— orthoarsinsäuretetrachlorid 16, 872.
                                                   — propionsäure 9, 559, 562 (217, 218).

propylalkohol 6 (270).
propylamin 12, 1146 (494, 507).

- orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 813.

    orthosiliconsäuretriäthylester 16, 912.

propylen 5, 499, 500 (240).
propylencarbonsaure 9 (264).

- osotriazol 26, 25.
- oxamidsäure 12, 1119.
                                                  - pseudothiohydantoin 27, 236, 237, 240.
- oxazol 27 (219).
- oxazolin 27, 53.
                                                   — pseudothiohydantoinsäure 12, 1104, 1122.
- oxazolon 27, 211 (284).
                                                       1138.
 — oxdiazolon 27, 650.
                                                      pyrazol 23, 72, 75.
                                                     pyrazolazonaphthol 25 (729).
pyrazolcarbonsäure 25, 122.

    oxdiazolylpropionsäure 27, 711.

oximinobenzylpyrazolon 24, 401.
oxindol 21, 293.

                                                     pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 122.
                                                     pyrazolidon 24, 7, 10.
- oxodihydrobenzotriazin 26, 165.
```

Dimethylphenyl-pyridon 21, 125, 275, 325. Dimethylphenyl-pyrazolidonhydroxys - pyridoncarbonsäure 22, 303. methylat 24, 7. pyrazolin 23, 33. - pyrazoliumhydroxyd 23, 53, 65, 178 (18). Dimethylphenylpyrazolon 24, 27, 34, 61, 64, 67, 149 (194, 198). Dimethylphenylpyrazolon- s. a. Antipyrin-. Dimethylphenylpyrazolon-acetaminoanil 24 (201, 202). äthylimid 24, 35. - äthylphenylhydrazon 24, 37. - aminoanil 24 (201). - anil 24, 35 (198). - azodimethylphenylpyrazolon 25, 554. -- azonaphthol vgl. 25, 553, 555. - benzaminoanil 24 (201). - benzimid 24, 36 (225). (528).- benzolsulfonylimid 24, 36. - benzylimid 24, 35. - bromanil 24 (199). - carbāthoxyanil 24 (200). - carbāthoxyimid 24, 36. - carbomethoxyanil 24 (200). - carbonsäureäthylester 25. 217. -- carboxyanil 24 (200). - chloranil 24 (198). - - diazoniumhydroxyd 25, 565 (742). - dichloranil 24 (199). - dimethylaminoanil 24 (202). -- dimethylaminoanil, Hydroxymethylat 24 -- essigsäure 24, 65; 25, 218. - imid 24, 34, 36, 64 (198, 224). - methylacetylaminoanil 24 (202). -- methylaminoanil 24 (202). - methylimid 24, 35. - methylnitrosaminoanil 24 (202). - methylphenylhydrazon 24, 37 (204). -- naphthylimid 24, 36. -- nitroanil 24 (199). - nitromethylanil 24 (200). - phenylhydrazon 24, 36. - tolylimid 24 (199, 200). Dimethylphenyl-pyrazolopyron 27, 642 (589). - pyrazolthion 24, 56, 57, 152 (222). — pyrazolyldimethylphenylpyrazolinylidens triazen 25 (744). – pyrazolylessigsäure 25, 123. — pyrazolylpropionsäure 25, 124. — pyridazoncarbonsäure 25 (571). Dimethylphenylpyridin 20, 428 (158). Dimethylphenylpyridin-carbonsäure 22, 98. - carbonsäureäthylesterhydroxymethylat carbonsäurehydroxymethylat, Anhydrid **22**, 98. — dicarbonsäure 22, 175. - dicarbonsäureäthylester 22, 176. - dicarbonsäurediäthylester 22, 176 (540). - dicarbonsäuredimethylester 22, 175. Dimethylphenyl-pyridinopyrazol 26, 63. — pyridinopyrazolon 26, 161. - pyridintetrahydrid 20, 333.

- pyridoncarbonsäuremethylester 22, 303. - pyridondicarbonsäure 22, 347. --- pyridondicarbonsäurediäthylester 22, 347. pyridylketon 21 (311). pyrimidin 28, 203.
pyrimidon 24, 183, 188.
pyrimidonanil 24, 183. - pyron 17, 350. — pyroxoniumsalze 17 (70). -- pyrrol 20, 173 (152) pyrrolcarbonsäure 22, 30 (496, 512). -- pyrrolcarbonsäureäthylester 22, 89. --- pyrroldicarbonsäure 22, 134. - pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 134 pyryliumsalze 17 (70).
rhodanin 27, 244, 252.
rosindulin 25, 352, 370.
selenopyrazolon 24, 59, 60, 153 (223). -- semicarbazid 12, 378; 15, 302. — senföl 12, 1109, 1122 (485). — siliconsaure 16, 912. — stearoylharnstoff 12, 1120. — stearoylthioharnstoff 12, 1121. — stibin 16 (512). — stibindibromid 16 (514). — stibindichlorid 16 (514). — stibindijodid 16 (514). - stibinoxydhydrat 16 (514). - succinamid 12 (485). - succinamidsaure 12 (485). — succinamidsäuremethylester 12 (485). — succinimid 21, 376. — sulfamid 12, 579. — sulfamidsäure 12, 1102, 1124. - sulfinhydroxyd 6, 297. sulfobenzylammoniumhydroxyd, Anhydroverbindung 14 (729). sulfonäthylalkohol 6, 498 — sulfonessigsäure 6, 492, 498. - sulfoniumhydroxyd 6, 297. - sulfonphenyljodidchlorid 6 (247). – sulfonthioessigsäureamid 6, 492. — tartrimid 21 (476). - tartronsäurediäthylester 10, 517. tartronsäuredimethylester 10, 517. Dimethylphenyltetrahydro-chinoliniumhydroxyd 20, 452. isochinoliniumhydroxyd 20, 452. - naphthalin vgl. 5, 652. - oxazin 27, 38 pyridin 20, 333 (133) Dimethylphenyl-thiazol 27 (219). thiazolin 27, 53. - thioallophansäureäthylester 12, 1121. - thioarsinigsäureanhydrid 16, 862. - thiobiuret **12, 4**18. thiocarbamidsäurecarboxyäthylester 12, thiochromon 17 (208, 209). – thioglykolsāure 6 (244).

```
Dimethylphenyl-thioharnstoff 12, 390, 420,
                                                    Dimethyl-phthaliddicarbonsaure 18 (523).
     1121 (244, 251).
                                                        phthalidylessigsäure 18, 427.
  - thiohydantoin 24, 294.
                                                    Dimethylphthalidyliden-methylchinolin 27,
— thionamidsaure 12, 1105, 1124.

    thiopyridondicarbonsäurediäthylester 22,

                                                      – pyrroleninylpropionsäure 27 (389).
     347.
                                                    Dimethyl-phthalidylmethylchinolin 27, 227.
 thiosemicarbazid 12, 413; 15, 302.
                                                      - phthalidyltetronsäure 19, 191.

phthalimidin 21, 291.
phthalsäure 9, 876 (384); s. a. 17, 615.
phthalsäureanhydrid 17, 494 (260).
phthalylbenzthiazolin 27 (340).

thiouracil 24, 361.thiuramsulfid 12, 422.
  - thiuret 27, 509
Dimethylphenyltolyldihydropyridindicarbon=
     säure äthylester 22, 172.

    phthalyldihydrophenazin 24, 439.

   diathylester 22, 172.
                                                     — picolinsäure 22, 52, 53.
Dimethylphenyltolyl-diimid 16, 73.

    pikrylhydrazin 15, 493 (147).

  - isodithiobiuret 12, 810, 952, 953.

    pikrylphenylendiamin 13, 42.

pimelinsäure 2, 711, 712 (291).
pimelinsäuredianilid 12, 304.

— jodoniumhydroxyd 5, 376.
- phthalid 17, 395
— pyrazolopyrazol 26 (115).
                                                     — pinylamin 12, 54.

pipecoliniumhydroxyd 20, 96, 100 (28).
piperazin 28, 7, 19, 21 (4, 8).

pyridiniumhydroxyd 20 (158).
— sulfid 6, 484, 491, 497
  - thiosemicarbazid 15, 519, 521.

    piperazinbisdithiocarbonsäure 28, 20.

Dimethylphenyl-triazaindolizin 26 (115).
                                                     - piperazinbishydroxymethylat 23, 7.
— triazen 16, 686.

    piperazinhydroxymethylat 23, 7.

                                                     — piperidein 4, 229; 20, 140 (34).
— triazol 26, 25, 29 (6).
                                                     — piperideinjodmethylat 4, 229; s. a. 15, 722.
— triazolon 26, 147.
- triazoloxyd 26, 27.
                                                      - piperidin 4, 222 (395); 20, 108 (29)

triazopyrimidin 26 (115).
trimethylenglykol 6, 949.

                                                     - piperidindicarbonsaurediathylester 22,
                                                         130.
- trimethylenglykolmethylenäther 19, 31.
                                                        piperidinhydroxymethylat 4, 222 (396).
- trimethylphenylcarbinol 6, 691.
                                                        piperidiniumhydroxyd 20, 16 (7)
- trimethylphenylmethan 5, 622.
                                                     — piperidinmethylenjodid 4, 223 (396).
- trioxyphenacylammoniumchlorid 14, 283.
                                                        piperidinomethylphenylpyrazolon
- uracil 24 (335)
                                                         25 (678).
- urazol 26, 199 (58).
                                                        piperidinomethylxanthin 26, 591.
- urethan 12, 1120.
                                                      - piperidinthiocarbonsäureanilid 20 (30).
valeraldehyd 7 (181).valeriansäure 9 (222).
                                                     — piperidylacetaldehyd 21 (270).

    piperidylalkin 21, 8.

                                                     - piperidylcarbinol 21, 8.
— vinylessigsäure 9, 628.

    vinylessigsäureanilid 12, 280.

                                                        piperonylamin 19 (765).
- vinylessigsäurephenylhydrazid 15, 264.
                                                     Dimethylpiperonyliden-phenylendiamin 19,
- xanthen 17, 86.
                                                         122 (662).
— xanthin 26, 499.

    tetrahydroxanthoxoniumsalze 19 (811).

                                                        tetrahydroxanthyliumsalze 19 (811).
— xanthoxoniumsalze 17 (83, 84).
xanthydrol 17 (83).xanthyliumsalze 17 (83, 84).
                                                     Dimethyl-piperonylitaconsäure 19, 289.
                                                        propan 1, 141 (50).
propanal 1, 688 (354).
Dimethylphloroglucin 6, 1116 (553); s. a. 8,
                                                        propanalsaure, Derivate 8, 683, 684.
                                                     — propanamidnitril 2, 649.
Dimethylphloroglucin-carbonsaure 10, 495.
                                                     — propanamidsaure 2, 648.
   dicarbonsaurediathylester 6, 1117.
Dimethyl-phosphat 1, 285 (142).
                                                     — propancarbonsāureamid 2 (144).
                                                     — propandiamid 2, 648.
  - phosphin 4, 580.
                                                      – propandicarbonsäure 2, 684 (284).
— phosphinigsäure 4, 593.
                                                      - propandinitril 2, 649.
- phosphinsaure 4, 593.

propandiol 1, 483 (251).
propandiol, Diacetat 2, 144 (68);
Dibenzoat 9, 129.

- phosphinsaurechlorid 4, 593.

phosphit 1, 285 (142).
phosphor 4, 598.

    propandisäure 2, 647 (276).

    phosphorige Saure 1, 285 (142).

  - phosphorsaure 1, 285 (142).
                                                     — propannitril 2, 320.
                                                    — propannitrilsaure 2, 649 (276).
- phthalan 17, 53.

propanol 1, 406 (201).
propanolalhydrat, Triacetat 2, 156.
propanolnitril 8, 332.
propanoloxim 1, 834.

— phthalanilid 12, 313.

phthalazon 24, 155.
phthalid 17, 321 (165).

 - phthalidearbonsaure 18, 424 (492).
```

– essigsäureamid 2, 345.

```
Dimethyl-propanolsäure 8, 330.
                                                    Dimethylpropylglycidsäureäthylester
 — propanonal 1, 833.
                                                         18, 266.
   propansäure 2, 319 (139).
                                                    Dimethylpropylidenanilin 12 (168).
Dimethylpropantetracarbonsaure-diathyl=
                                                    Dimethylpropyl-indolin 20 (119).
     esterdinitril 2, 868.
                                                       isoamylarsoniumjodid 4, 605.
-- diimid 24 (445)
                                                       isoamylblei 4 (595).
   tetraäthylester 2, 868.

isoamylplumban 4 (595).
isobutylammoniumhydroxyd 4 (374).

Dimethylpropantricarbonsäure 2, 828.
Dimethylpropenyl-anilin 12, 1188.
                                                    - naphthylketon 7 (215, 216).
 benzol 5, 499, 500.
                                                     -- nonanol 1 (219).
- carbinol 1, 445 (229).
                                                    - orthoformiat 2, 21.
— cyclohexen 5, 167.

    oxypseudoharnsäure 24 (440).

 – dihydropyran 17 (21).
                                                    - oxyureidobarbitursäure 24 (440).

    — dihydropyridindicarbonsäurediäthylester

                                                        pentamethylenimin 20, 131.
     22 (537).
                                                    Dimethylpropylphenyl-ammoniumjodid 12,

    — essigsäure 2, 448.

 – essigsäureanilid 12, 260.
                                                        methan 5 (212).
  - essigsäurebenzylamid 12, 1045.
                                                    -- nonan 5 (227).
- essigsäurephenylhydrazid 15, 249.
                                                    -- propylammoniumhydroxyd 12 (495).
                                                        pyridinopyrazolon 26, 162.

    octadienol 1, 464.

Dimethyl-propenylolmethylenbicyclohexan,
                                                        pyridinopyrazolonhydroxymethylat 26,
     Acetat 6, 553.
                                                         162.

propenylpyridindicarbonsäure 22 (538).
propionylcarbinol 1 (423).

                                                    Dimethylpropyl-phosphat 1 (179).
                                                        piperidin 20, 131.
 propionylphenol 8 (557).

    pseudonitrol 1, 141.

propionylvaleriansäuremethylester 3, 722.
propiophenon 7, 332 (176); s. a. 10, 1123.

                                                      - pyrazol 23, 86.
                                                        pyrazolenincarbonsäuremethylester 25, 125.
  - propiophenonphenylhydrazon 15, 143.
  - propiothetin 3, 299.
                                                        pyridin 20, 255.
Dimethylpropyl-acetalylammoniumhydroxyd

    pyridindicarbonsäure 22, 166.

     4, 310.
                                                     — pyrimidon 24, 100.

acetophenon 7, 338.

                                                    — pyron 17, 300.
 — äthylen 1 (91).
                                                    -- pyrrol 20 (50).
— äthylenglykol 1 (254).
                                                    — pyrrolcarbonsäure 22 (501).

    äthylenoxydcarbonsäureäthylester 18,

                                                    - sulfoniumhydroxyd 1 (182).
                                                    - tetrahydrochinoliniumhydroxyd 20 (117).
                                                    — uracil 24 (327).
— xanthin 26, 470, 471.
— allyläthylammoniumjodid 4, 222.
— amin 4, 138, 179.
— anilin 12, 1143 (491, 492).
                                                    Dimethyl-pseudocumidin 12, 1152.
- arsin 4, 604.
                                                        pseudogranatolin 13, 352.
— benzol 5, 440.
                                                        pseudogranatoliniumhydroxyd 21, 42.

    benzolsulfonsäure 11, 148.

                                                        pseudoharnsäure 25, 497 (708); s. a.
— benzolsulfonsäureanilid 12, 568.
                                                         27 (732).
— bernsteinsäure 2, 715.
                                                        pseudojonon 1, 758.
-- bicycloheptanol 6, 94.
                                                        pseudothiohydantoin 27, 238, 252.
-- bornylammoniumjodid 12, 47.
                                                        pseudothiohydantoinpropionsäure 27, 350.
- bromphenylammoniumhydroxyd 12, 639.
                                                        puron 26, 444.
                                                       purpursäure 25, 500.
pyrandihydrid 17, 22 (14).
pyrantetrahydrid 17, 15.

carbinacetat 2, 133.
carbinamin 4, 191.
carbinchlorid 1, 148 (53).

— carbinol 1, 409 (202).

pyranthren 5 (390).
pyranthron 7 (464).
pyrantin 21, 387, 389, 390.

— carbinol, Allophansäureester 8 (32).
— cyclohexenon 7, 138.
                                                        pyrazin 28, 95, 96, 97; s. a. 24, 577.
- decancarbonsäureamid 2 (168).

    diacetonalkammoniumhydroxyd 4, 297.

                                                        pyrazincarbonsaure 25, 127.

    dihydrodinicotinsäurediäthylester 22, 149.

                                                     - pyrazindicarbonsaure 25, 169 (551).

    dihydropyridindicarbonsäurediäthylester
    22, 149.

                                                        pyrazinhydroxymethylat 28, 96.
                                                       pyrazobenzotriazin 26 (114).
pyrazol 28, 51, 72, 74 (24, 25).
pyrazolanthrongelb 26 (150).
pyrazolazonaphthol 25 (730).
  - dinicotinsäure 22, 166.

    dioxolon 19 (657).

— dioxoloncarbonsaureathylester 19 (756).
 – essigsäure 2, 345 (147).
                                                        pyrazolazonaphthylamin 25 (730).
```

Dimethylpyrazolcarbonsäure 25, 121.

```
Dimethylpyrazolcarbonsäure-amid 28,
                                                    Dimethylpyridon-carbonsäure 22, 302, 303
                                                         (573).
— amidessigsäureäthylester 25, 124. — amidin 28, 76.
                                                        carbonsăurenitril 22, 302.
                                                    - carbonsäurenitrilimid 22, 302.
- amidpropionsäureäthylester 25, 124.
                                                    — carbonsäurephenylhydrazon 22, 569.
- aminoformylhydrazid 28, 76.
                                                    - dicarbonsaure 22, 346.
                                                    - dicarbonsäurediäthylestercarbonsäures
 — methylamid 23 (25).
Dimethyl-pyrazoldiazoniumhydroxyd
                                                         hydrazid 22, 347.
     25 (742).
                                                        phenylhydrazon 21, 275 (281).
— pyrazolidin 23, 18.
                                                    Dimethyl-pyridophthalid 27 (277).

    pyrazoliumhydroxyd 28, 40.
    pyrazolon 24, 19, 63 (189).
    pyrazolonanil 24 (189).

                                                       pyridylalkin 21, 57.
pyridylearbinol 21, 57.
pyridylchinolin 23, 263
- pyrazoloncarbonsaure 25, 215.
                                                       pyridylhydrazin 22, 563.
— pyrazoloncarbonsäureäthylester 25, 215.
                                                    - pyridylsemicarbazid 22, 563.
- pyrazolopyron 27, 641.
                                                    pyrimidin 23, 94, 95.
— pyrazolsulfonsäure 25, 288.
                                                      - pyrimidincarbonsäure 25, 127.
— pyridazin 28, 94.
                                                    Dimethylpyrimidon 24, 89, 92, 93, 577 (234).
— pyridazincarbonsäure 25, 127.
                                                    Dimethylpyrimidon-acetimid 24, 90.
— anil 24, 90, 92, 94.
-- pyridazindicarbonsäure 25, 169 (551).
                                                      - anilinoformylimid 24, 90.
- pyridazon 24, 83.
 - pyridin 20, 243, 244, 245, 246 (85, 86).
                                                       imid 24, 89, 91, 92, 93 (234).
Dimethylpyridincarbonsaure 22, 51, 52, 53.
                                                      methylimid 24, 93.
Dimethylpyridincarbonsäure-äthylester
                                                    Dimethyl-pyromekonsäure 17, 447.
     22, 51, 52 (505).
                                                        pyromellitsäurediimid 24 (449).

    äthylestersulfonsäurehydroxymethylat,

                                                        pyron 17, 291 (152).
     Anhydrid 22, 417.

    pyron, dimeres 17 (154).
    pyroncarbonsäure 18, 409, 412.

   äthylestersulfonsäuremethylbetain 22,
     417.
                                                        pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 494
  - amid 22, 51.
                                                         (523).
- nitril 22, 52.
                                                        pyronkalium 17 (152).
- sulfonsäurehydroxymethylat, Anhydrid

    pyrrocolinhydroxymethylat 20 (129).

                                                    - pyrrol 20, 172 (41, 42, 43); s. a. 25 (825).
     22, 417.
   sulfonsäuremethylbetain 22, 417.
                                                    - pyrrol, dimeres 20, 172 (42).
Dimethylpyridindicarbonsäure 22, 162 (535).
                                                        pyrrolaldehyd 21, 276 (282).
Dimethylpyridindicarbonsäure-äthylester
                                                    Dimethylpyrrolcarbonsäure 22, 28, 29 (494,
 22, 163 (535, 536).

- amid 22 (536).

- anhydrid 27 (323).
                                                    Dimethylpyrrolcarbonsäure, dimere 22 (495);
                                                         cyclisches Dilactam 24, 405.

    bisbenzalhydrazid 22, 164.

                                                    Dimethylpyrrolcarbonsäure-äthylester 22
- bisisopropylidenhydrazid 22, 164.
                                                         (494, 495, 496).
— diäthylester 22, 163 (536).
                                                        äthylesteressigsäure 22 (529).

äthylesterpropionsäure 22 (530).
anhydrid 21 (495); s. a. 25 (825).

-- diamid 22 (536).
-- diazid 22, 164.
                                                       essigsäure 22, 146.
— dihydrazid 22, 163.
- dinitril 22, 163.
                                                    Dimethylpyrroldicarbonsäure 22, 132, 133
                                                         (526)
  - imid 24 (345).
                                                    Dimethylpyrroldicarbonsaure, cyclisches
Dimethylpyridino-chinazolon 26 (51).
 – chinolin 23, 245.
                                                         Dilactam 25, 273; Diathylester des
- pyrazol 26, 63.
                                                         cyclischen Dilactams 25, 273 (597).
— pyrazolon 26, 160.
                                                    Dimethylpyrroldicarbonsäure-äthylester
                                                         22, 132, 133 (526, 527).
 - pyrazolylbenzoesäure 26, 64.

    äthylesteranilid 22, 133 (527).

Dimethylpyridin-sulfonsäure 22, 387.
                                                    - anilid 22, 133
   sulfonsäurehydroxymethylat, Anhydrid
                                                      - diäthylester 22, 133 (527).
    22, 387.

tetrahydrid 20, 140 (34).
tricarbonsäure 22, 187 (542).

                                                      - diathylesteressigsäure 22, 136.
                                                     — dianilid 22, 133
- tricarbonsaureathylester 22 (543).
                                                     — essigsäure 22, 135.

    methylesteräthylester 22 (527).

- tricarbonsäureamid 22 (543).
                                                    — methylesteräthylester, dimerer 22 (527).

Dimethyl-pyrroleninoxyd 20, 175 (43).

— pyrroleni 4, 220 (395); 20, 92, 102 (26,
— tricarbonsaureanhydrid 27 (392).
— tricarbonsäurediäthylester 22 (543).
```

27, 28).

- tricarbonsäureimid 25 (591). Dimethylpyridon 21, 51, 52, 53 (204).

```
Dimethylsäure-heptandion, Diathylester 3,
Dimethyl-pyrrolidiniumhydroxyd 20, 4 (3).
pyrrolidon 21, 239, 242.pyrrolin 20, 135, 138 (34).
                                                      844
                                                     heptandiondisäure, Derivate 3, 865, 866.
- pyrrolincarbonsäure 22, 17.
                                                  --- heptandisäure 2, 865.
                                                  -- heptandisäure, Derivate 2, 866 (334); s. a.
— pyrrolinearbonsäureanilid 20 (34).
- pyrroliniumhydroxyd 20, 133.
                                                      7, 954.
   pyrroloncarbonsäureäthylester 295.
                                          294.
                                                     heptanol 3, 463.
                                                     heptanon 3, 817.
Dimethylpyrroylbrenztraubensäure 22 (590).
                                                  --- heptanon, Diäthylester 3, 817 (284).
Dimethylpyrroylbrenztraubensäure-
                                                     heptanonsäure 3, 857.
   äthylester 22 (590).
äthylesterphenylhydrazon 22 (590).
                                                  - heptansäure 2, 831.
                                                     heptansäuretriäthylester 2, 831, 832.
Dimethylpyrryl-benzochinolinearbonsäure 25,
                                                     heptantetrol 8, 586.
                                                  --- heptantrionsäure, Derivate 3, 863-864.
                                                  --- hepten 2, 798.
-- benzocinchoninsäure 25, 153.
- benzoesäure 20, 174.
                                                  --- heptendion, Diathylester 3, 849.
- dimethylacetylpyrroleninylidenmethan
                                                 --- heptenonsäuretriäthylester 8, 861.
                                                  - hexan 2, 701, 702 (288).
     24 (266).
- dimethylcarbathoxypyrroleninylidens
                                                  -- hexandioldisäure 8, 591.
    methan 25 (543).
                                                  - hexandioldisäure, Derivate 8, 592.
- dimethylpyrroleninylidenmethan 28 (47).
                                                  --- hexandion 8, 839.

diphensäure 20, 174.
essigsäure 20, 174; 22 (497).

                                                  --- hexandiondisäure, Derivate 3, 864, 865.
                                                  --- hexandisäure 2, 862, 863 (333).

methoxychinolylketon 25 (480).
naphthocinchoninsäure 25, 153.

                                                  — hexanol 8, 460.
                                                  --- hexanon 8, 815.
— propionsäure 22 (499, 500).
                                                  --- hexanondisäure, Derivat 3, 863.
- propionsäureäthylester 22 (500)
                                                  --- hexanonsäure 3, 856.
- propionsäuremethylester 22 (500).
                                                  - hexanonsäure, Derivate 3, 856 (294).
- pyrazolcarbonsäurehydrazid 26 (88).
                                                  — hexansäure 2, 826.
                                                  --- hexansaure, Derivate 2, 825, 826 (324).
 – triazol 26, 17.
Dimethyl-pyruvinureidhydrat 26, 542.
                                                  - hexatriakontan 2, 736.
— quecksilber 4, 678 (612).
                                                     hexen 2, 793, 794; s. a. 16, 1037; 17, 614.
— quecksilberdianilin 16, 950.
                                                     hexendion, Diathylester 3, 849.
 - racemat 8, 527 (182).

- resorcin 6, 908, 911, 912, 918 (444); s. a.
                                                     hexendisäuretetraäthylester 2, 878.
                                                  -- hexenon, Derivate 8, 828.
    10, 1123.
                                                  --- hexenonsäure, Derivate 3, 860.
                                                  - hexensäure und Derivate 2, 855.
- resorcindiacetat 6, 918; s. a. 6, 913.
— resorcindibenzoat 9, 133.
                                                  -- nonadienon 3, 830.
   resorcinmethyläther 6, 918 (446); s. a.
                                                  -- nonan 2, 727.
                                                  - nonandiondisäuretetraäthylester 8, 867.
    6, 908, 912.
- rhamnose 1, 874.
                                                  - nonandisäure und Derivate 2, 871.
 - rhodamin 19, 343, 351.
                                                  — nonanondisäuretetraäthylester 3, 863.

nonansäure, Derivate 2, 844.
octan 2, 722, 723.
octandion, Derivate 8, 845 (291).

 – rhodananilin 13 (200).

rhodim 27 (265).
rhodol 19, 356.

    rhodolmethyläther 19, 356.

    octandiondisāure, Derivate 3, 866.

- rhodolsulfonsäure 19 (799).
                                                   – octandisāure 2, 868.
                                                  -- octansaure und Derivate 2, 840.
— rosindol 28, 337.
— rosindulin 25, 349.
                                                  - octantetron, Derivate 8, 862.
-- rubbadin 6, 175.
                                                   pentan 2, 686 (285).
— saccharin 27, 192, 195.
Dimethylsäure- s. a. Dicarboxy-
                                                  - pentandion, Derivate 3, 838 (289).
                                                  --- pentandisāure 2, 860, 861.
Dimethylsäure-butadien (Bezeichnung) 2,
                                                  --- pentandisäure, Derivate 2, 859, 860, 861,
 – butandisäure 2, 857 (331).

    pentanon, Derivate 3, 812 (283).

- butansäure, Diathylesternitril 2, 818.
                                                     pentanonsäure, Derivate 8, 855. pentansäure 2, 822.
— butendisäure 2, 874 (336); s. a. 8, 614.
-- decandiondisäuretetraäthylester 8, 867.
                                                     pentansaure, Derivate 2, 820, 822.
— decandisäuretetraäthylester 2, 872.
                                                     penten 2, 785.
— dokosan 2, 736.
                                                    - pentendisaure, Derivate 2, 875, 876
 – heptadecan 2, 735.
 - heptadien 2, 807 (319).
                                                     tritriakontan 2, 736.
 - heptan 2, 712, 713 (291).
                                                   – undecan 2, 732.
```

```
Dimethylsäureundecandion, Diäthylester 3,
                                                     Dimethylsulfid-dicarbonsaurediamid 3, 259.
                                                         dicarbonsauredichlorid 8, 257.
     847.
Dimethyl-safraninon 25, 433.
                                                     Dimethylsulfit 1, 282.
 — salicylalaminobarbitursäureimid 25, 495.
                                                     Dimethylsulfoaminomethylphenyl-benz=
 - salicylalaminophenylpyrazolon 25, 466.
                                                          thiazol 27 (435).
- salicylalphenylendiamin 18, 92. salicylsäure 10, 264, 265 (116).
                                                         benzthiazolsulfonsäure 27 (436).
                                                     Dimethyl-sulfoisopropylbenzimidazol 23, 162.
--- selenid 1, 291 (145).
                                                         sulfomethylaminophenylpyrazolon
 - selenidbiscarbonsaureamid 3, 260.
                                                          24 (211).
- seleniddicarbonsäure 3, 260.

    sulfon 1, 289.

 - selenodiazol 27, 565.
                                                         sulfoncarbonsaure 8, 247.
 - selenophen 17, 42.
                                                         sulfondicarbonsäure 3, 253 (97).
- semicarbazid 4, 549.
                                                         sulfondicarbonsäurediäthylester 3, 257.
 — sorbinsāure 2, 489.
                                                         sulfondicarbonsaurediamid 8, 259.
                                                     Dimethylsulfophenyl-phenosafranin 25 (655).

— pyrazol 23, 76.

— pyrazolon 24, 45, 65.
-- sorbinsäureäthylester 2, 490 (210).
 - sorbinsäurementhylester 6, 34.
- spirodihydantoin 26 (159).
- stannon 4, 635 (587)
                                                     — rosindulin 25, 370.
-- stilbazol 20, 449, 450 (169).
                                                     — sulfobenzylammoniumhydroxyd, An=
- stilbazoldibromid 20, 431.
                                                          hydroverbindung 14 (730).
- stilbazoldihydrid 20, 431.
                                                     Dimethyl-sulfoxyd 1, 289.
— stilbazolin 20, 303.
— stilben 5, 647, 648 (313).
                                                       – tartranil 21 (476).
                                                       - tartrat 3, 510, 521 (176); s. a. 15, 722.
— stilbendibromid 5 (291).
— stilbenyläthylamin 12, 1334.
                                                     - tartrimid 21 (476).
                                                      — taurin 4, 530, 531.
- styrol 5, 488, 489, 491 (235, 236).
                                                       - taurocarbaminsäure 4, 532.

    styroloxyd 17 (23).

                                                     - taurocyamin 4, 531.
Dimethylstyryl-carbinol 6, 581.
                                                     — tellurid 1, 291 (146).

dihydrodinicotinsäurediäthylester 22, 176.

                                                     — telluroxyd 1, 292.

    terephthalamidsäure 9, 876.

    dihydropyridindicarbonsäurediäthylester

     22, 176
                                                      — terephthalmethylestersäure 9, 876.
                                                     — terephthalsäure 9, 876, 877 (384).
— terephthalsäureamid 9, 876.
- dinicotinsaure 22, 176.
 — fulgensäure 17, 526 Z. 1 v. o.
- fulgid 17, 525.
                                                     - terephthalsäuremethylester 9, 876.
                                                     - tetraäthylbenzdihydrinden 5 (256)
   glyoxalin 23, 205.
— imidazol 28, 205.
                                                    — tetraäthylcyclopentenohydrinden 5 (256).
- piperidon 21, 321.
                                                    - tetraazaindolizin 26, 597.
-- pyridin 20, 450 (169).
                                                    — tetrabenzodiphenazinyl 26 (121).
  - pyridindicarbonsäure 22, 176.
                                                    - tetra bromtrimethylentrisulfon 19, 384.
Dimethyl-suberylamin 12, 8.
                                                        tetradecan 1, 172 (69).
— succinamid 4, 62 (330); 17 (228).
                                                    Dimethyltetrahydro-acridin 20 (161).
- succinanilid 12, 297.
                                                        berberin 19 (780); 27 (479); vgl. a. Methyl-
-- succinat 2, 609 (263).
-- succinimidin 21, 372.
                                                         methyltetrahydroberberin.
                                                        berberiniumhydroxyd 27 (477).
- succinylobernsteinsäurediäthylester 10,

    brenzschleimsäure 18, 265.

                                                      - carbazol 20, 420, 421.
     899 (438).

    succinylphenylhydrazin 21, 387.

                                                    — carbazolenin 20, 421.

    sulfamid 4, 83, 84.

                                                    — carbazoleniniumsalze 20, 420.

sulfamidsäure 4, 83.

                                                    - chinaldiniumhydroxyd 20, 284 (105).
                                                      - chinimidazol vgl. Methylmethyltetras

    sulfamidsäureäthylester 4, 84.

 - sulfamidsäurechlorid 4, 84.
                                                         hydrochinimidazol.
                                                       chinolin 20, 288, 291, 292, 293, 294 (109, 110, 111, 112, 113); s. a. 20, 283
 – sulfaminobarbitursāure 25, 501 (709).
— sulfanilid 12 (294).
— sulfanilsäure 14, 699.
                                                         (105); 21, XVI.
- sulfanilsäureanilid 14 (721).
                                                    — chinolinearbonsaure 22 (506).

    sulfanilsäurechlorid 14 (721).

                                                     - chinoliniumhydroxyd 20, 265 (96).

    chinolylgiyoxylsäure 22 (575).

    sulfanilsäurehydroxymethylat und dessen

     Anhydrid 14, 699

    chinolylmethylphenylpyrazolon 25 (678).

— sulfat 1, 283 (140).
Dimethylsulfid 1, 288 (144).

chinoxalinhydroxymethylat 23, 107.
cumarandion 17 (241).
cumarinopyridin 27 (286).

Dimethylsulfid-dicarbonsäure 8, 253 (97).
— dicarbonsäureamid 8, 259.
```

- dicarbonsäurediäthylester 8, 257 (98).

- desoxycytisin 23, 89.

dichinolyl 23, 273.

```
Dimethyltetrahydro-furan 17, 13, 14 (10).
                                                   Dimethyl-thianthren 19, 48 (622).
  - furancarbonsaure 18, 265.
                                                       thianthrenbisdioxyd 19, 49.
    isochinolin 20, 289.
                                                      - thianthrenbisoxyd 19, 49.
  – isochinoliniumhydroxyd 20, 276 (99).
                                                      - thianthrenoxyd 19, 49.

thiazim 27 (403).
thiazol 27, 18 (208).

  – naphthylamin 12, 1197, 1199, 1201 (512,
     514)
                                                     - thiazolcarbonsaure 27, 318.
  – naphthylpropionsaure 9, 632.
  - phenanthridin 20 (161).
                                                      - thiazolidonanil 27, 153

    picoliniumhydroxyd 20, 137.

                                                     — thiazolidonimid 27, 149, 153.
 — pyran 17, 15 (10).
                                                       thiazolin 27, 14.
  – pyridin 20, 137, 140 (33, 34).
                                                       thiazolinylthioharnstoff 27, 361.
                                                   Dimethylthiazolon 27 (265).

    pyron 17 (132).

                                                    Dimethylthiazolon-acetimid 27, 161.
  - pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 486.
                                                       allylimid 27, 161.
  - pyrondicarbonsaurediisobutylester 18,
                                                     - anil 27, 161.
- imid 27, 160.

    thiophen 17 (10).

  - thiophenearbonsäure 18 (436).
                                                     - methylimid 27, 160.
- xanthoxoniumsalze 17 (71).
                                                   Dimethylthienyl-carbinol 17, 113.
                                                       dihydropyridindicarbonsaurediathylester 27 (383).
  - xanthyliumsalze 17 (71).
Dimethyltetramethylen-diamin 4, 269, 270.
  - diazatetrahydroacenaphthylen 23, 206.
                                                       glyoxylsaure 18, 413.
                                                       pyridindicarbonsaure 27 (383).
quecksilberhydroxyd 18 (607).
  - disulfid 19, 10.
  - disulfon 19, 10.

glykol 1, 485, 486, 487 (251).
glykolacetat 2, 144.
glykoldiacetat 2, 144.

                                                   Dimethylthio-barbitursaure 24, 483.
                                                      benzaldehyd, trimerer 19, 398, 399.
                                                       benzoesaureanilid 12, 277, 278.
 --- glykoldiphenyläther 6, 148.
                                                   Dimethylthiocarbamidsaure-athylester 4, 75
                                                        (335)
 --- imin 20, 102 (28).
— indoliniumhydroxyd 20, 331.
                                                       chlorid 4, 75.
— oxyd 17, 13, 14 (10).
— sulfid 17 (10).
— sulfon 17 (10).
                                                     - isoamylester 4 (336).
                                                    isobutylester 4 (336).methylester 4 (335).

    sulfoxyd 17 (10).

                                                       phenylester 6, 161.
Dimethyltetramethylphenylpyridoncarbon<sup>2</sup>
                                                       propylester 4 (336).
     saure 22, 303
                                                   Dimethylthio-carbaminylthioapfelsaure 4
Dimethyltetramethylsäure-heptan, Triäthyl-
                                                        (337).
     esternitril 2, 873.
                                                       carbaminylthiomalamidsaure 4 (337).
   nonan, Tetrasthylester 2, 873-874.
                                                       chromon 17 (178, 179).
  undecan, Tetraäthylester 2, 874.
                                                     – chromonoxim 17 (179).
Dimethyltetramsäure 21, 386 (332).
                                                     – cumarin 17, 342 (181).
Dimethyltetraoxo-diimidazolidyl 25, 477.
                                                     - cumarinylessigsäureäthylester 18 (496).
- diazol 27, 565.
  - diphenyldiimidazolidyl 25, 489.
                                                       diazolonallylimid 27, 630.

    hexahydropyrimidin 24, 511 (437).

 – oktahydrotriazaindolizin. 26, 541.

diazolonanil 27, 630.
diazolonimid 27, 630.

-- piperazin 24 (443)

    - tetrahydrodipyrrolobenzoldicarbonsäure

                                                      diszolonmethylimid 27, 630.
     25 (597).
                                                     - flavon 17 (208, 209).
Dimethyl-tetraphenylazoxypyrazol 25, 567.
                                                    -- formamid 4, 58.

    tetraphenylchinodimethan 5 (389).

                                                     – harnsāure 26, 536.
                                                      harnstoff 4, 70, 75 (333).
hydantoin 24, 260, 285.
  - tetratolylhexahydrotetrazin 26, 345.
 - tetrazin 26 (111).
                                                      indigo 19, 180
— tetrazondicarbonsäurediäthylester
                                                   Dimethyl-thionamidsäure 4, 83.
                                                     - thionin 27, 392 (413

    tetrazondicarbonsäuredimethylester 4.

    579 (570); s. a. 12, 1434.
                                                      thionolin 27, 413 (421)
                                                     - thionursaure 25, 501 (709).
 – tetrazotopyrimidin 26, 597.

    tetronsäure 17, 416.

                                                    - thiooxamid 4 (330).
 – thalliumhydroxyd 4, 644.
                                                     – thioparabansäure 24, 460 (407).
 – thenoylameisensäure 18, 413.
                                                    – thiophen 17, 41, 42, 43 (20)
— thetin 8, 247.
                                                     – thiophencarbonsäure 18, 296, 298 (439).
 – thetindicarbonsäure 3, 254.
                                                     - thiophenmorpholon 27, 197.
 - thetinhydrobromidmenthylester 6, 38.
                                                      thiophenothiophen 19 (615).
- thiadiazabicyclononadienon 27 (587).
                                                      thiophensulfonsaureamid 18, 570.
```

```
Dimethylthio-phosphat 1, 286 (142, 145).
                                                        Dimethyltolyl-pyrazolon 24, 38, 39 (205,

    phosphorsäure 1, 286 (142).

                                                             225).
 pyridon 21, 54.pyrimidon 24, 91, 92, 94 (235).
                                                        - pyrazolonanil 24 (205, 206).
                                                        - pyrazolonbenzimid 24 (205).

pyrazolonbenzolsulfonylimid 24 (205, 206).
pyrazolonimid 24 (205, 206).
pyrazolthion 24, 58, 59.
pyridinopyrazol 26, 63.

 -- pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 495.
    pyrondisulfonsaure 18, 573.
 - semicarbazid 4, 549.
 - thiazolidon 27, 153.
 -- uracil 24, 352, 356.
                                                        -- pyridinopyrazolon 26, 162.
 --- uramil 25, 502.
                                                        - pyrimidin 23, 205.
 --- ureidodimethylhydantoin 25 (694).
                                                        -- pyrrol 20, 173.
--- ureidothiazolin 27, 361.
                                                        — pyrroldicarbonsäure 22, 134, 135.
    xanthon 17 (199).
                                                        - rosindulin 25, 370.
Dimethyl-thiuramdisulfid 4, 72.
                                                        - sulfamid 12, 983.
- thujon 7 (92).
- thujylamin 12, 43.
                                                           sulfinhydroxyd 6, 417 (208).
                                                        - sulfoniumhydroxyd 6, 417 (208).
- thymin 24, 356.
                                                        -- tetrahydrochinazolin 23, 110.
— tolamidin 9, 490.
                                                        - thiohydantoin 24, 294 (308).
 — tolan 5, 677 (333).
                                                        - triazen 16, 705 (407).
— toluidin 12, 785, 857, 902 (376, 398, 413);
                                                        -- triazol 26, 29.
      s. a. 14 (839); 16 (648).
                                                        - triazoloxyd 26, 27.
- toluidincarbonsäuremethyltoluidid
                                                           xanthen 17 (39).
      14 (601).
                                                        Dimethyl-traubensäure 3, 535.
  - toluidinoxyd 12, 786, 903.
                                                        — traubensäureimid 3 (185).
- toluindaminsulfid 18, 562.
                                                        - triacetsäuremethylester 3, 757.

triäthylhydrinden 5 (245).
triäthylindandion 7 (383).

— toluindaminthiosulfonat 13, 562.
- toluindaminthiosulfonsäure, Endosalz 13,
                                                        — triallylcyclopentanon 7 (185).
- toluylendiamin 18, 153.
                                                        - triazabenzoindolizin 26 (114).
- toluylendiaminthiosulfonsäure 13, 612.
                                                        - triazabenzonaphthoindolizin 26, 386.
-- toluylenharnstoff 24, 129.

    triazadibenzoindolizin 26, 378.

                                                        triazainden 26, 63.triazaindolizin 26, 359.
- toluylessigsäureäthylester 10, 718.
— toluylhydrazobenzol 15, 500.
Dimethyltolyl-acetaldehyd 7 (176).
                                                        — triazen 4, 578.
äthylenglykol 6 (453).arsin 16, 832.
                                                        - triazencarbonsäureanilid 12, 386.

triazol 26, 25, 29 (5, 6).
triazolcarbonsäure 26 (87)

— benzimidazol 23, 162, 247.
- benzthiazol 27, 77.
                                                        - triazolhydroxymethylat 26 (5).
- benzylphosphoniumchlorid 16, 770.
                                                         – triazolylpyrrol 26, 17.

carbinol 6, 526, 527, 544 (260, 261, 267).
dihydrochinazolin 28, 169.

                                                           triazolylpyrroldicarbonsäure 26, 20.

    triazolylpyrroldicarbonsäurediäthylester

                                                             26, 20, 322.
-- dihydrodinicotinsäurediäthylester 22, 173.

    dihydropyridindicarbonsäurediäthylsester 22, 173.

                                                         – triazopyridazin 26, 359.
                                                        — triazopyridazinhydroxylsäure 26, 434.
essigsäure 9, 561 (218).
fluoren 5, 724.
                                                        — triazopyrimidin 26, 359.

triazopyrimidinhydroxylsäure 26 (128).
tricarballylsäure 2, 827, 829, 830 (325).
tricarballylsäureanhydrid 18, 455, 456.
tricarballylsäureimid 22, 328.

— fulgensäure 9, 916.
                                                                                               455, 456.
— fulgid 17, 518.

glycidsäureäthylester 18, 307.
hydantoin 24, 281, 282, 283, 290 (307).
imidazolin 23, 34.

                                                       Dimethyltrichlor- s. a. Trichlordimethyl-.
                                                       Dimethyltrichlor-acetamid 4, 59.

acetoxyäthylphenylpyrazolon 25, 5.
brombenztriazoliumhydroxyd 26, 43.

— imidazylsulfoniumhydroxyd 28, 353.
-- isodithiobiuret 12, 951.
                                                       — methylcyclohexadienol 6, 96.
— isothioharnstoff 12, 953.

oxybenzoyloxypropylamin 9 (92).
phosphin 16, 765.
phosphinoxyd 16, 784.

                                                       — methylxanthin 26, 483
                                                       - oxyathylbenzimidazol 23, 162.
                                                       - oxyäthylharnstoff 4, 74.
                                                       - oxyäthylphenylpyrazolon 25, 5.
- phosphorbetain und seine Phosphoniums
     base 16, 768.

    oxypropylchinolin 21, 123.

propionsäure 9 (221, 222).
propiophenon 7 (248).
propylalkohol 6 (271, 272).

                                                        — oxypropylpyridin 21, 60.
                                                       Dimethyl-tridecantetracarbonsäuretetra:
                                                            äthylester 2, 874.
- propylamin 12 (506, 508).
                                                           tridecatrienon 1, 758.
```

```
Dimethyltriphenyl-dihydropyridincarbons
 Dimethyltridecyl-allen 1, 262.
    dihydrodinicotinsäurediäthylester 22, 149.
                                                        säureäthylester 22, 115.
    dihydropyridindicarbonsäurediäthylester
                                                       dithiobiuret 12, 468.
     22, 149.
                                                    - guanazol 26, 199.
 -- dinicotinsaure 22, 167.
                                                    — methan 5, 712 (352).
 — pyridin 20, 256.
                                                   — methancarbonsäure 9, 717.

pyridindicarbonsäure 22, 167.

                                                    — methyl 5 (354).
 Dimethyl-trimethoxyphenylnonylen 6 (556).
                                                   -- methylcarbinol 6, 723.
  – trimethylallylamin 4, 224.
                                                   --- methylschwefelamid 6 (354).
 - trimethylcyclopentenylmethylpyrimidon
                                                   — methylthiohydroxylamin 6 (354).
                                                   - pyridin 20, 532
Dimethyltrimethylen-benzimidazol 28, 196.
                                                   — tetrahydropyron 17 (222).
  - dibromid 1, 137 (49).
                                                   - trimethylentrisulfon 19 (809).
 - disulfid 19, 9.
                                                   - trithiantrisdioxyd 19 (809).
 — disulfon 19, 10.

    valerolacton 17 (222).

 - disulfonsulfid 19, 384.
                                                   Dimethyl-tripropyleyclopentanon 7 (44).
 - glykol 1, 482, 483 (250, 251).
                                                     - trischlormethyltrichlormethylbenzol
glykoldiacetat 2, 144 (68).imin 20 (27).
                                                        5, 451.
                                                   --- trisdimethylaminophenylpropan 18, 331

-- trisulfid 1, 291 (145).

-- tritan 5, 712 (352); s. a. 9, 1062.
- imincarbonsaure 22, 10.
- methylendioxyd 19, 10.
- oxazolidin 21 (263).
                                                   - trithianbisdioxyd 19, 384.
 — sulfid 17 (8).
                                                     - trithiantrisdioxyd 19, 384.
- sulfon 17 (8).
                                                   Dimethyltrityl- s. a. Dimethyltriphenyl-

    trisulfon 19, 384.

                                                        methyl-.
Dimethyltrimethylphenyl-pyrazolon 24, 41.
                                                   Dimethyl-tritylcarbinol 6, 723.
    pyridin 20, 432
                                                   - tropasäureäthylester 10, 277.
Dimethyltrimethylsäure-heptan 2, 847.
                                                   --- truxillsäure 9 (417).

heptan, Triäthylester 2, 847.
hexan, Derivate 2, 846.

                                                   - tryptophanhydroxymethylat und dessen
                                                        Anhydrid 22 (678).
  - octan, Derivate 2, 847.
                                                   - tryptophanmethylbetain 22 (678).

    tryptophanmethylesterlydroxymethylat
    22 (678).

Dimethyltrimethyltrimethylenammoniums
     hydroxyd 20, 103.
Dimethyltrinitro-anilin 12, 763, 764 (367,
                                                    tyrosin 14 (669).
     368).
                                                   - umbelliferon 18, 37 (310).
    benzalphenylendiamin 18, 85.

    undecadien 1 (125).

 naphthylamin 12 (532).phenosafranin 25, 396.
                                                   — undecadiendicarbonsäure 2, 808.
                                                   undecadienol 1 (240).undecadienon 1, '756 (392).
   phenylhydrazin 15, 493 (147).
- phenylphenylendiamin s. Dimethylpikryl=
                                                   — undecandicarbonsäure 2, 732.
     phenylendiamin.
                                                   — undecanon 1 (372).
Dimethyltrioxo-diathylhexahydropyrimidin

    undecantetracarbonsäuretetraäthvlester

     24, 490 (417).
                                                        2, 874.

hexahydropyrimidin 24, 471 (411).
hexahydropyrimidinopyrazin 26, 537.

                                                    – undecatrien 1 (127).
                                                   - undecatrienon 1, 757 (393).

    hexahydropyrimidinopyrazincarbonsaure

                                                   — undecenol 1 (233).

undecenon 1 (388).
undecylphenylketon 7, 346.
uracil 24, 317, 346, 355, 359 (327, 330, 334).

 – imidazolidin 24, 453 (404).
- oximinohexahydropyrimidin 24,
     513 (440).
                                                   - uracilcarbonsaure 25, 258.
   phenylhydrazonohexahydropyrimidin 24,
                                                   — uramil 25, 494 (705); s. a. 27 (732).
     514
                                                   — uramilcarbonsäureäthylester 25 (707)
Dimethyltrioxy-azinpurin 26, 537.
                                                   - uramilcarbonsäuremethylester 25 (707).
   azinpurincarbonsaure 26, 577.
                                                   — urazol %6, 193.
Dimethyltriphenyl-arsinoxyddicarbonsaure
                                                   — ureidobarbitursaure 25, 497 (708); s. a.
     16, 856.
                                                       27 (732).
   arsinoxydtetracarbonsäure 16, 856.
                                                      ureidodimethylhydantoin 25 (693).
— carbinamin 12, 1344.
                                                    – ureidoessigsäure 4 (478).
                                                   — ureidouracil 24, 46è.
- carbinolsulfonsäuremethylamid 11 (68).

urethan 4, 73 (334).
urethylan 4, 73 (334).
valeriansäure 2, 345, 346 (147).

--- chlormethan 5 (352).

oyclopentadien 5, 734.
oyclopentan 5, 724.

   cyclopentandiol 6, 1051.
                                                   - valeriansaureanilid 12, 256.
```

```
Dimyricyloxalat 2, 540.
 Dimethylvalerolacton 17, 240, 241, 242,
 Dimethylvalerolacton-carbonsaure 18,
                                                      Dimyristin 2, 366 (162)
                                                      Dimyristo-linolein 2 (213).
      388, 389 (480).
    dicarbonsäure 18, 486 (520).
                                                          ricinolein 8 (138)
 - dicarbonsäureanhydrid 19 (703
                                                      Dimyristylphenylendiamin 18 (30).
 - isobuttersäureäthylester 18 (482).
                                                      Dinaphthacridin s. Dibenzoacridin.
    propionsäureäthylester 18, 392.
                                                      Dinaphthalidyläther 18 (313).
Dimethyl-valerophenon 7, 339.
                                                      Dinaphthalinsulfhydroxamsäure 11, 159, 178
    valinchlormethylat 4, 428, 431.
                                                           (38, 41).
 - valinhydroxymethylat 4, 428, 431.
                                                      Dinaphthalinsulfimid 11 (41).
 Dimethylvinyl- s. a. Methopropenyl-.
                                                      Dinaphthalinsulfonyl-amin 11 (41).
Dimethylvinyl-acetat 2 (64).
                                                       — arginin 11 (41).
                                                      - cystin 11, 177 (41).
 -- benzol 5, 491.

benzylamin 12, 1191 (509).
butylamin 4, 224.
carbinol 1, 444 (228).

                                                      — dianthranilid 24, 410.
                                                      - dimethylpiperazin 23 (8, 12).
                                                         glycinamid 11, 177.
cyclohexen 1 (115); 5 (66).dihydropyran 17 (20).
                                                      — glycylcystin 11 (39).— histidin 25, 517 (717).
    dihydropyridindicarbonsäurediäthylester
                                                         hydrazin 11, 179.
     22 (537).
                                                      -- hydroxylamin 11, 159, 178 (38, 41).
essigsäure 2, 442.
                                                         methylendiglycin 11 (40).

essigsäureanilid 12, 259.
essigsäuredibromid 2, 336.

                                                         ornithin 11, 177.

oxyprolin 22, 192.
sulfid 11, 171, 190.
tetrasulfid 11, 171, 190.

 -- essigsäurephenylhydrazid 15, 249.
Dimethylvinylidenoxanilid 24, 362.
                                                      - trisulfid 11, 171, 190.
Dimethylvinyl-isobutylidenamin 4, 221.
- isobutylidenimin 4, 221.
                                                      - tyrosin 14, 618 (667).
-- oxyāthylamin 4, 277.
                                                      -- tyrosylleucin 14, 619.
- piperidin 20, 148.
                                                      Dinaphthalylhydrazin 21 (418).
- piperonylamin 19, 330.
                                                      Dinaphthanthracen 5, 735 (368).
- quecksilberhydroxyd 4, 683.
                                                      Dinaphthanthrachinon 7 (451).
   sulfoniumhydroxyd 1 (224).
                                                      Dinaphthanthradichinon 7 (493).
                                                      Dinaphthanthron 7 (303).
Dinaphthazin 23, 324, 325 (92).
Dimethyl-violansaure 7, 858 (470).
   violursäure 24, 513 (440)
- violursäurebenzyläther 24, 514.
                                                      Dinaphthazthion 27, 124.

    weinsäure 3, 535.

                                                      Dinaphthazthionium (Bezeichnung)
 - weinsäureanhydrid 18 (387).
                                                           27, 86 Anm., 87 Anm.
 - wismutbromid 4, 623.
                                                      Dinaphthenylhydrazidin 2, 661.

    wismutchlorid 4, 623.

                                                      Dinaphthhydrazidchlorid 9, 650.

wismuthydroxyd 4, 623.
xanthen 17, 76, 77 (32, 33).

                                                      Dinaphthhydroxamsäure 9, 650, 660.
                                                      Dinaphthindonooxazin 27 (349).
- xanthin 26, 455, 456, 457, 482 (134, 135).
                                                      Dinaphtho-acridin 20 (187).

    aposafranin 25, 378.
    aposafranon 23, 472.

 – xanthincarbonsäure 26, 574.
--- xanthinessigsäure 26, 575.
- xanthoapocyanin 28 (81)
                                                      — carbazol s. Dibenzocarbazol.

xanthogenamid 4, 75 (335).
xanthon 17, 366, 367 (199).

                                                      - chinon 7, 901, 902 (493); s. a. 18, 901.
                                                      - chinonoxyd 8, 299
- xanthylanilin 18 (559).
                                                      - chinonyl 7, 901, 902 (493); s. a. 18, 901.
- xanthylbenzoesäure 18, 317.
                                                      - chinonyldianil 12, 213.
--- xanthylharnstoff 18 (558).
                                                      - dioxin 19, 58 (628).

dithiin 19, 59 (630).
fluoflavin 26, 389.
fluoren 5, 732 (364).

  - xylidin 12, 1101, 1103, 1108, 1115, 1131, 1137 (478, 483, 488).
 - xylylenbispiperidiniumhydroxyd 20, 73.
 -- xylylenxylylendiaminbishydroxymethylat
                                                      - fluorencarbonsäure 9 (313).
     20, 261.
                                                      - fluorenol 6 (362)
                                                      fluorenon 7 (303).
--- zimtsäure 9; 624, 625 (259, 260, 261).
zink 4, 671 (609).
zinnoxyd 4, 635 (587).
                                                       - furan 17, 88, 89 (41).
                                                     - furanoktahydrid 17, 83.

- furantetrahydrid 17, 86.

Dinaphthol 6, 1051, 1053 (519).

Dinaphthol-āthylenāther 19, 59.
Dimolybdanylschleimsaure, Salze 8, 584.
Dimorpholinodiimid 27, 9.
Dimorpholyltetrazon 27, 9. Dimyrcen 1, 265 (127).
                                                       - äthylidenäther 19, 59.
```

Dimyricylamin 4, 203.

benzaläther 19, 62.

Dinaphtholbenzoat

```
Dinaphthyl-äthylen 5, 732, 733 (364);
Dinaphthol-benzoat 9, 139.
                                                                 s. a. 7, 954.
— dibenzoat 9, 139.

äthylendiamin 12, 1251, 1305.
äthylenisothioharnstoff 27, 139.

— methylenäther 19, 59.
 - phthalat 19, 188.
Dinaphtho-oxazin 27, 85. oxthiin 19, 59 (627, 628).
                                                            — amin 12, 1226, 1278 (523, 536); s. a.
                                                                 16 (648).
— phenazin 23, 344 (97).
— phenazinfuran 27, 796.
                                                            - amindisulfonsäure 14, 750, 763, 765.
                                                            - anilinoformyläthylendiamin 12, 1252.
                                                            — anthracen 5, 760.
-- phenazinoxazin 27, 807.
- prasindon 23, 473.
                                                            — anthrylen 5, 742.
pyranol 17, 90.
pyranol 17, 145 (86).
pyranol, Chlorid 17 (86).
pyranoläthyläther 17, 148.
pyranolmethyläther 17, 148.
                                                           benzamidin 12, 1288.benzidin 18, 223, 224.
                                                            -- benzofuran 17 (47).
                                                            -- benzoylguanidin 12 (540).
Dinaphthylbisbrom-acetyläthylendiamin 12,
pyranphosphinigsäure 18 (602).
                                                                 1251, 1305.
pyrazin 28, 324, 325 (92).
pyridazin 23, 324.

butyryläthylendiamin 12, 1252, 1305.
isobutyryläthylendiamin 12, 1252, 1305.
isovaleryläthylendiamin 12, 1252, 1305.

 -- pyron 17, 398 (223).
Dinaphthopyryl-acetessigsäureäthylester 18,
                                                              - propionyläthylendiamin 12, 1252, 1305.
                                                            Dinaphthylbis-diazoniumhydroxyd 16, 519.
      450.
- acetylaceton 17, 549.
                                                                dimethylacryloyläthylendiamin 12, 1252,
-- bernsteinsäure 18, 343.
-- cyanessigsäureäthylester 18, 343.
                                                            Dinaphthylbisdiphenylyl-chinodimethan
 - essigsäure 18, 317.
                                                                 5 (395).
-- isobuttersäure 18, 318.

    xylylendichlorid 5 (395).

    isovaleriansäure 18, 318.
                                                            - xylylenglykol 6 (533).
                                                            Dinaphthylbisnaphthoxy-isobutyryläthylen=
Dinaphtho-pyryliumsalze 17, 146 (86).
--- pyrylmalonsäure 18, 343.
                                                                 diamin 12, 1306.
 - pyrylpropionsäure 18, 318.
                                                               propionyläthylendiamin 12, 1252, 1306.
- safranin 25, 416.
- safranin 25, 416.
- stilben 5, 732, 733 (364); s. a. 7, 954.
- thiazin 27, 86, 87 (243).
- thiophen 17, 88.
- xanthen 17 (48).
- xanthon 17, 398 (223).
- Dinaphthony actorsign as 5 thylograp (214).
                                                            Dinaphthylbisphenoxy-isobutyryläthylen-
                                                                 diamin 12, 1306.
                                                            propionyläthylendiamin 12, 1252, 1306.
                                                           Dinaphthyl-biuret 12 (527).

— brommethan 5, 729 (360).
                                                           — butadiin 5, 747.
Dinaphthoxy-acetessigsäureäthylester 6 (314).
                                                           -- carbamidsäurechlorid 12, 1296.
- athan 6, 607, 642.
- anthrachinon 8, 455.
                                                           -- carbamidsäuregeranylester 12, 1296.
                                                            - carbamidsäuremethylester 12, 1296.
- diphenylmethan 7, 415.
                                                           - carbinisothiocyanat 12, 1347.
                                                           -- carbinol 6, 728 (360).
-- carbinsenföl 12, 1347.
-- carbodiimid 12, 1244, 1297.
-- carbohydrazid 15, 573.
  ditan 7, 415.
essigsäure 6, 610, 647.
propan 6, 607, 642.
Dinaphthoyl 7 (450).
Dinaphthoyl-anthrachinon 7, 905.

benzol 7 (455).

diimid 9 (275).
                                                           - carbonat 6, 609, 645.
                                                           — carbonatdisulfonsäure 11, 272.
                                                           — carbonsäure 9, 719.
Dinaphthoylenfuran 17 (280).
                                                            - chinodimethan 5 (383).

chlormethan 5, 728 (360).
cyanformamidin 12, 1235, 1289 (539).

Dinaphthoyl-hydrazin 9, 650 (275).
- hydrazin, Diimid 9, 661.
-- hydroxylamin 9, 650, 660.
                                                           - desoxybenzoin 7, 551.
pyren 7 (466, 467).
Dinaphthyl 5, 725, 726, 727 (358, 359);
                                                           — diacetyläthylendiamin 12, 1251, 1305.

diacetyldihydrotetrazin 26, 388.
diacetylen 5, 747.
diacetylphenylendiamin 18, 46, 97.

Dinaphthyl-acetamidin 12, 1232, 1285.
                                                           - dibenzoyläthylendiamin 12, 1306.
   acetoxymercurioxynaphthylcarbinol
                                                           - dibenzoylphenylendiamin 13, 47, 99.
     16 (568).
-- acetoxynaphthylcarbinol 6 (532).

    dicarbāthoxyāthylendiamin 12, 1252.

dicarbonsäure 9 (421).
dicarbonsäurediäthylester 9 (421, 422).

--- acetylen 5, 735.
-- acetylformazan 16, 79.
acetyltriazol 26, 100.

    — dicarbonsäuredichlorid 9 (421).

-- āthan 5, 730, 731 (362).

    dicarbonsäuredimethylester 9 (421).

 äther 6, 607, 642 (313).
                                                               dicarbonsauredinitril 9 (421).
```

Dinaphthyl-dichinhydron 8, 485. Dinaphthyl-oxdiazol 27, 599, 600, dichinon 7, 901, 902 (493); s. a. 18, 901. - oxopiperazin 24, 6. dichinonbisphenylhydrazon 15, 184. Dinaphthyloxy- s. a. Dinaphthoxy-. — dicrotonoylathylendiamin 12, 1252, 1305. Dinaphthyl-oxyhydroxymercurinaphthyl-— diessigsäure 9 (422). carbinol 16 (568). — dihydrotetrazin 26, 388. -- oxynaphthylcarbinol 6 (531). — diimid 16, 78, 80 (231). -- oxynaphthylchlormethan 6 (368). -- parabansäure 24, 459. - diiminonaphthyliminoimidazolidin 24, -- parabansäurediimidnaphthylimid 24, 459, -- diiminothiodiazolidin 27, 664, 665. · parabansäureimid 24, 459. parabansäuretriimid 24, 459. -- diketon 7 (450). - dimethacryloyläthylendiamin 12, 1252. --- pentamethylendiamin 12, 1253. dimethyläther 6 (320). pentaoxodipyrrolidyliden 24, 527, 528. Dinaphthyldioxo-diathylpiperazin 24, 306. - phenylendiamin 13, 43, 83 (12, 24). dimethyldibenzyldipyrazolinyl 26 (149). dimethylpiperazin 24, 299. -- phosphat 6, 647. -- phosphinigsäure 16, 799. dimethyltetrahydrodipyrimidinobenzol - phosphinsäure 16, 799. - phosphorsäure 6, 647. **26**, 501. iminoimidazolidin 24, 459. - phthalazin 23 (97). piperazin 24, 264, 267. - piperazin 23, 10. Dinaphthyl-diselenid 6, 626. -- propylendiamin 12, 1252, 1306. — disulfid **6,** 625, 663 (309, 317). — disulfiddisulfonsäure 11, 270, 273, 276, - propylenharnstoff 24, 9. - pseudothiohydantoin 27, 241. quecksilber 16, 949 (559).
selenid 6, 626, 664. – disulfonsäure 11, 226. - disulfoxyd 6, 625, 663. - seleniddibromid 6, 626. dixanthyl 17 (44). - seleniddichlorid 6, 626, 664. Dinaphthylen-butan 5 (370). — succinamid 12, 1235, 1289. - cyclobutan 5 (375). - succinat 6, 609, 645. - sulfid **6**, 623, 659 (309).
- sulfit **6** (307, 314). — dioxyd 19, 58 (628, 630). — disulfid 19, 59 (630). - oxyd 17, 88 (41). — sulfon 6, 623, 659 - oxydtetrasulfonsäure 18, 572. – sulfonsäure 11, 198. — sulfid 17, 88. - sulfoxyd 6, 623 thiophen 17, 97. - tartramid 12, 1249, 1302. Dinaphthyl-essigsäure 9, 720 (313). - tellurid 6, 626 (310). - telluriddibromid 6, 626. — formamidin 12, 1230, 1284. — formazylmethylketon 16, 79. — telluriddichlorid 6, 626. - fumaramid 12, 1236. — telluriddijodid 6 (310). guanidin 12, 1241 (540).
guanidincyanid 24, 459.
harnstoff 12, 1238, 1292, 1297 (526).
hydrazin 15, 562, 569 (181). telluroxyd 6 (310).
tetraphenyldihydropyrazin 23, 342. — tetrasulfid 6, 625, 663. — tetrasulfonsäure 11, 231. - tetrazin 26, 388. hydroxymercurioxynaphthylcarbinol - thiocarbohydrazid 15, 574. 16 (568). iminoacetiminothiodiazolidin 27, 664, 665. — thiocarbonylisothioharnstoff 27, 232. — thioharnstoff 12, 1242, 1295 (527, 540). iminobenziminothiodiazolidin 27, 665. Dinaphthylin 13, 290. — thiosemicarbazid 15, 566, 574. Dinaphthyl-ketimid 7 (302).

— keton 7, 539 (302).

— malamid 12, 1248, 1301.

— malonamid 12, 1235, 1289

— methan 5, 728, 729 (360). — triazen 16, 716. - triazol 26, 99 — triazolin 26, 98. - triiminoimidazolidin 24, 459. - trioxodithiondipyrrolidyliden 24, 528. — methylimidazolidon 24, 9. - trioxoimidazolidin 24, 459. naphthalin 5 (387). — trisulfid 6, 625, 663 (309). -- naphthochinonylcarbinol, Oxim 8 (678). - urethylan 12, 1296. xylylendiamin 13, 181, 189. — nitrosamin 12, 1255, 1308. — nitrosooxynaphthylcarbinol 8 (678). Dinatrium-dibenzyl 16 (590). - dihydroanthracen 16 (590). - oktamethylendiamin 12 (528, 541). — diphenyläthan 16 (590). — tetraphenylbutan 16 (590). — orthooxalat 6, 609, 644 -- oxalat 6, 609, 644 (307, 313). -- oxalylguanidin 24, 459. -- oxamid 12, 1234, 1288. Dindol 28, 253 (67); s. a. 7, 766 Anm. Dinicotinsäure 22, 160 (535).

```
Dinitramino-äthan 4, 572 (569).
                                                      Dinitro-acetanilid 12, 747, 754, 758, 759 (362).
   - anthrachinon 16, 679 (401, 402).
                                                       - acetiminodihydrothiophen 17 (138).
  — benzol 16, 676; s. a. 17, 617.
                                                       - acetonitril 2, 228.

butan 4, 573.
pentan 4, 573.
propan 4, 573.

                                                        acetonylphenylessigsäure 10 (338).
                                                      - acetonylphenylessigsäureäthylesters phenylhydrazon 15 (88).
- acetophenon 7, 290, 291 (154).
- acetophenonphenylhydrazon 15, 140 (34).
 Dinitratodiäthylendiaminkobaltinitrat 4, 243.
 Dinitrito-diäthylendiaminkobaltisalze 4, 242.
     diammindipyridinkobaltsalze 20, 202.
                                                     Dinitroacetoxy-acetaminoazobenzol 16 (340).
 Dinitro- s. a. Nitronitro-
                                                         acetyldiphenylamin 18 (162).
 Dinitroacenaphthen 5, 588 (277).
                                                     -- azobenzol 16, 123, 124.
 Dinitroacetamino-acetoxyazobenzol 16 (340).
                                                         diphenylamin 18, 366, 446.
 - acetylanilinoanisol 18 (207).
                                                     - fluoren 6, 692.
   -- acetylindazol 25, 318.
                                                     - methylacetoxyphenylbenzimidazol 28,
 — acetyltoluidinoanisol 18 (207).
                                                          382.

    äthylbenzol 12, 1092.

                                                       – methylbenzol 6, 369.
                                                      methylbutylbenzol 6, 550.
 Dinitroacetaminoanilino- s. Dinitroanilino-
      acetamino-.
                                                     - methyldiphenylamin 18, 448.
 Dinitroacetamino-anisol 13, 393, 394, 425,
                                                     -- methylmethoxyphenylbenzimidazol
      526, 527, 528, 530 (123, 137, 138, 139).
    azobenzol 16 (310).
                                                     --- methylphenylbenzimidazol 28, 380.
   benzoesäure 14, 446.
                                                     --- methyltolylbenzimidazol 28, 381.
  - benzolazophenol 16, 402 (340).
                                                     --- phenanthren 6 (341).
 - benzolazophenolacetat 16 (340).
                                                     — phenanthrenchinon 8, 347.
 - brenzcatechinäthylenäther 19 (764).
                                                     — propylbenzol 6 (249).
 - brenzcatechindimethyläther 13 (306, 307).
                                                        stilben 6 (336).
stilbendichlorid 6 (329).
 --- dimethylbenzol s. Dinitroacetamino-
      xvlol.
                                                        toluol s. Dinitroacetoxymethylbenzol.
    diphenyl 12, 1321.
                                                     Dinitroacetyl-anilinobenzoesäure 14, 382.
 — diphenyläther 13, 463.
                                                     - benzoylaminophenol 18, 530.

    diphenylamin 18, 96 (10).

                                                     - butylaminotoluol 12 (443).
diphenylmethan 12 (547).
                                                     — diphenylamin 12, 720.
 — hydrazobenzol 15 (214).
                                                    — diphenylamincarbonsäure 14, 382.

    kresolmethyläther 13 (214).

                                                        diphenylamindicarbonsäure 14, 383.
-- methoxyphenylpiperidin 20 (21).

-- methoxytoluol 13 (214).
                                                    Dinitroacetylendiurein 26, 443.
                                                    Dinitroacetyl-isovanillinsäure 10, 403.
- methylbenzol s. Dinitroacetaminotoluol.
                                                    --- methylaminotoluol 12, 1008, 1009.
- methylchinazolon 25 (687).
                                                       naphthol 8, 151.
--- methyldiphenylamin 13, 133.
                                                    - naphthylamin 12, 1263, 1264 (532); s. a.
- nitrosoanilinoanisol 18 (207).
                                                         12, 1316.
-- oxyazobenzol 16, 402 (340).
                                                    --- phenoxazin 27, 63.
 - phenetol 18, 394, 526 (139, 193).
                                                    — phenthiazinoxyd 27, 68.
- phenol 13, 396, 425, 526, 528, 530 (193,
                                                    - phenylhydrazin 15, 492.
                                                    — pyrrol 21, 273.
-- phenoläthyläther 18, 394, 526 (139, 193).
                                                    — salicylsäurenitrophenylester 10, 124.
- phenoldinitrophenyläther 18, 530.

- phenolmethyläther 18, 393, 394, 425, 526, 527, 528, 530 (123, 137, 138, 139).

- phenoxazin 27 (405).

salicylsäurephenylester 10, 124.
thiophen 17, 289.
Dinitro-acridin 20, 463 (172).

                                                      - acridon 21, 338.

äthan 1, 102 (32).
äthannitril 2, 228.

    phenoxyessigsäure 18, 526, 527, 530.

 phenylacetat 18, 530 (139, 194).
- phenylphthalamidsäure 18, 101.
                                                       äthantetracarbonsäuretetraäthylester

piperidinoanisol 20, (21).
piperidinophenol 20, 74.

                                                        2, 859.
                                                       äthanol 1, 340.
- resorcindimethyläther 18 (316).
                                                    Dinitroathansulfonylamino-phenetol 18, 531.
— styrol 12, 1188
                                                       phenoläthyläther 18, 531.
- tetrahydronaphthalin 12 (513).
                                                    Dinitroathoxy-athyltetrahydrochinolin
- thiophen 17 (138)
                                                        21, 66.
- toluol 12, 851, 1010 (396, 409, 442).

    aminodiphenylamin 18 (207).

- trimethylbenzol 12, 1158, 1163, 1165
                                                   — aminophenylpiperidin 20 (21).
— azobenzol 16 (236).
    (499, 502).
  veratrol 13 (306, 307).

benzochinondiazid 16 (366).

 - xylol 12, 1111, 1130 (479, 480, 482, 490).
                                                   — benzoesäure 10, 184.
```

```
Dinitroäthoxy-benzoesäureäthylester 10, 185.
                                                          Dinitroathylnitramino-benzoesaure 14,
--- chinolin 21, 99.
                                                              447 (585).
diphenylamin 13, 366, 393, 423, 424 (131). diphenylbutan 6, 689.
                                                              benzonitril 14, 383.
phenctol 13, 394 (140).
phenoläthyläther 13, 394 (140).
  - isobutýloxychinolnitrosaures Kalium
                                                              phenolmethyläther 13, 394.
      6, 290.
    methylaminomethylbenzol 13, 575.
                                                              toluol 12, 852, 1012.
    methylbenzimidazol 23 (110).
                                                            - xylol 12, 1141.
--- methylbenzol 6, 369, 387, 415 (180, 194).
                                                          Dinitroathyl-nitrosaminobenzoesäure 14, 446.
methyldihydrochinolin 21 (215).
methylphenylbenzimidazol 23 (111).
                                                              nitrosaminotoluol 12, 1012.
                                                              oxanthranol 8, 196.
oxindol 21, 292.
pentan 1, 157.
    methyltolylbenzimidazol 23, 380, 381.
    naphthalin 6, 619, 656. phenylaceton 8, 106.
                                                              phenylanilin 12, 753 (362).
    phenyläthylnitramin 18, 394.
                                                              phenylanthranilsäure 14, 381.
    phenylmethylnitramin 13, 394 (123).
                                                              phenylbenztriazol 26, 52.
- phenylsulfoxyddiphenylamin 13, 401.
                                                              phenylbenztriazoloxyd 26, 52.
    phenylurethan 13, 531, 532
                                                              phenylindol 20, 469.
    toluol 6, 369, 387, 415 (180, 194).
                                                              piperidin 20, 17.
                                                          propylanilin 12, 750.
Dinitro-äthylsäure 4, 569 (568).
Dinitroathyl-acetylnaphthylamin 12, 1264.
    alkohol 1, 340
Dinitroathylamino-anisol 13, 393, 424.
                                                              äthyltetrahydrochinolin 20 (99).
                                                              äthylthiophen 17, 40.
- anthrachinon 14, 191.
- benzoesäure 14, 445.
                                                              allylanilin 12, 751.
-- benzonitril 14, 380.
                                                              allyldiazoaminobenzol 16, 702.
-- benzophenon 14, 80.
-- phenetol 13, 393 (138).
                                                              amarin 23, 307.
                                                          Dinitroamino-äthoxyphenylpiperidin 20 (21).

äthylbenzol 12, 1092.

amylbenzol 12, 1179.
-- phenol 13 (138).
-- phenoläthyäther 13, 393 (138).
-- phenolmethyläther 13, 393, 424.
                                                          - anilinoanisol 13 (206). anilinobenzophenon 14, 80.
toluol 12, 1010 (443).

— xylol 12, 1141 (479, 481).

Dinitroäthyl-anilin 12, 729, 750, 1092 (362,
                                                              anilinomethylbenzimidazol 25 (636).
                                                              anilinophenetol 13 (207).
                                                              anisol 13, 393, 394, 395, 423, 424, 525, 527,
                                                                528, 529 (122, 137, 188, 189, 190, 193);
— anilinobenzoesäure 14, 381.
 – anthranilsäurenitril 14, 380.
                                                                s. a. 25, 621.
                                                          - anthrachinon 14, 190, 197.
-- benzol 5, 360 (178)

azobenzol 16, 342 (309).
azonaphthalin 16, 361.
benzaldehyd 14, 40.

- benzylaminophenetol 18 (192).

benzylaminophenol 18 (192).
benzylaminophenoläthyläther 18 (192).
benzylanilin 12, 1026.

                                                          - benzaldehydphenylhydrazon 15, 401.
- butylbenzol 5, 446.
                                                          - benzaldoxim 14, 40.
                                                          - benzoesäure 14, 379, 445 (557, 565).
— carbostyril 21, 310.
— chinolon 21, 310.

    benzolarsonsäure 16 (484).

benzolsulfonsäure 14, 688, 710.
benzophenon 14, 79, 86.

- diazoaminobenzol 16, 698, 701, 702 (406,
     407).

dihydrophenazin 23, 211.
diphenylamin 12, 753 (362).
diphenylamincarbonsaure 14, 381.

                                                          Dinitroaminobrenzcatechin-äthyläther
                                                              13 (311). äthylätherphenyläther 13 (312).
Dinitroathylen-diamin 4, 572 (569).
                                                          — äthylenäther 19 (764)
    diaminpropylendiaminkobaltisalze 4 (417,
                                                          — dimethyläther 18 (306, 307).
                                                              methyläther 18 (311).
                                                              methylätherphenyläther 18 (312).
    dioxyacetanilid 19 (764).
 -- dioxyanilin 19 (764).
                                                          Dinitroamino-butylbenzol 12, 1169.

    chinolin 22, 445, 452 (640).
    cyanphenol 14, 590.
    Dinitroaminodimethylamino-phenazthioniumhydroxyd 27, 399.

 diurethan 4, 257.diurethylan 4, 257 (417).
— harnstoff 24, 4.
Dinitroathylidenphenylhydrazin 15, 490.
Dinitroathyl-isobutylketon 1, 701.
                                                          — phenetol 18 (206).
                                                          — phenoläthyläther 18 (206).
  - isobutylketonsemicarbazon 8, 104.
                                                          Dinitroaminodimethyl-benzol's. Dinitros

isopropylketon 1, 691.
naphthylamin 12, 1262.

                                                               aminoxylol.
  - nitraminoanisol 18, 394.
                                                              butylbenzol 12, 1184.
```

```
Dinitroamino-tetrahydronaphthalin 12 (513).
 Dinitroamino-dioxypyridin 22, 512.
 - - diphenyl 12, 1321 (546).
                                                       toluidinoanisol 13 (207).
                                                       toluol 12, 851, 852, 878, 879, 1009 (396,
    diphenyläther 13, 438.
    diphenylamin 13, 41, 79 (7, 10).
                                                        409, 442).
    diphenylaminearbonsäure 14, 383.
                                                       trimethylbenzol 12, 1158, 1163, 1165 (498,
 -- diphenylaminsulfonsäure 14, 714.
                                                       502); s. a. 12, 1164.
    diphenyldicarbonsaure 14, 566.
                                                       veratrol 13 (306, 307).
  - diphenylmethan 12 (547).
                                                       xylol 12, 1111, 1130, 1132, 1141 (479, 480,
                                                        481, 482, 490).

    guajacol 13 (311).

                                                   Dinitro-amylanilin 12, 1179.
    hydrazobenzol 15 (214).
 -- hydrozimtsäure 14, 493.
                                                      anilin 12, 697, 711, 728, 747, 757, 758, 759
 --- indazol 25, 318.
--- kresol 13, 591, 595, 601, 614.
                                                        (361, 365, 366).
                                                   Dinitroanilino-acetaminoanisol 13 (207).
  - kresolmethyläther 13 (214).
                                                      acetaminoazobenzol 16, 306.
  - methoxyanilinoanisol 13 (207).
                                                      acetaminophenol 13, 566 (207).
 -- - methoxytoluol 13 (214).
                                                      acetophenon 14, 51.
 Dinitroaminomethylamino-anisol 13 (206).
                                                      anthrachinon 14 (438, 450).
 — phenetol 13 (206).
                                                      azobenzol 16, 314.
-- phenoläthyläther 13 (206).
                                                      azobenzolsulfonsäure 16, 333.
--- phenolmethyläther 13 (206).
                                                      benzaldehyd 14 (357).
 -- toluol 13, 142.
                                                   Dinitroanilinobenzochinon- s. Dinitroanilino-
 Dinitroaminomethyl-benzol s. Dinitroamino
                                                       chinon.
     toluol.
                                                   Dinitroanilino-benzoesäure 14, 380, 445 (560,
 -- butylbenzol 12, 1181.
                                                       572).
--- diphenylamin 13, 42, 81, 131, 155.
                                                      benzoesäureäthylester 14, 446 (560, 573).
-- isopropylbenzol 12, 1172.
                                                      benzoesäuremethylester 14 (560, 573).
- nitraminotoluol 13, 143.
                                                      benzoesäurenitril 14, 380.
-- nitrosaminotoluol 13, 142.
                                                      benzoldiazoniumchlorid 16, 603.
 - phenylmethylnitramin 13, 143.
                                                      benzolsulfonsäure 14, 688, 710.
 - phenylmethylnitrosamin 13, 142.
                                                      benzophenon 14, 80, 86.
  - thianthren 19, 331.
                                                      benztriazol 26, 324.
Dinitroamino-naphthalinsulfonsaure 14, 766.
                                                      bernsteinsäureamid 12 (364).
                                                      brenzcatechindimethyläther 13, 781 (312). carbazolsulfonsäure 22 (686).
- naphthoesäure, Lactam 21, 330.
— phenetol 13, 393, 423, 525 (138, 188, 190,
                                                      chinolin 22, 445, 448, 450.
-- phenol 13, 394, 424, 525, 527, 529, 548
                                                      chinolinhydroxymethylat 22, 446.
     (123, 137, 138, 188, 190, 193); s. a.
                                                   --- chinondioxim 14, 133
     14, 937.
                                                   --- chinonimidaminoanil 14, 136.
- phenoläthyläther 13, 393, 423, 525 (138,
                                                  -- cyclohexancarbonsäure 14, 300.
     188, 190, 193).
                                                   - dimethylbenzol s. Dinitroanilinoxylol.
 -- phenoldinitrophenyläther 18, 529.
                                                  - dinitrodihydrophenazin 23, 211.
-- phenolmethyläther 18, 393, 394, 395, 423,
                                                  — diphenyl 12 (546).
  424, 525, 527, 528, 529 (122, 137, 188, 189, 190, 193); s. a. 25, 621.

phenoxyessigsaure 13, 526, 527, 528, 529.
                                                  -- diphenyläther 18 (139).
essigsäure 12, 756 (363).
formaminotoluol 18, 133.
Dinitroaminophenyl-acetat 18 (193).
                                                  --- hexahydrobenzoesäure 14, 300.
                                                  --- hydrochinonäthyläther 18, 789.
  - aceton 14, 62.
— acridin 22, 477.
                                                      hydrochinondiäthyläther 13, 790.
- aminonaphthylphenylendiamin 13, 200.
                                                  -- hydrochinondimethyläther 13, 789.
-- arsonsäure 16 (484).
                                                  -- hydrochinonmethyläther 18, 789.
--- benzoat 18, 395
                                                  --- indazol 25, 317, 318.
                                                  - isobuttersäure 12, 756.
— hydrazinobenzol 15 (214).
- propionat 18 (193).
- propionature 14, 493.
- pyridiniumhydroxyd 20, 228 (79).
                                                      isobuttersäureamid 12, 756.
                                                      isobuttersäurenitril 12, 756.
                                                     isocapronsaure 12 (364). isovaleriansaure 12 (364).
Dinitroamino-phthalimidodiphenyl 21 (385).
   piperidinophenetol 20 (21).
                                                  Dinitroanilinomethyl-benzoesaure 14, 478.
— propan 4, 156; s. a. 19, 499.
                                                  - benzol s. Dinitroanilinotoluol.
— pseudocumol 12, 1158 (498); s. a. 12 (502).
                                                  — naphthalin 12 (545).
-- pyridin 22 (632).
                                                  -- nitraminotoluol 18, 143
resorcin 18, 783.
                                                    – nitrosaminotoluol 18, 143.
- resorcindimethyläther 18, 787 (316).
                                                     phenylmethylnitramin 18, 143.
— styrol 12, 1188.
                                                     phenylmethylnitrosamin 18, 143.
```

```
Dinitroanilinonaphthalindisulfonsäure
                                                Dinitro-anthranilsäure 14, 379 (557).
    14, 783.
                                                  - anthranolearbonsäure 10, 776.
Dinitroanilinonaphthyl-aminobenzolsulfon=
                                                  - anthrarufin 8, 456.
    säure 14 (725).
                                                -- anthrarufindisulfonsäure 11, 358.
-- carbamidsäureäthylester 13 (56).
                                                — anthroncarbonsäure 10, 776.
 - oxamidsäureäthylester 13 (56).
                                                 -- apion 19, 82.
 - oxamidsäuremethylester 13 (56).
                                                    apionoldimethyläthermethylen-
   succinamidsäure 13 (56).
                                                     äther 19, 82
                                                  - arsenobenzol 16, 888.
Dinitroanilino-pentadienalphenylhydrazon
    15, 164.
                                                Dinitroazido-acetaminophenol 13 (198).
                                                  - acetaminophenylacetat 13 (198).
--- phenanthrenchinon 14 (475).
- - phenol 13 (138).

    benzol 5, 279.

- phenoläthyläther 13, 393, 423, 424 (131).
                                                    dimethylbenzol 5, 382 (188).
   phenolmethyläther 13, 393, 423, 424 (122,
                                                  - dimethylbutylbenzol 5, 448.
                                                    methylbenzol 5, 350, 351 (174); s. a.
    131).
Dinitroanilinophenyl-aceton 14, 62.
                                                     7, 954.
- acetonphenylhydrazon 15, 403.
                                                 - methylbutylbenzol 5, 439.
--- essigsäureäthylester 14 (589).
                                                Dinitro-azobenzol 16, 51, 52, 54, 58 (225, 226).
— malonsäurediäthylester 14, 560 (645).
                                                 -- azobenzoldiearbonsäure 16, 238.
 - naphthoimidazol 23 (79).

    azobenzoldisulfonsäure 16, 281.

Dinitroanilino-propionsaure 12 (364).

azobenzolsulfonsäure 16, 271.

 - resorcindimethyläther 13, 787.
                                                - - azostilben 16, 84.
stilben 12 (553).
- thioanisol 13 (126, 201).
                                                  - azoxybenzol 16, 627, 628 (377, 378, 379).
                                                  - azoxybenzoldiglutarsäure 16. 650.
- toluidinobenzolsulfonsäure 14 (725).
                                                  - azoxydiphenyl 16, 634.
- toluol 12, 851, 879, 1010 (409, 443).
                                                    azoxynaphthalin 16, 633.
 - toluylsäure 14, 478.
                                                    benzalaceton 7, 368.
  veratrol 13, 781 (312).
                                                    benzalacetonphenylhydrazon 15, 146.
Dinitroanilinovinylbenzaldehyd-methyl=
                                                    benzalacetophenon 7, 483.
    phenylhydrazon 15 (44).
                                                 Dinitrobenzalamino-dimethylpyrazol 25, 314.
phenylhydrazon 15 (43).
                                                -- methylphenylpyrazol 25, 327.
                                                   naphthol 13, 668, 671, 681, 683, 684, 686.
 - tolylhydrazon 15 (155).
Dinitro-anilinoxylol 12 (479, 481).
                                              naphtholmethyläther 13, 684.
— anilinsulfonsäure 14, 688, 710.

    naphthylacetat 13, 668.

                                                -- naphthylbenzoat 13, 682.
 - anisaldehyd 8, 84.
                                                  phenoläthyläther 13, 454.
- anisaldehyd, trimerer 19, 406.
· anisidinophenylmalonsäurediäthylester
                                                Dinitro-benzalanilin 12, 199 (172).
    14 (645).

    benzalbenzhydrazid 9, 415.

    anisidinoxylol 13 (111, 151).

                                                 --- benzalbenzidin 18, 224.
                                                - benzaldazin 7, 250, 255, 261 (138, 140,
-- anisoin 6, 568.
-- anisol 6, 251, 254, 256, 257, 258 (126, 127,
                                                 Dinitrobenzaldehyd 7, 264 (144).
    128).
                                                 Dinitrobenzaldehyd-anil 12 (172).
 – anisolarsonsäure 16 (458).
                                                - benzylhydrazon 15 (166).
-- anisolazonaphthol 16, 170, 171.
- anisolsulfonsäure 11, 247.
                                                - bromphenylhydrazon 15, 437 (118).
                                                -- diazoniumchlorid 16, 538.
 - anissäure 10, 184 (80).
- anissäureäthylester 10, 185.
                                                -- dimethylacetal 7, 265.
                                                - methylphenylhydrazon 15, 139 (34).
-- anissäuremethylester 10, 184.
                                                 - naphthylhydrazon 15 (180, 181)
- anthracen 5, 666 (327).
- anthracendihydrid 5, 642.
- anthrachinon 7, 793, 795 (415, 416); s. a. 10, 1123; 15, 723.
                                                   nitrophenylhydrazon 15, 470 (127, 133).
                                                   nitrostilbenylhydrazon 15, 580.
                                                -- phenylbenzylhydrazon 15, 535 (167).
                                                -- phenylhydrazon 15, 138 (33).
-- anthrachinoncarbonsäure 10, 836.

schwefligsaures Natrium 7, 265.
semicarbazon 7, 265 (144).

-- anthrachinonoxim 7, 795.
 - anthrachinonylenbisoxamidsäure 14, 210.
                                                   sulfophenylhydrazon 15, 640.
— anthrachinonylendiurethan 14, 210.
                                                Dinitrobenzal-dihydrobenzophenazin 23, 336.
- anthrachinonylurethan 14, 190, 197
                                                   dimethyläther 7, 265.
    (459).
                                                Dinitro-benzaldoxim 7, 265 (144).
 - anthrachryson 8, 553 (756).
  - anthrachrysondisulfonsäure 11, 365 (95).
                                                   benzaldoximbenzoat 9, 290.
                                                Dinitrobenzal-hydrazinobenzolsulfonsäure
--- anthraflavinsäure 8, 465.
- anthraflavinsäuredisulfonsäure 11, 360
                                                     15, 640.
                                                 – malonsäure 9, 897.
```

(93).

```
Dinitrobenzal-naphthylamin 12, 1227, 1282.
                                                       Dinitrobenzolazo-acetanilid 16 (310).
    phenetidin 13, 454.
                                                         - anilin 16 (309).
    phenylhydrazin 15, 260, 491; s. a. 15.
                                                       - anisol 16 (235).
                                                       benzylcyanid 15, 492 (146).
butadien 16 (227).
      138 (33).
    semicarbazid 7, 265 (144).
toluidin 12, 789, 911.
                                                          chlornitrohydrazobenzol 16, 415.
 Dinitrobenzamino-anisol 13, 394, 526 (188).
                                                          dimethylbutadien 16 (227).
                                                          diphenylamin 16, 314. isopren 16 (227).
    dimethylbenzol s. Dinitrobenzaminoxylol.
    diphenyl 12, 1321.
    methylbenzol s. Dinitrobenzaminotoluol.
                                                          kresol 16, 130.
                                                          methoxyphenylmethan 16, 459.
    methylbenzoylphenthiazin 27 (406).
                                                          methylisoxazolon 27 (315).
    methylphenthiazin 27 (406).
                                                       methylphenylpyrazolon 24 (320). methylpyrazolon 24 (316).
    naphtholsulfonsäure 14, 825.
    phenol 13, 396, 528.
                                                         naphthalin 16, 78, 80.
naphthol 16 (252, 255).
    phenolmethyläther 13, 394, 526 (188).
    phenylacetat 13, 530.
    phenylbenzoat 13 (139).
                                                        - naphtholphenyläther 16 (252).
    toluol 12, 1011, 1012.
xylol 12, 1130.
                                                        nitronaphthol 16 (268).
                                                         oxymethylisopropylbenzol 16, 148.
                                                         - oxymethylisoxazol 27 (315).
Dinitro-benzanthron 7 (288); 13, 901.
                                                      oxymethylphenylpyrazol 24 (320).
oxymethylpyrazol 24 (316).
oxytoluol 16, 130.
phenetol 16 (236).
   benzazid 9, 415.
    benzenylazoxim s. Nitronitrobenzenylazoxim s.
     benzamidoxim.
- benzfurazanoxyd 27 (623).
- benzfuroxan 27 (623).
- benzidin 18, 235, 236 (67, 68).
                                                       -- phenol 16, 100 (235).
                                                       phenoläthyläther 16 (236)
    benzidinsulfonsäure 14, 771.
                                                        phenolmethyläther 16 (235).
    benzil 7, 766 (396).
                                                       -- phenylessigsäuremethylester 15, 351.
- benziloxim 7 (396).
                                                       - phenylessigsäurenitril 16, 238.
benzimidazolon 24 (242).
                                                       -- phenylmethan 16, 458.
-- benzocarbazol 20 (179).
                                                       - phenylmethylpyrazolon 24 (320).
- benzochinaldin 20, 472.
                                                         phenylnitromethan 15 (146).
- benzochinolin 20, 466.
                                                       phenyloxymethylpyrazol 24 (320).
Dinitrobenzochinon- s. a. Dinitrochinon-.
                                                       -- piperylen 16 (227).
Dinitrobenzochinon-dimethylbenzylimid
                                                       - resorcin 16, 181.
     18 (192).
                                                       -- resorcindiäthyläther 16 (274).

hydrazonsulfonsäure 7, 609.
methyläthylbenzylimid 13 (192).

                                                       — thymol 16, 148.
                                                       — tolylmethan 16, 458.
— methyldiathylimid 13 (191).
                                                       Dinitrobenzol-diazoniumhydroxyd 16, 493

    trimethylimid 18 (191).

                                                            (358).
Dinitrobenzocumarin 17, 360.
                                                         - disulfonsäure 11, 204.
Dinitrobenzoesäure 9, 411, 412, 413 (166,
                                                      — sulfaminobenzolarsonsäure 16 (485).
     167).
                                                      --- sulfaminophenylarsonsäure 16 (485).
                                                      - sulfaminotoluol 12, 852, 1011.
- sulfonsäure 11, 78, 79.
Dinitrobenzoesäure-äthylester 9, 411, 412,
413, 414.

— amid 9, 412, 414.

— anhydrid 9 (166, 167).
                                                      - sulfonsäureamid 11, 79.
                                                       - sulfonsäurechlorid 11, 78, 79.
- anilid 12, 268.
- chlorid 9, 412, 413, 414.
- diphenylamid 12, 271.
                                                      -- sulfonylnaphthenylamin 12 (532).
                                                        - sulfonyltetrahydrochinolin 20, 275.
                                                      Dinitrobenzonitril 9, 413 (167); s. a. 9, 412.
Dinitrobenzophenon 7, 427, 428 (231); 19, 60.
- hydrazid 9, 414.
— menthylester 9, 412, 413, 414 (166, 167).
                                                      Dinitrobenzophenon-carbonsaure 10, 754.
— methylanilid 12, 270.

    carbonsäuremethylester 10, 752.

methylester 9, 412, 413, 414.
naphthylamid 12, 1233.

    dicarbonsäurediäthylester 10, 884.

                                                          phenylhydrazon 15, 148.
— nitril 9, 412, 413 (167).
— piperidid 20, 47, 48.
                                                      Dinitrobenzoyl-acetessigsäureäthylester
                                                           10, 819.
sulfonsäure 11, 384.toluidid 12, 796, 927.
                                                       — aceton 7, 684.
— anilinobenzoesäure 14, 382.
Dinitro-benzoguajacol 8, 316.
— benzol 5, 257, 258, 261 (135, 136); s. a.

    benzoesäure 10, 754.

                                                       - benzoesäuremethylester 10, 752.
     6, 1283; 10, 1123.
                                                        – diphenylamin 12, 721.
 - benzolarsonsaure 16 (450).
                                                        - diphenylamincarbonsaure 14, 382.
```

```
Dinitrobenzoyl-essigsäureäthylester 10, 682.
                                                 Dinitrobisbenzolazo-heptan 15 (69).
 - hydrazin 9, 414.
                                                 — methan 16, 25.
- methylaminotoluol 12, 1008.
                                                 pentan 15 (69).propan 15, 272.
- naphthylamin 12, 1263.
— oxyazobenzol 16, 124.
                                                 Dinitrobis-carboxymethylaminodiphenyl-
— oxystilben 9 (70).
                                                      methan 13, 246.

    phenthiazin 27 (229).

                                                     chlorbenzoyldiphenylsulfid 8 (571).
                                                  - diäthylaminodiphenylmethan 13, 246.
 — phenylhydrazin 15, 492.
— piperidin 20, 47, 48.
                                                 - dibromphenyläthylbenzol 5 (353).
- tetrahydrochinaldin 20, 285.
                                                    dichlorphthalylbenzidin 21 (391).
  - toluidinophenylbenzoat 13, 416.
                                                 Dinitrobisdimethylamino-anthrachinon
Dinitrobenztriazol 26, 50.
                                                      14, 210.
Dinitrobenzyl-acetanilid 12 (467).
                                                     benzophenon 14, 100.

    aceton 7, 315.

    dibenzylsulfon 18 (233).

— alkohol 6, 453 (224).
— amin 12, 1088 (467).
                                                 — dimethyldiphenylmethan 13 (83).
                                                  — diphenylmethan 13, 245, 246.
Dinitrobenzylamino-acetaminoanisol
                                                 — methyldiphenylmethan 13 (79).
                                                    phenyläthan 18, 254.
     18 (207).
                                                     triphenylmethan 13, 280.
  - acetaminophenol 18, 566.
                                                 Dinitrobis-diphenylenathan 5, 749 (379).
  - acetaminophenolmethyläther 13 (207).

    benzoesäure 14 (534).

                                                    methoxybenzolazopropan 15, 599.
- benzolsulfonsäure 14, 700.

    methoxyphenylhydrazonopropan 15, 599.

— phenol 18 (124, 191).
                                                 Dinitrobismethylamino-anisol 13 (206).
— phenolmethyläther 18 (151).
                                                    anthrachinon 14, 210, 215.
— toluol 12, 1034.
                                                  — benzonitril 14 (586).
  - xylol 12 (480, 482).
                                                 — benzophenon 14, 100.
Dinitrobenzyl-anilin 12, 1024, 1089 (450, 467).
                                                 — dimethyldiazoaminobenzol 16, 733.

naphthalin 18 (57).
phenolmethyläther 13 (206).

  - anilinsulfonsäure 14, 700.
— anisidin 18 (151)
— anthranilsäure 14 (534).
                                                   - toluol 18, 142, 165 (42, 43).
— benzanilid 12 (467).
                                                 Dinitrobismethylendioxy-azobenzol 19 (801).
- benzophenazin 28, 336.
                                                    phenylbutan 19 (823).

bromid 5 (169).
chlorid 5, 344.

                                                    stilben 19 (824).
                                                 Dinitrobis-methylnitraminobenzonitril
— cyanid 9 (185).
                                                      14 (586).
— diazoaminobenzol 16, 711.
                                                     methylnitraminotoluol 13 (42).
diphenylamin 12, 1033.hydrohydrastinin 27 (451).
                                                 — methylnitrosaminotoluol 13, 143.
                                                 - methylphenylmethan 5, 615.
 – hydrokotarnin 27 (459).
                                                 - nitrobenzoylaminophenol 13, 530.
— jodid 5 (171).
                                                 — nitrobenzoylphenylendiamin 13 (39).
— naphthochinon 8, 207.
                                                 — oxymethoxybenzalbenzidin 13 (67).

    naphthochinonphenylhydrazon 16, 175.

                                                 — oxyphenylanthron 8 (677).
 - naphthylamin 12, 1226, 1263 (523).
                                                 - oxyphenylphenylendiamin 13, 500.

oxysulfophenylphenylendiamin 14, 809.
phenanthran 5, 753.

  - phenol 6, 675, 677.

phenylhydrazin 15 (171).
phthalimid 21 (366).
rhodanid 6 (232).

                                                 Dinitrobisphenylhydrazono-bismethylens
                                                      dioxyphenylbutan 19 (833).
— sulfanilsäure 14, 700.
— sulfonsäure 11, 119.
                                                    diphenylbutan 15 (69).

    heptan 15 (69).

                                                 - pentan 15 (69).
 — toluidin 12, 1089.
                                                 — propan 15, 272.
Dinitrobisacetamino-anisol 18 (207).
                                                 Dinitro-bispiperidinomethyläthylendiamin

    anthrachinon 14, 210, 215.

    benzophenon 14 (395).

                                                      20 (13)

diphenyldisulfid 18, 547.
diphenylmethan 18, 246.

                                                    bistoluolazopropan 15, 518.
                                                  – bistolylhydrazonopropan 15, 518.
 – naphthalin 18 (57).
                                                    bistrinitrophenyläthylendiamin 12 (371).
- phenolmethyläther 18 (207).
                                                  – biuret 8, 126.
                                                 Dinitrobrenzcatechin 6, 791 (394).
  - toluol 18, 164 (42, 43).
Dinitrobis-athoxynaphthylsulfid 6, 977.
                                                 Dinitrobrenzcatechin-äthyläther 6 (394).
- aminonaphthylphenylendiamin 18, 200.
                                                   – äthylenäther 19 (613).
— aminophenylphenylendiamin 13, 60.
                                                 — diacetat 6, 792.
                                                    diathyläther 6, 791 (394, 395)
  - benzaminonaphthalin 18 (57).
                                                 - dimethyläther 6, 791, 792 (393, 394).
Dinitrobisbenzolazodiphenylbutan 15 (69).
```

```
Dinitrobrenzcatechin-essigsaure 6, 792.
                                                 Dinitrochinonoxim 5, 276.
- essigsäureanilid 12, 482.
                                                 Dinitrochloranilinomethyl-nitraminotoluol
— methyläther 6, 791 (393, 394).
                                                     18, 143.
— methylätheracetat 6, 792 (394, 395).
                                                    phenylmethylnitramin 18, 143.
- methylätheräthyläther 6, 791.
                                                 Dinitrochlor-benzolazophenylmethan 16, 462,
- methylenäther 19, 21.
- oxyphenyläther 6, 791.
                                                    dinitrophenylbenztriazoloxyd 26, 51.

hydrin 1, 474.
nitrophenylbenztriazoloxyd 26, 51.

  - phenacyläther 8, 92.
Dinitro-brombenzoesäureanilid 12, 267.
  - brombenzolazophenylmethan 16, 469,
                                                 Dinitrochlorphenyl-benztriazol 26, 50.
                                                   - benztriazoloxyd 26, 51.
     474.
  - bromdinitrophenylbenzylamin 12, 1089.
                                                   - dibenztriazolyldioxyd 26, 55.
 - bromphenylbenztriazol 26, 50.
                                                   - dibenztriazólyloxyd 26, 55.
- bromphenylbenztriazoloxyd 26, 51.

    hydrazinodinitrobenztriazolylazobenzol,

— butan 1, 124 (40).
                                                     Oxyd 26, 54.
 — butanol 1, 373.
                                                 Dinitro-chrysazin 8, 460.
Dinitrobutyl-acetylaminotoluol 12 (443).
                                                   - chrysazindisulfonsäure 11, 360.
- acetyltoluol 7, 339.
- aminotoluol 12 (443).

chrysen 5, 720.
chrysin 18, 126.

chrysindiacetat 18, 126.
chrysochinon 7, 828.
chrysylamin 12, 1347.

- anilin 12, 1169.
- benzoesäure 9, 561.
- benzol 5, 418 (203).
- benzylacetat 6, 550.
                                                  - cinnamalphenylhydrazin 15, 491.
- hydrinden 5, 506.
                                                 - citraconfluorescein 19, 219.
- nitraminotoluol 12 (444).
                                                 — citrazinsäure 22, 258.
- nitrosaminotoluol 12 (444).
                                                 — cracken 5, 738.
- phenoxyessigsäuredinitroanilid 12, 756.
                                                 — cumarin 17 (171).
— toluol 5, 438, 439 (210).
                                                 - cumarinsāure 10 (128).
  - toluolsulfonsäure 11, 147.
                                                   - cuminsäure 9, 550.
Dinitro-camphan 5 (52).

— camphanol 6 (52); vgl. a. Camphens
                                                 Dinitrocyan-chinolnitrosaure 5, 273; s. a.
                                                     10, 1123.
                                                    desoxybenzoin 10 (360).
     nitrosit.
                                                 — dibenzyl 9, 679.
   cantharidphenylhydrazon 27, 260.
  - carbäthoxvaminol.vdrozimtsäure 14. 491.
                                                 - diphenylamin 14, 380.

    carbäthoxyaminophenylpropionsäure

                                                 — diphenylcarbonsäure 9, 925.
     14, 491
                                                 - diphenylcarbonsäuremethylester 9, 925.
- carbanilid 12, 695, 706, 723 (343, 348,
                                                 - hydrazobenzol 15, 628.
     353).
                                                 - naphthol 10, 337.
                                                 phenol 10, 124, 147.phenylhydrazin 15, 628.
- carbanilsäureäthylester 12, 755 (363).
 - carbanilsäuremethylester 12, 755.
- carbazol 20, 441.
                                                 - phenylhydroxylamin 15, 54.
- carbazolsulfonsäure 22, 400.
                                                  – salicylsäureäthylester 10, 507.
                                                 Dinitro-cyclohexan 5 (10).
— cymol 5, 425 (206).
— carbomethoxybenzalhydrazinobenzols
    sulfonsäure 15, 642.

    carbostyril 21 (220).

                                                   - decan 1 (65).
 - carbostyrilmethyläther 21 (220).

    dehydrobenzalphenylhydrazon 15, 479

Dinitrocarboxy-anilinomethylbenzimidazol
                                                     (141).
    25 (636).
                                                    dehydroindigodiacetat 25 (520).
  - methoxybenzoldiazoniumsulfat 16, 531.
                                                 — desoxybenzoin 7, 437, 438 (234).
-- methylaminobenzolarsonsäure 16 (485).
                                                  - desoxybenzoincarbonsăurenitril 10 (360).
                                                    desyltoluidin 14, 104.
  - phenylmalonsäurediäthylester 9, 980.
- phenylpyridiniumhydroxyd, Betain 20,
                                                    diacenaphthyliden 5 (375)
    227.
                                                 Dinitrodiacetonyl-benzol 7 (370).
Dinitro-carvacrol 6, 531.
                                                    benzolbisphenylhydrazon 15 (44).
chalkon 7, 483.chindolin 28, 268 (74).
                                                 Dinitrodiacetoxybenzil-bisphenylacetylhydr-
                                                     azon 15, 241.
                                                    phenylhydrazonphenylacetylhydrazon
 — chinidin 23 (180).
- chinin 23, 550 (181)
                                                     15, 241.
— chinolin 20, 378, 379.
                                                 Dinitrodiacetoxy-dibenzyl 6, 1006.
- chinolinhydroxymethylat 20, 378, 379
                                                  – dibenzyläther 7, 247.
                                                  - dihydroindigo 25 (520)
Dinitrochinon-s. a. Dinitrobenzochinon-.
                                                   - dioxodiindolinyl 25 (520).
```

flavon 18, 126.

Dinitrochinondiazid 16, 524, 531.

```
Dinitrodiacetoxy-fluoran 19, 233.
                                                  Dinitrodiamino-phenoloxyäthyläther
                                                       18 (206)
   pentadecylbenzol 6 (457).
Dinitrodiacetyl-acetophenon 7, 866.
                                                      toluol 18, 142, 165 (42, 43).

    aminobrenzcatechindimethyläther

                                                  Dinitrodiammindipyridinkobaltsalze 20, 202.
     13 (307).
                                                  Dinitrodianilino-anisol 13, 568.

benzfurazanoxyd vgl. 27, 759.
benzfuroxan vgl. 27, 759.
benzophenon 14, 100 (394).

- aminophenol 13, 530 (194).
aminotoluol 12, 1011. aminoveratrol 13 (307).
   aminoxylol 12 (480).
                                                  - diphenylsulfon 18, 547.
 - anilin 12, 754 (362).
                                                     phenolmethyläther 13, 568.
- benzidin 13, 237 (67, 68, 69).
                                                    - toluol 13, 165.
-- diphenylmethan 7, 776.
                                                  Dinitro-dianisidin 18, 809.
                                                      dianthrachinonyl 7 (494, 495).
- - gallussäureäthylester 10, 492.
-- hydrazobenzol 15, 478 (140).
                                                    - dianthranyl 5, 755.
-- phenylendiamin 13, 59, 123 (39);
                                                  Dinitrodiazo-aminobenzol 16, 697, 699, 700
     s. a. 13, 32.
                                                       (406).
Dinitrodiathoxy-acetaminodiphenylamin
                                                      benzolimid 5, 279

benzolsäure 16, 667.
dioxypyridin 22, 591.

     13, 790.
- athylbenzol 6, 903.
                                                  - diphenylamin 16, 603.
 - azobenzol 16, 92, 94 (274).
-- azoxybenzol 16 (385).
                                                  - phenol 16, 524, 531.
-- benzophenon 8, 318.
                                                  - resorcin 16, 535, 536.
— dimethylaminodiphenylamin 13, 790.
                                                  - resorcinäthyläther 16 (366).

diphenylamin 13, 790.
diphenylsulfon 6, 866.
hydrazobenzol 15, 595.

                                                    - resorcinmethyläther 16 (365, 366).
                                                      toluolsulfonsäure 16, 567, 569.
                                                  Dinitro-dibenzalaceton 7, 506.
- naphthalin 6, 985.
                                                      dibenzamid 9, 382.
 - phenylnaphthylamin 13, 790.
                                                    - dibenzhydroxamsäure 9, 387, 398.
Dinitrodiathyl-ather 1, 340.
                                                    - dibenzolsulfonylenneamethylendiamin
— aminobenzolarsonsäure 16 (485).
                                                   dibenzophenazin 23, 326, 330 (93).
— aminophenetol 13 (138).
- aminophenoläthyläther 13 (138).
                                                    - dibenzophenazinhydroxyphenylat 23, 330.
- aminophenylarsonsäure 16 (485).
                                                  Dinitrodibenzoyl-benzidin 13 (68, 69).

anilin 12, 750, 758, 759 (362, 365, 366).
carbobenzonsäure 7, 434.

                                                  — diphenylsulfid 8 (571).
                                                     disulfid 9, 427
dibenzoxanthen 17 (43).diphenylazoxyindol 22, 593.
                                                  - hydrazobenzol 15 (141).
                                                  - malonsäurediäthylester 10, 912.
Dinitrodiäthylendiaminkobaltisalze 4, 242
                                                  -- oxydiphenyl 9, 136.
                                                  --- oxyfluoran 19, 233.
     (409).
Dinitrodiäthyl-keton 1, 681.
                                                     oxyphenanthren 9, 139.
   oxamid 4, 130.
                                                  Dinitrodibenzyl 5, 603, 604 (283).
Dinitrodiamino-anisol 13, 552 (206, 209).
                                                  Dinitrodibenzyl-amin 12, 1078, 1086 (466,
 - anthrachinon 14, 210, 215 (470, 473).

azoxybenzoldicarbonsäure 16, 658.
benzol 13, 32, 59 (16).
benzonitril 14 (586).

                                                     aminoanisol 13 (193).
                                                      aminophenol 13 (192).
                                                     aminophenolmethyläther 13 (193).
— benzophenon 14, 100 (394).
                                                  - anilin 12, 1037.
- chinon 14, 145.
                                                  -- cyanacetamid 9, 939.
                                                  -- cyanacetiminoäthyläther 9, 939.
-- dibenzyl 13 (75).
Dinitro laminodiphenyl 13, 210; s.a. Dinitro=
                                                  -- cyanessigsäureäthylester 9, 938, 939.
                                                  - cyanessigsäuremethylester 9 (408).
     benzidin.
Dinitrodiaminodiphenyl-disulfid 13, 401, 547.
                                                  --- dicarbonsäure 9, 934.
- methan 13, 245, 246 (74).
                                                  diselenid 6, 470 (233).disulfid 6, 468, 469 (231, 232).
— methandiessigsäure 13, 246.
-- sulfon 18, 547.
                                                  - disulfonsäure 11, 220.
  - sulfonsäure 14, 771.
                                                  - disulfoxyd 6 (231)
Dinitrodiamino-methylazobenzol 16, 390.
                                                  - essigsäure 9, 683 (288).
                                                  - malonsäurediäthylester 9, 938, 939 (408).
 - methyldiphenylamin 13, 32.
                                                  - malonsauredinitril 9, 939.
— naphthalin 18 (57).
— phenetol 18, 553 (206).
                                                  — methan 5, 613.
                                                  - sulfid 6, 468, 469 (231).
— phenoläthyläther 18, 553 (206).

    phenolbenzoyloxyäthyläther 18 (206).

                                                  - sulfon 6, 468
 - phenolmethyläther 18, 552 (206, 209).
                                                - sulfoxyd 6, 468 (231).
```

```
Dinitro-dibrenzeatechindimethyläther
                                                 Dinitrodimethyl-äthylbenzoesäure 9, 563.
    ·6, 1166.
                                                    athyldiazoaminobenzol 16, 704.

    dibutylbenzol 5, 454, 455.

                                                    athylendiamin 4, 573 (416).
 – dicarbäthoxyäthylendiamin 4, 257.
                                                 Dinutrodimethylamino-acetaminoanisol
Dinitrodicarbomethoxy-athylendiamin
                                                      13 (207).
                                                     acetaminophenol 13, 566.
     4, 257 (417).
                                                    acetaminophenolmethyläther 13 (207).
    pentamethylendiamin 4, 268.
- tetramethylendiamin 4, 265.
                                                     äthan 4, 136.
                                                    anisol 13 (138, 190).
 — trimethylendiamin 4, 263.

    benzoesäure 14, 380, 445.

Dinitro-dicumarinylbenzol 19 (698).

    benzolarsonsäure 16 (485).

- dicyandiphenyl 9 (401).
--- dicyandiphenyldisulfid 10 (81).
                                                 — dimethylazobenzol 16, 321.
- dicyanstilben 9, 945, 946, 947.
                                                 - dimethylbenzol s. Dinitrodimethylaminos

dicyclohexyl 5 (55).
difluorenyl 5, 749 (379).
diformylbenzidin 13 (68, 69).

                                                    diphenylamin 13, 18, 41, 79 (16).
                                                 Dinitrodimethylaminomethyl-benzimidazol
— diformyldiphenylsulfid 8 (524, 533).
                                                      25 (635).

    difuryl 19, 32.

                                                     benzol s. Dinitrodimethylaminotoluol.
Dinitrodihydro-anthracen vgl. 5, 642.
                                                     cumarin 18, 612.
                                                    diphenylamin 13, 81.
— benzol 5, 114 (60, 61); s. a. 13, 899.
- brasilinsäurelacton 18, 209.
                                                    nitraminotoluol 13, 143.

    guajacharzsäuredimethyläther 6 (576.

                                                    phenylmethylnitramin 18, 143.
                                                 Dinitrodimethylamino-phenetol 18 (138).
     577).
   phenazin 23, 210 (55).
                                                    phenol 13, 424 (124, 137, 138, 190).
phenoläthyläther 13 (138).
   toluol 5 (61, 62).
                                                    phenolmethyläther 18 (138, 190).
Dinitro-diisoamyl 1, 169.
                                                    phenylacetat 13 (191).
   diisoamyloxychinolnitrosaures Natrium
                                                 — phenylaeridin 22, 478.
     6, 291.
                                                 - phenylarsonsäure 16 (485).

    diisoamyloxydiphenylsulfon 6, 866.

- diisobutyl 1, 163.
                                                 --- phenylbenzoat 13 (191).
                                                 -- stilben 12, 1333.
-- toluol 12, 879, 1009, 1010 (442).
  - diisobutylanilin 12, 751.
-- diisopropyl 1, 153.
-- diketophenylhydrinden 7, 809.
                                                    xylol 12 (479, 481).
                                                 Dinitrodimethyl-anilin 12, 749, 757, 758,
Dinitrodimethoxy-aminodiphenylamin
                                                      1111, 1130, 1132, 1141 (361, 365, 479,
     13 (207).
                                                      480, 481, 482, 490)
-- azoxybenzol 16, 636 (382).

    anilinotoluol 12 (443).

-- benzidin 13, 809.
--- benzoesäure 10, 376, 403 (176, 194).
                                                 — anthrachinon 7, 816 (425).
                                                 — anthranilsäure 14, 380.

    benzoesäureathylester 10, 377.

--- benzoesauremethylester 10, 377, 404 (194).
                                                 - arsenobenzol 16, 888.
-- benzonitril 10 (186).
                                                 — azobenzol 16, 63, 65, 71, 73, 75.
                                                 — azoxybenzol 16, 630, 631 (380).
— benzophenon 8, 318.
                                                 — benzidin 13, 260, 261 (80, 81).
-- chinolnitrosaures Natrium 6, 289 (140).
- diacetoxydiphenyldialdehyd 8 (752)
                                                    benzimidazol 23, 165 (41).
                                                    benzimidazolon 24, 119
--- diacetoxydiphenyldicarbonsäure 10 (289).
                                                    benzoesäure 9, 534, 538 (210).
benzol 5, 369, 379, 380, 387, 388 (181,
--- diaminodiphenyl 13, 809.
— diazoaminobenzol 16, 719 (410).
                                                      184, 188).
-- dibenzyl 6, 999.
-- diphenyl 6, 990 (485).
                                                 Dinitrodimethylbenzol- s. a. Dinitroxylol-.
- diphenylamin 13, 781, 787, 789 (312).
                                                 Dinitrodimethyl-benzolazophenylessigsäure
— diphenylmethan 6 (488).
                                                      methylester 15, 550.
- diphenylsulfon 6, 866.
                                                    benzoldicarbonsäuredibromid 9, 877.
— methylbenzol s. Dinitrodimethoxytoluol.
                                                 — benzophenon 7, 452.
- methylendioxybenzol 19, 82.

    benzophenonphenylhydrazon 15, 149.

                                                 - benzoylameisensäure 10, 708.
— naphthalin 6, 981 (482).
— pentadecylbenzol 6 (456).
                                                    benzylamin 12, 1164.
                                                    butan 1, 151, 153.
buttersäure 2, 337.
— phthalsäure 10, 550.
— phthalsäureanhydrid 18, 168.
- propylbenzol 6, 925 (447).
                                                 Dinitrodimethylbutyl-acetylbenzol 7, 343.
- stilben 6, 1022
                                                    anilin 12, 1184
                                                    benzaldehyd 7, 340.
benzaldiacetat 7, 340.
 - toluol 6 (427, 428, 433).
Dinitrodimethyl-acetophenon 7, 325.
— acetylendiurein 26, 445.
                                                    benzaldoxim 7, 341.
```

```
Dinitrodimethylbutyl-benzoesäure 9, 570.
                                                     Dinitrodinitro-anilinodihydrophenazin 23.
    benzol 5, 447, 448.
    benzonitril 9, 570.
                                                         phenoxydiphenylamin 18, 446.

    butyrylbenzol 7, 345.
    isovalerylbenzol 7, 345.
    phenylglyoxylsäure 10, 723.
    trichloräthylidenacetophenon 7, 380.
                                                      - phenoxydiphenylaminsulfonsäure 14, 808.
                                                        - phenylbenztriazol 26, 50.
                                                         phenylbenztriazoloxyd 26, 51.
                                                      Dinitrodioxo-dimethylpiperazin 24, 299.
Dinitrodimethyl-cumarin 17 (180, 181).
                                                         dimethyltetrahydrodichinazolyl 24, 160,
    diathylphenylendiamin 18 (16).
                                                           161, 163.
— dianthrachinonyl 7 (496).
                                                         iminopiperidin 22, 512.
 — diazoaminobenzol 16, 703, 704, 711.
                                                         nitrosiminopiperidin 22, 591.

    dibenzoxanthen 17 (42).

                                                         piperazin 24, 269

dibenzyl 5, 617.
Dinitrodimethyldiphenyl 5, 609, 610, 611;
s. a. 15, 722; 16, 1038.

                                                         tetrahydrochinazolin 24 (344).
                                                         tetramethylpiperazin 24, 306.
                                                     Dinitrodioxy-acetophenon 8 (616); s. a.
Dinitrodimethyldiphenyl-ather 6, 386 (178,
                                                           14 (838).
                                                         acetophenonphenylhydrazon 15 (56).
    amin 12, 787, 1002 (443, 479, 480, 481,
                                                       – aminopyridin 22, 512.
  483, 488).
– disulfid 6 (214).
                                                         anthrachinon 8, 449, 456, 460, 463, 465.
                                                         anthrachinondiarsonsäure 16 (461).

disulfiddisulfonsäure 11, 260.

                                                      - anthrachinondisulfonsäure 11, 358, 360,
— disulfoxyd 6 (214).
                                                           361 (93).
  – methan 5, 615 (290).

arsenobenzol 16 (501).
azobenzol 16, 181 (239).

 -- sulfon 6, 492.
Dinitrodimethyl-ditan 5, 615 (289).
                                                         azobenzolsulfonsäure 16, 292.
    heptan 1, 167.
                                                      benzaldehyd 8, 244.
 - hexan 1, 163, 164.

    benzilbisphenylhydrazon 15, 214.

 - hydrazobenzol 15, 549, 552 (131, 153).

benzilosazon 15, 214.
benzochinon 8, 384 (683).
benzoesäure 10, 383 (180).

  – indazol 23, 157, 158.
 - lignonblau 14, 284.
                                                      — benzolarsonsäure 16 (459).
— malonamid 4, 86.
— naphthindandion 7 (401).
— naphthylamin 12, 1262, 1264.
                                                     - benzophenon 8, 318.
                                                      — chinon 8, 384 (683).
— octan I, 169 (66).
                                                     — cyanbenzotriazin 26, 316.
                                                     — diathylbenzol 6, 947.
 — oxamid 4, 86.

    diazopyridin 22, 591.

— pentan 1, 158.
                                                     Dinitrodioxydimethyl-chlorphenylbenzimids
perinaphthindandion 7 (401).
                                                         azolin 28 (111).
diphenyl 6, 1010 (492); s. a. 9, 1062.
 - phenolphthalein 18, 154.

    phenylacetylhydrazin 15 (176).

phenylanisidin 18 (111, 151).
phenylbenztriazol 26, 52.

                                                       - diphenylsulfid 6 (437)

    diphenylsulfoxyd`6 (437).

                                                     — methoxyphenylbenzimidazolin 28 (112).
 - phenylbenztriazoloxyd 26, 52, 53.
  – phenylendiamin 18, 59.
                                                     - phenylbenzimidazolin 28 (111).
 – phenylglyoxylsäure 10, 708.
                                                      — tolylbenzimidazolin 28 (111).

phenylhydrazin 15 (175).
phenylnitramin 16, 675.

                                                       – triphenylmethan 6, 1048.
                                                     Dinitrodioxy-diphenyl 6, 990, 992, 993 (484,
                                                          486).
- phenylphenylendiamin 18 (16).

diphenyläther 6, 791, 825.
diphenylamin 18, 451, 785.
diphenylmethan 6, 994, 997, 998 (488).

- phenylpiperidin 20 (8).
— salicylsaure 10 (116).

stilben 5, 647.
sulfamid 4, 86.
thionin 27, 399.

                                                       - diphenylsulfon 6, 865.
                                                      - ditan 6, 994, 997, 998; s. a. 6 (488).
- trinitrophenylendiamin 18, 61 (18).
                                                     - flavon 18, 126.
                                                     — fluoran 19, 232 (727).
- xanthen 17 (33).
                                                     - isonicotinsăure 22, 258
 xanthon 17, 367.

    methoxyxanthon 18, 174.

Dinitro-dinaphthazin 28, 326 (93).
                                                     — methyläthylphenylbenzimidazolin
— dinaphthyl 5, 726, 727 (359).
                                                          28 (111, 113).
 - dinaphthylamin 12, 1279.
                                                       - methylbenzol 6, 873, 877, 890, 891.

    dinaphthylamindisulfonsaure 14, 747.
    dinaphthylenoxyd 17, 88, 89.

                                                        methylisobutylphenylbenzimidazolin
- dinaphthylenthiophen 17, 98.
                                                          28 (114).
                                                       - naphthacenchinon 8, 483.
— dinaphthylphenylendiamin 18, 59.
                                                        naphthalin 6, 987.
— dinitraminoanthrachinon 16, 680.
```

- disulfonsäure 11, 220.

```
Dinitrodiphenyl-disulfonsäurediehlorid 11,
Dinitrodioxy-naphthofluoran 19 (732).
- nitrosaminopyridin 22, 512.
                                                     219, 220,
    oxyathoxybenzol 6 (543).
                                                    disulfoxyd 6, 339, 341 (157, 160).
 - pentadecylbenzol 6 (456).
                                                 Dinitro-diphenylen 5 (299).
-- phenanthren 6, 1037.
                                                    diphenylendibenzoxanthen 17 (49).
                                                    diphenylendioxyd 19, 45.
- phenylarsonsäure 16 (459).
   pyridinearbonsäure 22, 258.
                                                    diphenylenoxyd 17 (30).
                                                 Dinitrodiphenyl-harnstoff 12, 695, 706, 723
-- toluol s. Dinitrodioxymethylbenzol.
--- tritan 6, 1043.
                                                     (343, 348, 353).
-- tritanol 6, 1144.
                                                    methan 5, 595, 596 (280).
                                                    methandicarbonsäure 9, 929, 930.
--- truxillsäure 10, 571.
                                                    phenol 6, 712.
Dinitro-diperinaphthylenthiophen 17, 98.
                                                    phenylendiamin 13, 59.
 -- diphenacetyl 10, 685.
 - diphenanthryltetrahydrid 5, 751.
                                                    propan 5, 613.
                                                    pyrazin 23, 269.
   diphensaure 9, 925.
                                                    sulfid 6, 337, 339.
— diphenyl 5, 583, 584 (273, 274).

    — diphenyladipinsäure 9, 942.

                                                    sulfidearbonsäure 10 (54).
-- diphenyläthan 5, 604 (283).
                                                    sulfidearbonsäuremethylester 10 (58).
Dinitrodiphenyläther 6, 219, 232, 255 (119,
                                                    sulfiddialdchyd 8 (524, 533).
     126, 127).
                                                    sulfiddisulfonsäure 11, 239.
                                                    sulfidsulfonsäure 11, 239.
Dinitrodiphenyläther-carbonsäure 10, 118,
                                                    sulfon 6, 340, 343 (154, 158); 12, 1435.
     122 (53, 70).
                                                    sulfoncarbonsäure 10, 186 (54).
sulfoxyd 6, 337, 341 (154).
   carbonsäureäthylester 10, 118.
— carbonsäureamid 10, 119.
                                                    sulfoxydearbonsäure 10 (54).
 – carbonsäuremethylester 10, 118.
                                                    sulfoxy dearbons \"{a}uremethy lester~10~(58).
- carbonsäuresulfonsäure 11 (58).
  - sulfonsäure 11 (57).
                                                    tetrasulfid 6, 338.
Dinitrodiphenyläthylen 5, 637.
                                                    thioharnstoff 12, 708 (348).
Dinitrodiphenylamin 12, 690, 715, 716, 751,
                                                    trisulfid 6, 338.
    758 (341, 351, 362, 365).
                                                 Dinitro-diphthalimidodiphenyl 21 (385).
Dinitrodiphenylamin-azoacetanilid 16, 306.
                                                    diphthalylbenzidin 21 (385).
                                                    dipiperidinobenzophenon 20, 75.
— azoanilin 16, 306.
                                                    dipropylaminotoluol 12 (443).
- azodinitrodiphenylamin 16, 306.
- azonaphthol 16, 324.
                                                — dipropylanilin 12, 750 (362).
- carbonsäure 14, 329, 380, 445 (560, 572).
                                                 dipropylbenzol 5, 446.
— carbonsäureäthylester 14, 329 (560, 573).
                                                - dipropylcarbobenzonsäure 7. 435.
                                                - dipropyloxamid 4, 146.
- carbonsäureamid 14, 329.

    carbonsäurechlorid 14, 329.

                                                 — dirhodanbenzol 6, 836.
                                                - dirhodandiphenyl 6 (488).
— carbonsäuremethylester 14 (560, 573).
- diazoniumchlorid 16, 603.
                                                 — disalicvlaldehyd 8, 57.
--- dicarbonsäure 14, 383, 409, 435 (558).
                                                -- distyrylbenzol 5 (360).
- disulfonsäure 14, 710.
                                                — disuccinylbenzidin 21 (330, 331).
                                                - ditan 5, 595, 596 (280).

    — essigsäureäthylester 14 (589).

selenoxyd 27 (232).
sulfonsäure 14, 688, 690, 700, 710.

                                                — ditolyläther 6, 386 (178, 192).
                                                 — ditolylpropionsäure 9, 688.
Dinitrodiphenyl-benzimidazol 23, 234.
                                                 — divinylbenzol 5, 518.
                                                durol 5, 433 (207).durylsäure 9, 555.
— benzol 5, 696.
- bisazonaphthol 16 (267).

    bisazophenol 16 (238).

                                                 - emodinmethyläther 8, 523.
- butadien 5, 677.

    — essigsäureäthylester 2, 228 (100).

— butan 5 (291).
                                                    everninsäure 10 (204).
— butylen 5, 646.
                                                 — flavindulin 28, 330.
— campholid 17 (211).
                                                 — fluoran 19, 149.
— carbonsäure 9, 672.
                                                  - fluoren 5, 629 (302).
— cyanbutan 9, 687.
                                                Dinitrofluorenon 7, 470, 471 (254); s. a. 15,
— dicarbonsäure 9, 928.
                                                     151 Anm.
--- dicarbonsäuredinitril 9 (401).
                                                Dinitrofluorenon-oxim 7, 470.
— diformylphenylendiamin 18, 94.
                                                    oximbenzoat 9, 290.
                                                    phenylhydrazon 15, 151.
- dihydroacridin 20 (185).
                                                — semicarbazon 7, 470, 471.
Dinitro-fluorescein 19, 232 (727).
- diselenid 6 (164).
-- disulfid 6, 338, 339, 340 (157, 160).
- disulfidbisazonaphthylamin 16, 377.
                                                   fluoresceindiacetat 19, 233.
```

fluoresceindibenzoat 19, 233.

```
Dinitro-fluoresceingelb 27, 309.
                                                    Dinitro-indazolon 24, 115 (239).
                                                       indazolsulfonsäure 25, 288.
- fluoresceinhydrat 19, 233.
                                                    - indigo 24, 429 (382); s. a. 25, 622.
— formaminomethyldiphenylamin 13, 133.
- formyldiphenylamin 12, 718.

- furan 17, 29.
                                                    — indolochinolin 23 (74).
                                                    — indophenin 21, 457.
- furfurylidenphenylhydrazin 17, 283.
                                                    - isoamylhydrazobenzol 15, 490.

gallussäureäthylester 10, 492.
gentisin 18, 174.

                                                       isoamyltoluol 5, 445.
                                                    — isoanthraflavinsäuredisulfonsäure 11, 361.
— glutazin 22, 512.
                                                     – isobutan 1, 130.

    glycerin F 1, 515.

                                                    — isobutylanilin 12, 751.
— glycerin K 1, 515.
                                                    — isobutylhydrazobenzol 15, 490.
 — guajacol 6, 791 (393, 394).
                                                    — isobutylisoamyl 1, 167.

    guajacolphthalein 18, 630.

                                                       isobutyloxymethyldihydrochinolin
— guajacoltoluolsulfonat 11 (25).
                                                        21 (215)
- hemipinsäure 10, 550.
                                                       isobutyryläthan 1, 691.
- hemipinsäureanhydrid 18, 168.
                                                       isochinolin 20, 387.
— heptacyclen 5 (376).
                                                    - isodurol 5, 431.
- heptan 1, 156 (57)
                                                     – isodurylsäure 9, 554.
- hexamethylacridin 20, 481.
                                                    — isonaphthoxthin 19 (630).
— hexamethylbenzol 5, 451.
                                                    — isophthalophenon 7, 829 (443); s. a.
 — hexan 1, 147.
                                                        13, 901.
- hexylanilin 12, 751.
                                                      isophthalsäure 9, 840.
  - hexylditan 5, 623.
                                                   - isopropylalkohol 1, 366.
- hydrazinobenzonitril 15, 628.
                                                      isopropylamin 4, 156; s. a. 19, 499. isopropylanilin 12, 750.

hydrazinotoluol 15 (152).
hydrazobenzol 15, 468, 489 (127, 130).

                                                   - isopropylbenzoesäure 9, 550.
— hydrazobenzolcarbonsäure 15 (205).
                                                    -- isopropylhydrazobenzol 15, 490.

    hydrazobenzolcarbonsäuremethylester

                                                   - isopropylidenbenzhydrazid 9, 415.
     15 (204, 205).
                                                   — isopropylidenphenylhydrazin 15, 490.
  - hydrocarbostyril 21, 289.
                                                   — isovaleryläthan 1, 701.
                                                     - isovaleryläthan, Semicarbazon 3, 104.
Dinitrohydrochinon 6, 858 (418).
Dinitrohydrochinon-acetat 6 (418).

    isovalerylaminophenol 13 (195).

isovalerylnaphthylamin 12, 1263.
isovanillin 8, 262.

  - acetatbenzoat 9 (73).
- āthyläther 6, 858.
- benzoat 9 (73).
                                                   - isovanillinphenylhydrazon 15, 206.
— benzyläther 6, 858.

    isovanillinsäure 10, 403 (194).

- bisdinitrophenyläther 6, 858.

    isovanillinsäuremethylester 10, 403.

                                                   - kairolin 20, 275 (99).
— diacetat 6, 858 (419).
                                                     - kresol 6, 368, 387, 414 (180, 193, 207).
— diathyläther 6, 858.

    kresolphthalein 18, 154.

— dibenzoat 9 (73).

diisobutyläther 6 (419).
dimethyläther 6, 857, 858 (418).
methyläther 6, 857, 858 (418, 419).
methyläthyläther 6, 858.

kresorcin 6, 873.
kryptopin A 27 (534).
kryptopin B 27 (534).

                                                     - lactophenin 13 (189).
Dinitro-hydrocumarsaure 10, 244, 247.
                                                   Dinitrolactylamino-phenetol 13 (189).
   hydrofluoransäure 18, 317.
                                                      phenetol, Salpetersäureester 13 (189).
Dinitrohydroxylamino-azobenzol 16, 414
                                                   Dinitro-menthan 5, 55.
                                                     - mercaptoanilinobenzophenon 14, 86.
     (347).

benzonitril 15, 54.

                                                      mercaptodiphenylamincarbonsäure vgl.
- dicyanphenol 15, 61.
                                                        14, 446
                                                   Dinitromercaptophenyl-isochinolinium<sup>2</sup>
— methylazobenzol 16, 414.
                                                        hydroxyd 20 (147).

    methylisopropylazobenzol 16, 415.

                                                      isochinoliniumhydroxyd, Betain 20 (147).
— oxycyanbenzamid 15, 60.
                                                   - pyridiniumhydroxyd 20 (76).
— oxyisophthalsäureamidnitril 15, 60.
                                                   - pyridiniumhydroxyd, Betain 20 (76).
— oxyisophthalsäuredinitril 15, 61.
                                                   Dinitro-mesidin 12, 1163.
— mesitylamin 12, 1164.
 – toľuol 15, 17 (7, 8).
Dinitro-hydroxymercuriphenol 16, 960.

mesitylen 5, 411, 412 (200).
mesitylensäure 9, 538.
methan 1, 77 (21).

— hydrozimtsäure 9, 524.
 - hystazarin 8, 463
- imidazolidon 24, 4.
                                                   Dinitromethoxyacetamino-acetyldiphenyl=

iminodioxopiperidin 22, 512.
indanthren 24, 525.

                                                        amin 18 (207).

    diphenylamin 13 (207).

- indazol 28, 131 (34).
```

Dinitromethoxy-thiobenzaldehyd, trimerer Dinitromethoxyacetamino-methylacetyls diphenylamin 18 (207). 19, 406. — toluol 6, 414, 415 (180, 207). methyldiphenylamin 18 (207). - trimethylbenzol 6 (255). - phenylpiperidin 20 (21). - stilben 18, 722. — vinylbenzol 6, 563 (279). -- toluol 18 (214). xylol s. Dinitromethoxydimethylbenzol. Dinitromethylacetyl-aminophenol 18 (193).

— aminotoluol 12, 1008, 1009.

— diphenylamin 12, 922. Dinitromethoxy-acetoxybenzoesäure 10, 403. - äthoxychinolnitrosaures Kalium 6, 290. aminodiphenylamin 18 (206). - aminomethyldiphenylamin 18 (207). phenylendiamin 13 (39). - aminotoluol 18 (214). Dinitromethyläthyl-acetoxystilben 6 (336). — azobenzol 16 (235). — aminophenetol 18 (191). - benzaldehyd 8, 63, 84. — aminophenol 18 (191). - benzochinondiazid 16 (365, 366). — aminophenoläthyläther 18 (191). anilin 12, 750.benzol 5, 397, 399. - benzoesăure 10, 184 (67, 80). benzoesäureäthylester 10 185. - benzoesäuremethylester 10, 184. - diazoaminobenzol 16, 704. benzolarsonsäure 16 (458).
benzolazodiphenylbutan 15, 327. dibenzoxanthen 17 (42).diphenylamin 12, 787, 906. - benzolsulfonsäure 11, 247 Dinitromethylamino-athan 4, 136. - benzophenoncarbonsäure 10, 971. – anilinotoluol 18, 142. - benzoylbenzoesäure 10, 971. - anisol 18, 393, 423, 424 (122, 138, 188, - brasanchinon 18, 140. 189, 193). - chinolin 21 (220). anthrachinon 14, 190, 191. - chinolnitrosaures Kalium 5, 272. - benzoesäure 14, 380, 445 (558, 584). — chinondiazid vgl. 16 (365, 366). - benzolarsonsäure 16 (485). - benzonitril 14, 380 (558). — cumarin 18, 27 — desoxybenzoin 8 (571). — dimethylaminotoluol 18, 142. — diäthylphthalid 18, 23. — dimethylbenzol s. Dinitromethylamino: dimethylbenzol 6, 497. - dimethyldiphenylamin 18 (111, 151). - dimethyldiphenylamin 18, 142. — diphenylamin 13, 366, 393, 423, 424, 446 — diphenylamin 18, 79. (122, 131).— kresol **18**, 575, 601. - diphenylbutan **6,** 688. — kresoläthyläther 18, 575. diphenylbutylidenphenylhydrazin — kresolmethyläther 18, 575 (214). **15, 327.** - methoxytoluol 13, 575 (214). - isoamyloxychinolnitrosaures Natrium Dinitromethylaminomethyl-benzimidazol **6**, **29**0. **25** (635). benzol s. Dinitromethylaminotoluol. — methylaminomethylbenzol 13, 575 (214). methylaminotoluol 18, 575 (214).
methylbenzol 6, 414, 415 (180, 207).
methyldihydrochinolin 21 (215). diphenylamin 13, 142 — hydrazobenzol 15, 656. – nitraminobenzolarsonsäure 16 (490). – methyldiphenylamin 18, 447 (131). — nitraminophenylarsonsäure 16 (490). Dinitromethoxymethylendioxy-dimethyl= - nitrosaminotoluol 18, 143. aminoathylstilben 19 (776). phenylmethylnitrosamin 18, 143. Dinitromethylamino-phenetol 18, 393, 423 — styrol 19, 76. vinylbenzol 19, 76. (122, 138, 193). phenol 18 (124, 138, 190).
phenoläthyläther 18, 393, 423 (122, 138, vinylstilben 19 (637). Dinitromethoxy-methylmethoxyphenylbenzs imidazol 28, 382 - methylnitraminotoluol 18 (214) phenolmethyläther 18, 393, 423, 424 (122, - methylphenylbenzimidazol 23, 380 (110). 138, 188, 189, 193). – naphthalin **6**, 619, 656 (316). phenylarsonsäure 16 (485). - phenyläthylnitramin 18, 394. phenylbenzoat 18, 526. - phenylarsonsäure 16 (458). phenylnitrobenzoat 18, 526. - phenylessigsäure 10 (82). resorcindimethyläther 13, 787. phenylmalonsäurediäthylester 10 (257). toluidinotoluol 18, 142. - phenylmethan 6, 415. - toluol 12, 851, 1008, 1010 (442). - phenylmethylnitramin 18, 394 (123). - trimethylbenzol 12 (502). - phenylmethylnitrosamin 18, 393 (123). - xylol 12, 1132, 1141 (479, 481). - zimtaldehydanil 14 (385). – stilben 6 (335). - stilbenazonaphthol 16, 174. zimtaldehydphenylhydrazon — styrol 6, 563 (279). **15** (102).

```
Dinitromethylanilin 12, 697, 728, 749, 757, 758, 851, 852, 878, 879, 1009 (361, 365,
                                                   Dinitromethylendioxy-phenylmethan 19, 23.
                                                      propylbenzol 19, 30. toluol 19, 23 (614).
     396, 409, 442).
Dinitromethylanilino-acetophenon 14, 52.
                                                   Dinitromethylenphenylhydrazin 15, 490.
 -- phenolmethyläther 18 (131).
                                                   Dinitromethyl-hexanon 1, 701.
- phenylessigsäureamid 14, 466.
                                                   - hexyldibenzoxanthen 17 (43).

    propionsäure 12 (409).

                                                   — hydratropasäure 9, 551.
                                                   - hydrazobenzol 15 (152).

    toluol 12 (443).

Dinitromethyl-anthrachinon 7 (424).
                                                   — indazol 23, 143, 144, 145.

anthranilsäure 14, 380 (558).
anthranilsäurenitril 14, 380 (558).

                                                   - indol 20, 315.
                                                   - isoamylbenzol 5, 445.
 — azobenzol 16, 65 (228).
                                                      isochinoliniumhydroxyd 20, 387.
benzalchlorid 5, 388.benzaldehyd 7, 297, 300.
                                                   - isopropylanilin 12, 1172
                                                   — isopropylbenzol 5, 425 (206).
— benzimidazol 23, 150 (38).
                                                   - isopropylphenylessigsäure 9, 569.
— benzimidazolon 24 (243).
                                                   - mercaptodiphenylamin 18 (126, 201).
                                                   - methoäthylcyclohexan 5, 55.
— benzimidazylanthranilsäure 25 (636).

naphthalin 5, 568 (267).
naphthylamin 12, 1263.

— benzimidazylsulfanilsäure 25 (636).

benzoesäure 9, 474, 482, 506 (196).
benzol 5, 339, 341, 342, 343 (167, 168);

                                                   Dinitromethylnitramino-anisol 13, 394 (123,
     s. a. 15, 722.
                                                        139, 193, 194)
Dinitromethylbenzol- s. Dinitrotoluol-.
                                                      benzoesäure 14, 446 (584).
Dinitromethyl-benzophenon 7, 440, 443.
                                                   - benzoesäuremethylester 14, 447 (584).
- benzoylaminotoluol 12, 1008.
                                                   - benzolarsonsäure 16 (485).
- benzoyltetrahydrochinolin 20, 285.

    benzonitril 14, 383.

  - benzthiazolonimid 27, 185.
                                                   — dimethylbenzol s. Dinitromethylnitrs
Dinitromethylbenzyl-amin 12, 1083, 1088.
                                                       aminoxylol.
— aminoanisol 18 (192).
— aminophenetol 18 (192).
                                                      dimethyldiphenylamin 13, 143.
                                                   — kresolmethyläther 13 (214).
- aminophenol 13 (192).
                                                   — methoxytoluol 13 (214).
- aminophenoläthyläther 13 (192).
                                                      methylbenzol s. Dinitromethylnitraminos
— aminophenolmethyläther 13 (192).
                                                       toluol.
   anilin 12, 1025.
                                                      methyldiphenylamin 18, 143.
Dinitromethyl-butan 1, 141.
                                                   — phenetol 18, 394 (123, 139, 194).
-- butylanilin 12, 1181.
                                                      phenoläthyläther 13, 394 (123, 139,

butylbenzoesäure 9, 568.
butylbenzol 5, 438, 439 (210).

                                                      phenolmethyläther 13, 394 (123, 139,
                                                       193, 194).
   butylbenzolsulfonsäure 11, 147.
- butylbenzonitril 9, 568.
                                                      phenylarsonsäure 16 (485).
-- carbanilsäureäthylester 12, 756.
                                                   — toluol 12, 852, 1012 (396, 444).
- carbanilsäuremethylester 12, 756.
                                                  -- trimethylbenzol 12, 1163.
— carbostyril 21, 310.
                                                    - xylol 12, 1141.
- chinoliniumhydroxyd 20, 379 (142).
                                                  Dinitromethylnitrobenzoyltetrahydro-
                                                       chinolin 20, 285.
- chinolon 21, 310.
— cumarin 17 (174).
— cumaron 17 (25).
                                                  Dinitromethylnitrosamino-anisol 13, 393 (123,
                                                       139, 194).
                                                      benzoesäure 14 (584).

cyanbenzalphthalid 18, 446.

    benzoesäuremethylester 14, 446 (584).

    desoxybenzoin 7 (239).

— diazoaminobenzol 16, 698, 701.

    methyldiphenylamin 18, 143.

                                                      phenetol 18 (123, 139, 194).
- diazobenzolimid 5, 350, 351. (174);
                                                      phenoläthyläther 18 (123, 139, 194).
     s. a. 7, 954.
                                                      phenolmethyläther 18, 393 (123, 139,
   dihydrophenazin 23, 210.
Dinitromethyldiphenyl 5, 598.
                                                       194).
Dinitromethyldiphenyl-ather 6, 353, 377, 394
                                                      phenylnitrosaminotoluol 13, 143.
                                                      toluol 12, 852, 1008, 1009, 1011 (396, 442,

athersulfonsäure 6 (200).
amin 12, 752, 787, 851, 857, 879, 906, 1010 (362, 377, 399, 409, 414, 443).

                                                  Dinitromethyl-octylbenzol 5, 457, 458.
                                                      pentamethylendibenzoxanthen 17 (44).
  - amincarbonsäure 14, 381, 478 (534).
                                                      pentanon 1, 691.
                                                      phenoxyäthylphthalimid 21, 469.
— aminsulfonsäure 14, 721, 729.
                                                  - phenthiazinhydroxyäthoxyphenylat
— carbonsaure 9, 677.
 - methan vgl. 5, 607, 608.
                                                       27, 68.
```

Dinitromethylditan 5, 607, 608.

phenthiazinoxyd 27, 68 (230).

```
Dinitro-naphtholäthyläther 6, 619, 656.
 Dinitromethylphenyl-acetessigsäureäthyl=

naphtholmethyläther 6, 619, 656 (316).
naphtholsulfonsäure 11, 275, 276, 288

      ester 10 (338).
 - aceton 7 (169, 170).
- acetylhydrazin 15 (153).
- anilin 12, 752 (362).
- anisidin 18 (131).
                                                         (65).
                                                      - naphthooxdiazol 27 (575).
                                                     - naphthostyril 21, 330.
 — benztriazol 26 (13).
                                                     - naphthoxthin 19 (628).
 - benzyläther 6, 434.
                                                     - naphthoxthinoxyd 19 (628).
 — benzylamin 12, 1034.
                                                      – naphthsultam 27, 60 (221).
                                                     - naphthylamin 12, 1262, 1263, 1264, 1315,
 — chlormethylpyrazol 23, 58.
— cumarin 17 (206).
                                                         1316 (530).

dibenzoxanthen 17 (47).
dioxopiperazin 24 (298).

                                                    Dinitronaphthylamino-benzoesäure 14, 381
                                                         (558).
Dinitromethylphenylendiamin 18, (39).
                                                     - benzophenon 14, 80.
Dinitromethylphenyl-essigsäure 9, 529, 530
                                                     - hydrochinondiäthyläther 13, 790.
     (207, 208).

    methylnitraminotoluol 18, 143.

                                                     - methylphenylmethylnitramin 13, 143.
  – glutarsäure 9, 887.
— glutarsäureanhydrid 17, 497.
                                                    — pentadienalphenylhydrazon 15 (40).
                                                     — phenol 13, 367, 450.
- glutarsäureanilid 12, 315.
— hydrazin 15 (152).

    vinylbenzaldehydphenylhydrazon

- hydroxylamin 15, 17 (7, 8).
                                                         15 (43).
- iminodiessigsäureimid 24 (298).
                                                    Dinitronaphthyl-aminsulfonsäure 14, 766.

malonsäurediäthylester 9, (383).
naphthylamin 12, 1225 (523, 536).
nitramin 16, 671, 672.

                                                      – anthranilsäure 14, 381 (558).
                                                    benztriazol 26, 53.
                                                     — benztriazoloxyd 26, 53.
- nitraminmethyläther 16, 671.
                                                    - dimethylaminodihydroisochinolin
- nitrobenzyläther 6, 451.
                                                         22 (636).
- phosphinsäure 16, 811.
                                                    Dinitronaphthylendiamin 18 (57).
- piperidin 20 (8).
                                                    Dinitronaphthyl-iminoäthylbenzaldehyd:
 -- propionsäure 9, 551.
                                                         phenylhydrazon 15 (43).
Dinitromethyl-propan 1, 130.
                                                    - isochinoliniumhydroxyd 20 (146).
 - propylanilin 12, 750.
                                                    — mercaptan 6 (309).
- propylearbinol 1, 385.
                                                    — oxydihydroisochinolin 20 (146).
                                                    — pyridiniumhydroxyd 20, 219 (75).
— succinimid 21, 376.
-- propyldibenzoxanthen 17 (43).
- pyridon 21 (279).
Dinitromethylsäure 4, 566.
                                                    Dinitro-nitraminoanthrachinon 16, 679.
Dinitro-stilben 5 (311).
                                                    — nitraminotoluol 16, 671, 672.
- stilbendichlorid 5 (289).
                                                    - nitraminoxylol 16, 675.
- styrol 5 (234).
                                                    - nitrobenzalacetophenon 7, 483.
- tetrahydrochinolin 20, 275 (99).
                                                    Dinitronitrobenzamino-anisol 13, 530 (188,
- umbelliferon 18, 33.
                                                         189).
- vinylbenzol 5, 486 (234).
Dinitronaphthaldehyd 7, 401.
Dinitronaphthalin 5, 557, 558, 559 (264, 265).
Dinitronaphthalin, Naphthazarinzwischensprodukt aus — 14, 263, 264.
                                                       phenol 18, 530.
                                                    — phenolmethyläther 13, 530 (188, 189).

phenoxyessigsäure 13, 527.
trimethylbenzol 12, 1163.

                                                    Dinitronitro-benzolsulfaminoanisol 18 (190,
Dinitronaphthalin-azophenylessigsäure-
                                                         194).
    methylester 15, 567.
                                                       benzoyltetrahydrochinaldin 20, 285.
   dicarbonsăure 9, 918, 920.

benzylaminophenol 18 (192).

- disulfonsaure 11, 213, 215, 216, 218.

    chlorbenzolazophenylbenztriazoloxyd

    sulfonsäure 11, 170, 189.

- sulfonsäureäthylester 11, 189.
                                                       chlornitrobenzolazophenylbenztriazols
— sulfonsäureamid 11, 189.
                                                         oxyd 26, 54.
— sulfonsäurechlorid 11, 170, 189, 190.
Dinitro-naphthaloperinon 24, 238.
                                                    — chlorphenylhydrazinophenylbenztriazol=
                                                         oxyd 26, 54.
— naphthalsäure 9, 920.
                                                       methylbenzolazophenylmethan 16 (360).
- naphthalsäureanhydrid 17, 524.
                                                      - methylbenzolsulfaminoanisol 13 (189,
— naphthochinolin 20, 466.
                                                         190, 194).
— naphthoesäure 9, 654, 655, 665.

    methylbenzolsulfaminophenetol 18 (194).

- naphthofurazan 27 (575).
                                                       phenylhydrazinophenylbenztriazoloxyd
- naphthofurazanoxyd 27 (625).
- naphthofuroxan 27 (625).
                                                    Dinitronitrosohydroxylaminodicyanphenol
```

16, 682.

— naphthol 6, 617, 619, 655, 656 (308, 316).

Dinitrooxybenzoesäure 10, 122, 183 (52, 80)

Dinitrooxybenzoesäure- s. a. Dinitrosalicyl-

Dinitrooxy-benzoesäureäthylester 10, 184

benzoesäuremethylester 10, 184.

benzolarsonsäure 16 (454, 457).

benzoldiazosulfonsäure 7, 609.
 benzonitril 10, 147; s. a. 10, 124 (53).
 benzondiazol vgl. 27, 603.

benzophenon 8, 157, 163.
benzoyloxyphenanthren 9, 139.

- benzylaceton 8, 118.

säure-

(67).

Dinitrooxy-benzylacetonphenylhydrazon 15. benzylhydantoin 25 (497). - benzylthiohydantoin 25 (498). – butylbenzol 6, 525. carboxymethoxyallylbenzol 6, 968.chinolin 21, 99, 100 (220). chinonacetimidphenylhydrazon vgl. 15, 204. – chinondiazid **16**, 535, 536. chinonimiddimethylphenylhydrazon vgl. **15**, 550. cumarin 18 (307). - cyandibenzyl 10, 347. — cymol 6 (267).— diäthylphthalid 18, 23. Dinitrooxydimethyl-azobenzol 16, 130, 133, 135. benzaldehyd 8 (552). — benzoesäure 10, 265 (116). — benzol 6, 480, 484, 497 (240). - benzolsulfonsäure 11, 264. benzylbenzimidazoliumhydroxyd 23 (112). chlorphenylbenzimidazoliumhydroxyd 28 (111). --- methoxyphenylbenzimidazoliumhydr-oxyd 23 (112). phenylbenzimidazoliumhydroxyd 23 (111). styrol 6 (290). - tolylbenzimidazoliumhydroxyd 23 (111). Dinitrooxy-diphenyl 6, 672, 673, 674 (324). diphenyläther 6 (405). Dinitrooxydiphenylamin 13, 365, 444 (138, 150). Dinitrooxydiphenylamin-carbonsaure 14, 382, 446, 577, 581. carbonsäuresulfonsäure 14, 881. disulfonsäure 14, 815. sulfonsäure 14, 688, 710, 808, 813, 815. Dinitrooxy-diphenylbenzol 6, 712.

— diphenylendioxyd 19, 78.

— diphenylmethan vgl. 6, 675, 677. - diphenylsulfidcarbonsäure 10, 133. — ditan 6, 675, 677. — fluoren 6, 692. fluorencarbonsäure 10, 355, 356 (159). Dinitrooxyhydrochinon-äthyläther 6, 1091. — methyläther 6, 1091. - triäthyläther 6 (543) trimethyläther 6, 1091 (543). Dinitrooxyhydroxylamino-cyanbenzamid 15, 60. isophthalsäureamidnitril 15, 60. – isophthalsäuredinitril 15, 61. Dinitrooxy-indazol 28, 377; 24, 115 (239). indazol, Acetylderivat 24 (240); Diacetyladerivat 28, 377; s. a. 24, 577. isobutylphenylbenzimidazol 28 (114). - isophthalsäuredinitrildiazoniumhydroxyd

- mercaptodiphenylamin 18, 427, 451.

```
Dinitrooxyphenyl-aceton 8, 106.
Dinitrooxymethoxy-benzaldehyd 8, 262.
   benzaldehydphenylhydrazon 15, 206.
                                                  - acridin 21, 156.
                                                 - arsonsäure 16 (454, 457).
--- benzoesäure 10, 403 (176, 194).
                                                 - carbamidsäureäthylester 18, 396.
- benzoesäuremethylester 10, 403.
                                                 — carbamidsäuremethylester 18, 396.
-- benzol 6 (425); s. a. Dinitrobrenzcatechin=
                                                    carbonimid 13, 397.
     methyläther, Dinitroresorcinmethyl=
                                                 — glycin 18, 531.
     äther.
                                                    guanidin 18, 397.
harnstoff 18, 396.
-- benzophenon 8, 316.
- diphenylamin 13, 789.

    indazol 24 (240).

    methylbenzoesäure 10 (204).

    isochinoliniumhydroxyd 20 (147).

— methylbenzol 6, 890; s. a. 6 (428).
                                                 — isochinoliniumhydroxyd, Betain 20 (147).
  - toluol 6 (428); s. a. 6, 890.
                                                 — isocyanat 13, 397.
Dinitrooxymethyl-acetaminophenylbenz=
                                                 - naphthylamin 18, 367, 450.
     imidazol 28 (112).
                                                    oxycarboxyphenylphenylendiamin
 - acetylphenylbenzimidazol 28 (112).
                                                     14, 585.
- äthylbenzimidazol 23, 379.

    äthylphenylbenzimidazoliumhydroxyd

oxyphenylphenylendiamin 18, 500.

                                                    oxysulfophenylphenylendiamin 14, 809.
     28 (111, 113).
                                                    phthalid 18, 50.
-- aminomethylbenzol 18, 575, 601.
                                                    propionsaure 10, 244, 247.
 - aminophenylbenzimidazol 23 (112).
                                                    pyridiniumhydroxyd 20, 220.
— azobenzol 16, 130
                                                 - pyridiniumhydroxyd, Betain 20, 220.
— benzoesäure 10, 239, 240.
- benzol 6, 368, 387, 414 (180, 193, 207).
                                                 - quecksilberhydroxyd 16, 960.
                                                 — thiosalicylsäure 10, 133.
- benzylbenzimidazol 23, 381.
                                                    urethan 18, 396.
- bromphenylbenzimidazol 23, 380.
                                                Dinitrooxy-phosphazochlorbenzolchloranilid,
— carbāthoxyphenylbenzimidazol 23, 383.
                                                    dimeres 12, 730.
phthalsäure 10, 498.
 - carboxyphenylbenzimidazol 23, 383.
-- chinolin 21, 111.
- chlorphenylbenzimidazol 23, 379, 380.
                                                    propan 1, 366.
 - cumarin 18, 31, 33.

- dihydrochinolin 20, 379 (142).
                                                    propiophenon 8, 105.
                                                   propylbenzol 6 (249).
                                                 — pyridin 21, 48.
- diphenylamin 18, 447, 577, 603 (111, 151).
                                                 - rhodandiphenylamin 13, 427, 451.
— diphenylamincarbonsäure 14, 601, 603.

stilben 6 (335).
styrol 6 (277).

— isobutylphenylbenzimidazoliumhydrs
    oxyd 28 (114).
 - isopropylazobenzol 16, 148.
                                                — sulfhydryldiphenylamin 18, 427, 451.

isopropylbenzol 6, 531, 543 (267).
methoxyphenylbenzimidazol 28, 381, 382.
naphthylbenzimidazol 28, 381.

                                                — terephthalsäure 10, 507.
                                                  - terephthalsäureäthylesternitril 10, 507.
                                                 - terephthalsäuredimethylester 10 (257).
- nitrooxyphenylbenzimidazol 28, 381, 382.
                                                — tetrahydronaphthalin 6 (291); s. a.
- nitrophenylbenzimidazol 23, 380.
                                                     8 (820).
                                                  - tetramethylazobenzol 16, 146.
 - oxycarboxyphenylbenzimidazol 28 (112).
- oxyphenylbenzimidazol 28, 381, 382.
                                                 — toluol 6, 368, 387, 414 (180, 193, 207).
- oxysulfophenylbenzimidazol 28, 383.
                                                — toluolarsonsäure 16 (458).
                                                — toluylsäure 10, 239, 240
- phenylarsonsäure 16 (458).
- phenylbenzimidazol 28, 379.
                                                — trimethylbenzol 6, 517 (256).
                                                — trimethylzimtsäure 10 (142).
- phenylbenzoxazol 27, 119.

sulfophenylbenzimidazol 23, 383.
tolylbenzimidazol 23, 380, 381.

                                                — vinylbenzol 6 (277)

    xylol s. Dinitrooxydimethylbenzol.

                                                   xylylsäure 10, 265; s. a. 10 (116).
 - trimethylphenylbenzimidazol 23, 381.
Dinitrooxy-naphthacenchinon 8, 368.
                                                Dinitro-paracotoin 19, 411.
 - naphthalin 6, 617, 619, 655, 656 (308, 316).
                                                   pentamethylbenzidin s. Tetramethyls
- naphthoesäure 10, 337.
                                                     dinitromethylbenzidin.
                                                   pentamethylendiamin 4, 573.
— naphthoesäurenitril 10, 337.
— nitrosohydroxylaminoisophthalsäures
                                                — pentamethylendiurethylan 4, 268.
    dinitril 16, 682.
                                                 pentan 1, 134 (45).

oxocyanbenzotriazindihydrid vgl. 16, 683.

    pentanol 1, 385

- oxocyandihydrobenzotriazin 26, 316.
                                                - pentanon 1, 681.
                                                   peribenzanthron 7 (288); 13, 901.
— phenanthrenchinon 8, 347.
                                                   perimidin 28, 209.
— phenoxyacetophenon 8, 92.
 – phenoxyessigsaure 6, 792.
                                                   phenacetylphenylhydrazin 15 (68).
                                                   phenacylanilin 14, 51.
 - phenoxyessigsäureanilid 12, 482.

    phenoxymethylphenylketon 8, 92.

                                                   phenäthylamin 12 (478).
```

```
Dinitro-phenäthylphthalimid 21 (367).
                                                  Dinitrophenyl-aeridin 20, 519.
 - phenanthren 5, 673.
                                                  -- acrylsäure 9, 609 (251).
 - phenanthrenchinon 7, 807, 808 (420).
                                                  -- ätherglykolsäure 6, 256, 259 (127).
 — phenanthrenochinoxalin 23, 330.
                                                  -- äthylamin 12 (478).
                                                   - alanin 12 (364).
- anilin 12, 751, 758 (362, 365).
 - phenanthrophenazin 23, 330.

phenazin 28, (61).
phenazinoxyd 23, 226.
phenetol 6, 251, 254, 257, 258 (126, 127).

                                                     anisidin 13, 366, 446 (131).
                                                   - anthranilsäure 14, 380.
Dinitrophenol 6, 251, 256, 257, 258 (125.
                                                  - arsendichlorid 16 (431).
     127, 128).

    arsenoxyd 16 (440).

                                                     arsinigsäureanhydrid 16 (440).
Dinitrophenol-acetatazonaphthol 16, 171.
  – äthyläther 7, 644; s. a. Dinitrophenetol.
                                                  --- arsonsäure 16 (450).
 - arsonsäure 16 (454, 457).
                                                   -- asparagin 12 (364).
                                                  — auramin 14 (392).

    azodinitrophenol 16 (239).

 - azodiphenylaminsulfonsäure 16, 322.

    benzaldoxim 7, 223.

 - azonaphthol 16, 171 (264).
                                                     benzamidoxim 9, 307.
— azophenolsulfonsäure 16, 292.
                                                  - benzanilidoxim 12, 266.
— diazosulfonsäure 16, 94, 525.
                                                  --- benzidin 13, 223.
- phthalein 18, 152 (379).
                                                  -- benzidindisulfonsäure 14 (743).
- phthaleindiacetat 18 (379).
                                                  — benzoacridin 20, 533, 534.
— phthaleindimethyläther 18, 152.

    benzoxazol 27, 73.

- phthaleinmethyläther 18, 152.
                                                  Dinitrophenylbenzoyl-anthranilsäure 14, 382.
— sulfonsäure 11, 238, 247 (53, 57).
— sulfonsäureanilid 12, 570.
                                                    – hydrazin 15, 492.
                                                  - naphthylendiamin 13 (56).
Dinitro-phenosafranin 25, 395.

    oxyphenyläthylen 9 (70).

   phenoxazin 27, 63 (223).
                                                     phenylsulfid 8 (569).
   phenoxthin 19, 45.
                                                  Dinitrophenyl-benztriazol 26, 50 (10): s. a.
- phenoxthindioxyd 19, 45.
                                                      Nitrophenylnitrobenztriazol.

    phenoxthinoxyd 19, 45.

                                                     benztriazoloxyd 26, 50.
Dinitrophenoxy-anilinoäthylcarbazol
                                                  Dinitrophenylbenzyl-äther 6, 433.
     22 (642).
                                                   - amin 12, 1024, 1088 (450).
- anilinocarbazol 22 (642).
                                                  — anilin 12, 1033
  – benzoesäure 10 (70)

    benzamidoxim 12, 1046.

 — diphenylamin 18 (139).
                                                  — sulfid 6, 454 (225).
— diphenyljodoniumhydroxyd 6, 255.
                                                  - sulfon 6 (225).
  - essigsaure 6, 256, 259 (127).
                                                   – sulfoxyd 6 (225).
— jodobenzol 6, 255.
                                                  Dinitrophenyl-biguanid 12, 756.
 – jodosobenzol 6, 255.
                                                    - buttersäure 9, 541.
Dinitro-phenselenazin 27 (231).
                                                     carbathoxyisopropylidennaphthylens
  - phenselenazinoxyd 27 (232).
                                                      diamin 18 (56).
   phenthiazin 27, 67 (229).
                                                     chinolin 20, 484.
Dinitrophenthiazin-hydroxyāthoxyphenylat
                                                     chlordimethylpyrazol 23, 73.
                                                  - chlormethyläthylpyrazol 23, 81.
     27, 68.

    hydroxymethoxyphenylat 27 (230).

                                                  - chlornaphthylamin 12, 1309.
— hydroxyoxycarboxyphenylat, Anhydros

cinnamoylnaphthylendiamin 13 (56).
citraconimid 21, 407.

     verbindung 27 (230).
  - hydroxythienylat, Anhydroverbindung
                                                  — coniin 20, 114.
     27 (230).
                                                  - cumarin 17, 374 (205).

    hydroxytrimethylphenylat, Anhydros

                                                 - diacetamid 12, 754 (362).
verbindung 27 (230).

— oxyd 27, 67, 68 (229).

Dinitrophenylacetat 6, 255, 258 (127).
                                                  -- diacetylmethan 7, 688.

    diaminophenaziniumhydroxyd 25, 395,

                                                  — dibenzophenaziniumhydroxyd 23, 330.
Dinitrophenylacetessigsäure-äthylester

    dibenztriazolyldioxyd 26, 55.

     10, 700 (332).
                                                  — dibenztriazolyloxyd 26, 54.
  - äthylester, Benzoat der Enolform
                                                 - dibenzylamin 12, 1037
     10 (138).
                                                 — dichlorarsin 16 (431).
   methylester 10, 700.
                                                  — diehlornaphthylamin 12, 1256.
Dinitrophenyl-aceton 7, 304 (162).
                                                  — dihydrophenazin 23, 211.

    acetonphenylhydrazon 15, 142 (35).

    diketohydrinden 7, 809.

— acettoluidid 12, 922.
                                                 — dimethylosotriazol 26, 27.
                                                  - dimethylphenylhydrazin 15, 549, 552.
— acetylanthranilsäure 14, 382.
  - acetylhydrazin 15, 492.
                                                    dimethyltriazol 26, 27.

    acetylnaphthylendiamin 18 (56).

                                                   – dinitrobenztriazol 26, 50.
```

```
Dinitrophenyl-dinitrobenztriazoloxyd 26, 51.
                                                  Dinitrophenyl-isobuttersäure 9, 543.
 — dinitrotrimethylphenylsulfid 6 (256).
                                                  -- isochinoliniumhydroxyd 20 (144).
 — dioxopiperazin 24 (297).
                                                  - isopropylidennaphthylendiamin 13 (55).
 — diphenylenessigsäureäthylester 9 (311).
                                                  --- isoxazolon 27, 202.
                                                  -- leucin 12 (364).

    dithienyl 19, 52.

 Dinitrophenylenbis-acetessigsäureäthylester
                                                   – malonsäurediäthylester 9, 855 (378).
     10 (440).
                                                  -- malonsäuredimethylester 9 (378).
   - äthoxydihydroisochinolin 21 (217).
                                                   - mercaptan 6, 342 (162).
 - glyoxylsäureäthylesterphenylhydrazon
                                                  Dinitrophenylmercapto-acridin 21, 133.

benzoesäure 10 (54).
benzophenon 8 (569).
essigsäure 6, 343 (163).

     15 (96).

    isochinoliniumhydroxyd 20 (147).

  – methoxydihydroisochinolin 20 (217).
                                                  - methylbenzophenon 8 (573).
 - oxydihydroisochinolin 20 (147)

    pyridiniumhydroxyd 20, 228 (79).

                                                  — methylpyrimidon 25, 14.
 Dinitrophenylen-diamin 13, 32, 53, 59 (16).
                                                  Dinitrophenyl-methan 5, 343 (168).
                                                  — methoxyacetaminophenyläthylen 13, 722.
  – diessigsäure 9 (383).
  - dimalonsäuretetraäthylester 9 (436).
                                                   – methyläthylosotriazol 26, 31.
 - malonsäureacetessigsäuretriäthylester
                                                  — methyläthyltriazol 26, 31.

methylbenztriazol 26, 59.
methyloxdiazolon 27, 627.

     10 (452).
 Dinitrophenylessigsäure 9, 459 (185).
Dinitrophenylessigsäure-äthylester 9, 459.
                                                  — milchsäuremethylketon 8, 118.
— amid 9 (185).
— anilid 12, 275 (203).
                                                  — morpholin 27, 7.
                                                 - naphthooxazolin 27, 81.
-- chlorid 9 (185).
                                                  - naphthyläther 6, 642.
                                                 — naphthylamin 12, 1224, 1262, 1276, 1315.
— methylester 9 459 (185).
— nitril 9 (185).
                                                 — naphthylamindisulfonsäure 14, 783.

    phenylhydrazid 15 (68).

                                                  — naphthylendiamin 13, 207, 208 (55).
Dinitrophenyl-fluoren 5, 722.
                                                  - naphthylhydrazin 15, 562, 569.
  - fluorencarbonsäureäthylester 9 (311).
                                                     naphthylphenylendiaminsulfonsäure
-- formiat 6 (126).
                                                      14 (725).
 — glutarsäure 9, 880.
— glycin 12, 756 (363).
                                                    nitramin 16, 667.
                                                 Dinitrophenylnitro-aminophenylhexan

    glycinäthylester 12 (363).

                                                      12 (552).
— glycinarsonsäure 16 (485).
                                                     benzaldoxim 7, 255.
   glycincarbonsäure 14, 382.
                                                  — benzamidoxim 9, 387, 399.
Dinitrophenylglyoxylsäuremethylester-
                                                  — benzanilidoxim 12, 268.
     dimethylphenylhydrazon 15, 550.
                                                 — benztriazol 26, 45.
   naphthylhydrazon 15, 567.
                                                 - benztriazolhydroxymethylat 26, 46.
 — phenylhydrazon 15, 351.
                                                 - benztriazoloxyd 26, 45.
  - sulfophenylhydrazon 15, 642.
- tolylhydrazon 15, 524.

 benzyläther 6, 451.

    dimethylbenzimidazoliumhydroxyd

Dinitrophenyl-guanylguanidin 12, 756.

— harnstoff 12 (363).
                                                     methylphenylketon 7, 443.
  - hexahydroanthranilsäure 14, 300.
                                                 Dinitrophenyl-nitrosaminomethylnitramino-
  – histidin 25 (716).
                                                      toluol 13, 143.
 — hydrazin 15, 489 (146).
                                                   – nitrosaminotoluol 12, 1012.
- hydrazinoaminobenzol 15 (214).

    oxamidsäure 12, 755.

  - hydrazinobenzoesäure 15 (205).
                                                 — oxooxycarboxybenzolazophenylhydr=

    hydrazinobenzoesäuremethylester

                                                      azonomethylpyrazolin 24 (322).
     15 (204, 205).
                                                    oxophenylhydrazonomethylpyrazolin
— hydrazonooxycarboxybenzolazophenyl= '
                                                      24 (322).
     hydrazonobuttersäureäthylester 15 (349).
                                                    oxydihydroisochinolin 20 (144).
   hydroxylamin 15, 13.

    oxytriazolcarbonsäuremethylester 26, 309

Dinitrophenyliminoäthylbenzaldehyd-
                                                      (93).
    methylphenylhydrazon 15 (44).
                                                    perimidin 23 (53).
- phenylhydrazon 15 (43).

    perimidincarbonsäureäthylester 25 (543).

 – tolylhydrazon 15 (155).

    perimidon 24 (267).

Dinitrophenyl-iminodiessigsäureimid 24 (297).

    perimidylbenzoesäure 25 (546).

— indandion 7, 809.

    perimidylpropionsaure 25 (543).

 – indazol 28 (34, 61).

    phenetidin 18, 366 (131).

— indazolon 24 (240).
                                                  - phenyläthylidennaphthylendiamin 18 (55).

    indol 20, 469.

                                                   - phenylendiamin 18 (7).
- indoxazen 27, 72.
                                                    pikrat 6, 291.
```

```
Dinitrophenyl-pipecolin 20, 97, 101.
                                                  Dinitro-propylaminotoluol 12 (443).
-- piperidin 20, 22 (8).
                                                     propylanilin 12, 750 (362)
propiolsäure 9 (267).
                                                     propyldiphenylamin 12, 753
   propionsäure 9, 524.
pyridiniumhydroxyd 20, 217 (73, 74).
                                                     propylisopropylbenzol 5, 447.
                                                     propylthiophen 17, 42.
-- rhodanid 6, 343 (163).
                                                     protocatechualdehydmethyläther 8, 262.
-- selenacridin 21, 134.

    pseudocumenol 6, 517.

— selencyanid 6 (165).
                                                     pseudocumidin 12, 1158 (502).
-- selenocyanat 6 (165).
                                                  --- pseudocumol 5, 405 (197, 198).
- stibonsäure 16 (519).
                                                     pseudocumolphosphinsäure 16, 815.
- sulfonbenzoesäure 10, 186.
                                                     pseudotetramethylhämatoxylon 18, 367.
— sulfonessigsäure 6 (163).
                                                     pseudothiopyrin 23 (101).
 - tetrahydronaphthylamin 12 (513, 514).
                                                     purpuroxanthin 8, 449.
Dinitrophenylthio- s. a. Dinitrophenylmer-
                                                     pyren 5, 694.
                                                     pyrogallol 6, 1087.
     capto-
                                                     pyrogalloldimethyläther 6 (541).
Dinitrophenyl-thioessigsäure 6, 343 (163).

    thioglykolsäure 6, 343 (163).

                                                     pyrogalloltriacetat 6, 1087.
— tolamidoxim 9, 493.
                                                     pyrogalloltriäthyläther 6, 1087.
-- toluidin 12, 787, 857, 906 (377, 399, 414).
                                                     pyrogalloltrimethyläther 6, 1087 (541).
- toluylphenylsulfid 8 (573).
                                                    - pyrokoll 24, 404 (361).
-- tolyläther 6 (200).
-- tolyläthylen 5 (311).
                                                   — pyromellitsäure 9, 998.
                                                     pyrrocolin 20 (121).
                                                     pyrrol 20, 169

    tolylbenzimidazol 28, 234.

— tolylphenylendiaminsulfonsäure 14 (725).
                                                     pyrrolblau A 21, 457.
— triazoloncarbonsäuremethylester 26, 309

    pyrrolcarbonsäuremethylester 22, 27.

                                                  — resacctophenon 8 (616); s. a. 14 (838).
     (93).
— trimethylphenylhydrazin 15, 555.

    resacetophenonacetat 8 (616).

 – trinitrophenyläther 6, 291 (141).
                                                     resacetophenonphenylhydrazon 15 (56).
-- trinitrophenylhydrazin 15, 494 (147).
                                                  Dinitroresorcin 6, 827, 828 (404, 405)
- trinitrophenylsulfid 6, 344.

- urethan 12, 755 (363).

- valin 12 (364).
                                                  Dinitroresorcin-athylather 6, 827, 828 (405).
                                                     anthrachinon 18 (383). azonaphthol 16, 185.

    xylidin 12 (480, 483, 488).

                                                     bisdinitrophenyläther 6, 829.
Dinitrophloroglucin-diathyläther 6, 1106.

bisnitrobenzoat 9 (160).

— dimethyläther 6, 1106.

    diacetat 6 (405)

- triäthyläther 6, 1106.
                                                   — diäthyläther 6, 828, 829.
  - trimethyläther 6, 1106.

    dibenzoat 9 (72).

                                                   - dimethyläther 6, 827, 828 (404, 405).
Dinitro-phthalacen 5, 729.

    phthalaconcarbonsäureäthylester 10, 844.

                                                  — diphenyläther 6, 829.

phthalidylbenzoesäure 18, 439.
phthaloperinon 24, 233 (283).

                                                  — methyläther 6, 827, 828 (404, 405).
                                                     methylätheräthyläther 6, 827, 828.
  – phthalsäure 9, 831 (370)
                                                  — methylätherazonaphthol 16 (275).
- phthalylbenzidin 21 (385).
                                                     phenyläther 6 (405)
                                                  Dinitro-resorcylaldehyd 8, 244.
- phthalylchinolon 21 (474).
- physcion 8, 523.
                                                    - resorcylsäure 10, 383 (180).

    pikrylaminophenol 13 (191).

                                                  - retenfluoren 5, 651.
   piperazin 28, 15 (7).
                                                  — rhodanbenzol 6, 343 (163).
Dinitropiperidino-acetaminophenol 20, 74.
                                                   – salicenylamidoxim 10, 124.
— benzolarsonsäure 20 (22).
                                                     salicylalphenylhydrazin 15, 492.
 — phenol 20 (11).
                                                  Dinitrosalicylsäure 10, 122 (52).
  - phenylarsonsäure 20 (22).
                                                  Dinitrosalicylsäure-äthylester 10, 123.
  - phenylessigsäureäthylester 20 (18).
                                                   – amidoxim 10, 124.
- stilben 20 (9).
                                                   – chlorid 10, 124.
- toluol 20 (8).

    methylester 10, 122.

  - xylol 20 (8).
                                                   – naphthylester 10, 124.
Dinitro-podocarpinsaure 10, 327.
                                                     nitril 10, 124 (53).
                                                     nitrophenylester 10, 123.
  - prehnitol 5, 430.
                                                     phenylester 10, 123.
   propan 1, 117
                                                 Dinitro-salol 10, 123.
— santonan 17 (243).

    propanol 1, 366.

  - propansaure 2, 263.
   propenylbenzol 5, 483, 484.
                                                     selenophenol 6 (165).
  - propionsaure 2, 263.
                                                  Dinitrosoathantetracarbonsauretetraathyl=
 - propionyläthan 1, 681.
                                                      ester 2, 859.
```

Dinitrosoathylanilin

Dinitroso-āthylanilin 12, 686. Dinitrosodinitro-naphthol 8, 300. - äthylentrimethylendiamin 23, 16. oxynaphthalin 8, 300. - toluol 7, 645, 655. - äthylnaphthylamin 12, 1313. - anisol 8, 238. Dinitrosodioximinodiphenylpiperazin 24, 412. benzochinondioxim 7, 886. Dinitrosodioxy-dianilinoflavanthren 24 (399). — diphenyl 7 (490). — benzol 5, 232; 7, 601, 628 (338, 345); — methylbenzol 7, 887 (490). 27 (622). - naphthalin 7, 890. – benzolarsonsäure 16 (449). – benzylanilin **12,** 1071. - naphthalindisulfonsäure 11, 344. Dinitrosodiphenyl-athylendiamin 12, 584.
— amin 12, 686. — bischlorbenzylhydrazin 15, 544 (171). bisdimethylaminodiphenyldisulfid - benzidin 18 (66). **18** (142). - dibenzyläthylendiamin 18, 253. bisisopropylbenzylhydrazin 15 (179). bisnitrobenzylbenzidin 18, 233. - diisobutyläthylendiamin 12, 585. bisoxybenzylhydrazin 15 (192). — hexamethylendiamin 12 (295). - oxytrimethylendiamin 12, 585. — chinondioxim vgl. 7, 886. - chinonylenbisaminobenzoesäure 14, 364. — pentamethylendiamin 12, 585. — chinonylendianthranilsäure 14, 364. — phenylendiamin 18, 53, 117. - chlorphenylisothioharnstoff 6 (149). — sulfamid 12 (295). — cinchotoxin 24, 414. – toluylendiamin **18,** 164. — trimethylendiamin 12, 585. Dinitroso-dipiperidyl 28, 38; s. a. 28, 37. — cyclohexadiendioldicarbonsäurediäthyls ester 10, 897. dipiperonylhydrazin 19 (801). — cyclohexandiondicarbonsäurediäthyls ester 10, 897. dipropylmesodiaminobernsteinsäure — cymol 7, 665. 4 (536). dipyridylphenylendiamin 22, 430. - diäthyläthylendiamin 4, 257. — ditolyläthylendiamin 12, 832, 870, 984. – diäthylbenzidin 18, 233. - diäthylbernsteinsäurediäthylester 2, 703. — ditolyldiisobutyläthylendiamin 12, 984. ditolyloxytrimethylendiamin 12, 985. diäthyloxalsäuredihydrazid 4, 551. diäthylphenylendiamin 18, 116. — ditolylpentamethylendiamin 12, 984. - ditolylphenylendiamin 18, 53, 117. — dibenzyldiphenyläthylendiamin 13, 253. — dibenzylhydrazin 15, 543 (170). - hexamethylpiperazin 28 (12). — dibutylmėsodiaminobernsteinsäure – hydrazin 4, 579. 4 (536). hydrazoisobuttersäure 4, 561. dicuminylhydrazin 15 (179). hydrazoisobuttersäuredinitril 4, 561. — diindol **20, 3**08. — iretol 8, 536. — diisobutyldiphenyläthylendiamin 12, 585. - isobutylanilin 12, 686. - diisobutylditolyläthylendiamin 12, 984. — kresorcin 7, 887. diisopropylaceton 1, 710. - malonylbisaminobenzoesäure 14, 364. malonyldianthranilsäure 14, 364. — dilactylsäurediäthylester 2, 255. — dilactyleäuredimethylester 2, 255. Dinitrosomethyl-anilin 12, 686. Dinitrosodimethyl-athylendiamin 4, 256. benzol s. Dinitrosotoluol. - benzoesäure 9, 534. - diphenylamin 12, 983. - benzol 7, 657, 659. - indolin 20, 281. - benzoylameisensäure 10, 707. - isopropylbenzol 7, 665. - bernsteinsäurediäthylester 2, 669. — isopropyldihydrochinoxalin 23, 171. — carboxyphenylpyrrolon 22 (578). - phloroglucin 7, 906. — diphenyläthylendiamin 13, 253. piperazin 28, 17. heptanon 1, 710. Dinitroso-naphthalin 7, 719, 728; 27 (624). — naphthochinon 7, 891.

— naphthoresorcin 7, 890.

— naphthylamin 12, 1258, 1313.

— nitrobenzol 7, 608; 27 (623). - methylbenzidin 18 (75). - oxalsäuredihydrazid 4, 549 (561). - oxamid 4 (341) - phenylendiamin 18, 53, 116. nitrodimethylbenzol 7, 657; s. s. 27 (623).
nitrotoluol 7, 645, 655. - phenylglyoxylsäure 10, 707. — phenylnaphthylendiamin 18, 272. — piperazin 23, 21. mitrotrioxyanthrachinonazin 24, 524. succinamid 4 (341). — nitroxylol 27 (623); s. a. 7, 657. Dinitrosodinitro-benzol 7, 608, 609; 27 (623). oktahydrometanicotin 22, 424. - dianilinobenzol 7, 609. - orcin 7, 887 (490). — dioxyflavanthren 24 (399). — oxoallylbenzoesäure 10, 823. — diphenylphenylendiamin 18, 123. - oxoallylbenzoesäuremethylester 10, 823. - methylbenzol's. Dinitrosodinitrotoluol. - oxydiphenyltrimethylendiamin 12, 585. - naphthalin 7, 724; 27 (625). - oxyditolyltrimethylendiamin 12, 985.

```
Dinitroso-pentamethylentetramin 1, 589.
                                                    Dinitrotetrahydronaphthylamin 12 (513).
   phenylarsinsäure 27 (639).
                                                    Dinitrotetramethoxy-acetoxybrasan 18, 367.

phenylarsonsäure 16 (449).

    azobenzol 16 (273).

                                                       azoxybenzol 16 (386).
— phenylisothioharnstoff 6 (146)

    phloroglucinmethyläther 8, 492.

                                                     - benzol 6, 1154.
— piperazin 23, 14 (7).
                                                     - dibenzyl 6, 1168.
 – propylanilin 12, 686.
                                                     – dioxodiisoindolinyliden 25, 105.
 - resorcin 7, 885 (490).
                                                       diphenyldialdehyd 8 (752).

    succinylobernsteinsäurediäthylester

                                                       diphenylmethan 6 (575)
    10, 897.
                                                    Dinitrotetramethyl-anilin 12 (502).
 — sulfanilid 12 (295).
                                                       anthrachinon 7 (428).

    tetrahydrochinolin 20, 273.

                                                    - apionol 6, 1154.

    tetrahydrochinoxalin 23, 107.

    arsenobenzol 16, 888.

 - tetratoluidinoflavanthren 24 (399).
                                                    — azoxymethan 1, 651.
 - toluol 7, 645, 649, 655; 27 (623).
                                                     – benzidin 13, 235, 236.

benzol 5, 430, 431, 433 (207).
dibenzimidazyl 26, 379.

    tolylisothioharnstoff 6 (211).

    trimethylbenzidin s. Dinitrosodimethyls

     methylbenzidin.
                                                    Dinitrotetramethylen-diamin 4, 573.
  - trimethylenphenylendiamin 23, 109.
                                                       diurethylan 4, 265.
— trinitroäthoxynaphthalin 8, 300.
                                                    Dinitrotetramethyl-hämatoxylon 19, 260.
                                                       methylbenzidin 18 (75).
— trinitronaphthol 8, 300.
— trinitrooxynaphthalin 8, 300.
                                                       phenylendiamin 13, 60 (16).

    trioxymethylbenzol 7, 906.

                                                    Dinitro-tetraoxyanthrachinon 8, 553 (756).
xylylsäure 9, 534.Dinitrostilben 5, 636, 637 (305, 306).
                                                       tetraoxyanthrachinondisulfonsäure
                                                         11, 365 (95)
Dinitrostilben-carbonsäure 9 (296).
                                                       tetraphenyläthylen 5 (377).
— diarsonsäure 16 (453).
                                                       tetraphenylcyclohexandiol 6, 1063.

    dibromid 5, 605 (284).

                                                       thianthren 19, 47.
                                                     - thioanisol 6, 343 (162)

    dicarbonsäure 9, 945, 947.

    dicarbonsäureanhydrid 17, 533, 534.

                                                       thiocarbanilid 12, 708 (348).
— dicarbonsăuredinitril 9, 945, 946, 947.
                                                     - thioindigo 19, 179 (691).

dichlorid 5 (283, 284).
disulfonsäure 11, 222, 223.

                                                     – thionaphthol 6 (309).
                                                     - thionylaminotrimethylbenzol 12, 1163.
  – disulfonsäuredichlorid 11, 223.
                                                     thioperimidon 24 (267).
                                                       thiophen 17, 35.
thiophenol 6, 342 (162).
thioxanthon 17 (192).

    — disulfonsäurediphenylester 11, 223.

  sulfonsäure 11, 194
Dinitro-styrol 5, 480 (231)

styrylphenylpiperidin 20 (9).
succinanilid 12, 722.

                                                     thymol 6, 543.
                                                       thymolathylather 6, 543 (267).

sulfhydryldiphenylamincarbonsäure

                                                        thymylamin s. Dinitroaminomethyliso:
     14, 446.
                                                         propylbenzol.

    sulfoanilinomethylbenzimidazol 25 (636).

                                                       tolan 5, 657 (320)

tolandibromid 5 (307).
tolidin 18, 260, 261 (80, 81).
toluidin s. Dinitroaminotoluol.

  - sulfobenzid 6, 338, 340, 343 (154, 158);
 – sulfobenzoesäure 11, 384.
— sulfobenzolazophenylessigsäuremethyl=
                                                    Dinitrotoluidino-acetaminoanisol 18 (207).
     ester 15, 642
                                                        benzoesäure 14, 381.
  - sulfophenoxybenzoesäure 11 (58).
                                                       brenzcatechindimethyläther 18 (312).
— sulfophenylbenztriazoloxyd 26, 53.
                                                     — methylnitraminotoluol 18, 143.
                                                    — methylphenylmethylnitramin 18, 143.
 – sulfotoluylsäure 11, 396.
 – tartranilid 12, 709.

    veratrol 18 (312)

xylol 12 (479, 482).
Dinitrotoluol 5, 339, 341, 342, 343 (167, 168); s. a. 15, 722.

 – terephthalsäure 9, 853.
— tetraäthylbenzidin 18, 236.
 – tetraäthylbenzol 5, 455, 456.
  - tetrachlorphthalylbenzidin 21 (392).
                                                    Dinitrotoluol-azonaphthol 16 (259).
Dinitrotetrahydro-chinolin 20, 274
                                                      - azonaphthylamin 16, 373.
   chinolinearbonsäureäthylester 20, 275.

    azophenylessigsäuremethylester 15, 524.

                                                       azophenylmethan 16, 498, 504.
   chinolinearbonsäureamid 20, 275.

    chinolinearbonsäuremethylester 20, 275.

                                                       diazonium perbromid 16, 499.

    diphenanthryl vgl. 5, 751.

                                                       phosphinsäure 16, 811.

    fluorenon 7 (214).
    naphthalin 5 (238).

                                                    Dinitrotoluolsulfamino-anisol 18, 527 (189).
```

chinolin 22 (639, 640).

– essigsäure vgl. 11, 113.

- naphthol 6 (291); s. a. 8 (820).

```
Dinitrotoluolsulfamino-phenetol 18 (189).
                                                   Dinitrotrimethylen-diamin 4, 573.
    phenol 18, 531.
                                                       diurethylen 4, 263.

    phenolmethyläther 18, 527 (189).

                                                      - harnstoff 24, 5.
- phenyltoluolsulfonat 18 (139).
                                                   Dinitrotrimethyl-hydrazobenzol 15, 555.

    toluol 12 (443).

                                                    --- oxindol 21, 294.
Dinitrotoluol-sulfinsäure 11, 13.
                                                     – phenol 6 (256).
   sulfonsäure 11, 93, 112, 119.
                                                   Dinitrotrimethylphenyl-benztriazol 26, 53.
Dinitrotoluolsulfonyl-acetylaminoanisol
                                                      - benztriazoloxyd 26, 53.
     18 (189, 190).
                                                     – essigsäure 9, 563.
                                                       glyoxylsäuremethylesterphenylhydrazon
15, 355.
                                                    - glyoxylsäure 10, 714.
    aminoessigsäure 11, 113.
  - diphenylamin 12, 727.
   glycin 11, 113.
    methylaminotoluol 12 (444).
                                                       glyoxylsäurephenylhydrazon 15, 354.
naphthylamin 12 (532, 545).
                                                       phosphinsäure 16, 815.
 — oxyanilinoessigsäure 18, 531.
                                                       phthalimid 21, 468.
    oxydiphenyl I1 (25).
                                                   Dinitro-trimethylpropylbenzol 5, 450.
                                                       trioxybenzoesäureäthy ester 10, 492.
    oxydiphenylamin 18, 447.
— oxyphenylglycin 18, 531.
Dinitro-toluylaldehyd 7, 297, 300.
                                                     - trioxybenzophenon 8, 419.
                                                       trioxydihydroacridylbenzoesäure, Lacton 27, 309.
— toluylsäure 9, 459, 474, 482, 506 (196). Dinitrotolyl- s. a. Dinitromethylphenyl-.
                                                     - trioxytritan 6, 1144.
Dinitrotolyl-anthranilsäure 14, 381.
                                                   — triphendioxazin 27, 746.
                                                     - triphenylamin 12, 716.
    benzisoxazol 27, 75.
 — benztriazol 26, 52
                                                   - triphenylcarbinoltricarbonsaure 10, 585.
— benztriazoloxyd 26, 52.
                                                   — triphenylpropan 5 (352).

indandion 7, 814.
indoxazen 27, 75.

                                                   — trismethylaminobenzol 18, 300.
                                                     – tritoluidinobenzol 18, 300.
 — methan 5, 388.
                                                   — truxillsāure 9, 955, 956, 957.

naphthylamin 12 (530).
phenylbenzimidazol 23, 234.

                                                     – truxinsäure 9, 952.
                                                   - tyrosin 14 (668)
Dinitro-traubensäure 3, 527.
                                                    — umbelliferon 18 (307).

vanillinsäure 10 (194).
veratrol 6, 791, 792 (393, 394).

  - triacetoxybenzoesäureäthylester 10, 492.
 - triacetylgallussäureäthylester 10, 492.
- triäthoxyäthylbenzol 6, 1114.
                                                   - veratrumsäure 10, 403 (194).
— triäthylbenzoesäure 9, 570.
                                                   — veratrumsäuremethylester 10, 404 (194).
— triaminobenzol 18, 300.
                                                   — vinylbenzol 5, 480 (231).
- trianilinobenzol 13, 300.
                                                   - vinylfuran 17, 47.
 - tribenzylamin 12, 1079.
                                                   - weinsäure 8, 509 (176).
— tribromanilinotoluol 12, 1010.
                                                       weinsäurediäthylester 3, 516.
- trichloracetaminotoluol 12, 1011.
                                                       weinsäuredimethylester 3, 512.

    trichloräthylidenaminobenzoesäure 14,

                                                   - xanthon 17, 357 (191)

xanthylbenzoesäure 18, 317.
xylenol 6, 480, 484, 497 (240).

  - trichloräthylidenanthranilsäure 14, 382.

    trimethoxybenzoesäure 10 (252).

                                                   - xylenolsulfonsäure 11, 264
- trimethoxybenzoesäuremethylester

    xylidin s. Dinitroaminoxylol.

     10 (252).
                                                   Dinitroxylol 5, 369, 379, 380, 387, 388 (181,
Dinitrotrimethyläther-gallussäure 10 (252).
                                                        184, 188).
    gallussäuremethylester 10 (252).
                                                   Dinitroxylol- s. a. Dinitrodimethylbenzol-.
Dinitrotrimethyl-äthylbenzol 5, 442.
                                                   Dinitroxylol-azodimethylanilin 16, 321.
— āthylchinolin 20, 421.
— anilin 12, 1158, 1163, 1165 (498, 502).
— anisol 6 (255).
                                                     - diazoniumhydroxyd 16 (361).
                                                       sulfonsäure 11, 126.
                                                   — sulfonsaureanilid 12, 567.
azobenzol 16, 75.benzaldehyd 7, 327.
                                                       sulfonsauretoluidid 12, 830, 981.
                                                   Dinitro-xylylsäure 9, 534, 538.
— zimtsäure 9, 609 (251).
benzoesäure 9, 554, 555.

    benzoesäureanilid 12, 278.

                                                   - zimtsäureäthylester 9, 609 (251).
- benzol 5, 405, 411, 412 (197, 198, 200).
                                                    - zimtsäuremethylester 9, 609 (251).

    benzoylameisensäure 10, 714.

                                                   Dinonyl-amin 4 (387).
benzoylphenylhydrazin 15, 263 (68).
                                                       keton 1, 718.
- bicycloheptan 5 (52).
                                                   Dinormenthadien 5, 508.

bicycloheptanol 6 (52).
cumarin 17 (184, 185).
diphenylamin 12 (443, 479, 482).

                                                   Dioctadecenylthioharnstoff 4, 228.
                                                   Dioctyl 1, 172 (68).
                                                   Dioctylacetessigsäureäthylester 3, 725.
```

```
Dioxidononancarbonsaure 19, 267 (743).
Dioctyl-aceton 1, 719.
äther 1, 419.amin 4, 196, 197.
                                                 Dioxidooxodiphenyl-chlorphenylpentan
                                                      19 (678).
                                                    isopropylphenylpentan 19 (679).
- carbinol 1, 430.
- cyclohexadiendioldion 8 (693).
                                                  – nitrophenylpentan 19 (678).
essigsäure 2, 388.keton 1, 718 (373).
                                                 Dioxido-oxotriphenylpentan 19 (678).
                                                   – undecan 19, 17.
- ketonnitrophenylhydrazon 15 (132).
                                                   – undecancarbonsäure 19, 268.
--- malonsäure 2, 735.
                                                 Dioximino- s. a. Diisonitroso-.
                                                 Dioximino-äthylbenzol 7, 672.
--- quecksilber 4, 680 (612).
- sulfid 1, 419.
                                                   – äthylendicyanid 3, 834.
  - tartrat 3, 519.
                                                 - äthylpimelinsäure 3, 844.
Diönanthaldehyd 1, 716.

    behensäure 3, 762.

                                                   – bernsteinsäure 3, 832, 833.
Diönanthotriureid 3, 60.
Diönanthoyl-mesitylen 7, 694.
                                                   - bernsteinsäurediäthylester 3, 833, 834.
— weinsäuredipropylester 3, 517.
Diönanthsäure 2, 368, 369 (163).

bernsteinsäuredinitril 3, 834.

                                                 — bromdimethoxymethylendioxyphenyl=
Diönanthylalkohol 1, 429 (219); s. a. 10, 1122.
                                                      propan 19, 242.
Diönanthylenaldehyd 1, 749 (388).
                                                     brommethoxyphenylpropan 8, 289.
                                                   – buttersäure 3, 743.
Diönanthyliden-benzidin 13, 224.
- hydrazin 1 (358).
                                                 — buttersäureäthylester 8, 745.
- oxydsulfid 19, 13
                                                   – buttersäureamid 3, 747.
                                                   - buttersäureanilid 12, 525.
-- pentaerythrit 19 (822).
- toluylendiamin 13, 132.

    butyrolacton 17, 552.

 triharnstoff 3, 60.
                                                 — capronsaure 3, 751.
Dioktonaphthylen 5, 172.

    dimethoxymethylendioxyphenylpropan

Diolein 2, 468.
                                                      19, 241.
Dioleylphenylendiamin 13 (31).
                                                   - dimethoxyphenylpropan 8, 403 (693).
Diorsellinsäure 10, 415 (203).
                                                     dimethylhexahydroisophthalsäure,
Diosphenol 7, 566 (317, 318).
                                                      Dianhydrid 27 (631).
                                                 dioxyphenylpropan 8, 402.diphenylpropan 7 (397).
Diosphenol-acetat 8, 9.
— äthyläther 8, 9.
- benzoat 9, 150.
                                                 — hexylpimelinsäure 3, 847.

hydrindon 7, 867.
isoxazolin 27, 254 (314).

 - methyläther 8, 9.
Diosphenolsäure 7, 566.
Dioxathyltetrachlordimethyltetroxan 19, 454.
                                                 Dioximinomethoxy-athoxyphenylpropan
Dioxalathylin 26, 361.
                                                      8 (693).
Dioxalatoathylendiaminchromiate 4 (401).
                                                     methylendioxyphenylpropan 19, 214.
Dioxalbernsteinsäure-diäthylester 3, 864.
                                                     methylphenylpropan 8 (628).
   lacton, Diäthylester und Triäthylester 18,
                                                     phenylpropan 8, 288.
                                                 Dioximinomethyl-athylnaphthalintetra-
                                                   hydrid 15, 34.
- granatonin 21, 563.
 – tetraäthylester 3, 864.
Dioxal-essigsäurephenylhydrazon 15, 387.
-- glutarsäure, Derivate 3, 865.

    — phenylhydrazonopropan 15, 178.

- malonsäuretetraäthylester 3 (199).
                                                    pimelinsäure 3, 839.
-- malonsäuretetramethylester 3 (198).
                                                     tetrahydropyridincarbonsäureäthylester
Dioxan 19, 2, 3 (609).
Dioxanilid 24, 518.
                                                      22. 562.
                                                 Dioximino-phenylbutan 7, 680, 685.
                                                    phenylhydrazonopropan 15, 178.
Dioxido-butan 19, 14.
 - dimethylheptan 19, 17.
                                                    phenylpropan 7, 678.
- dimethylhexan 19, 16.
                                                   – pimelinsäure 3, 837.
 dimethylmenthan 19 (611).dimethylnonan 19, 17.
                                                    pimelinsäurediäthylester 3, 838.
                                                    piperidin 21, 383.
                                                 — propionsäure 3, 742.
   dimethylnonancarbonsäure 19, 268.
 - dinaphthyl 19, 60 (630).

    pyrrolidin 21, 372.

   diphenylheptan 19, 57.
                                                  -- sebacinsäure 3, 845.
   diphenylheptancarbonsäure 19, 285.

    sebacinsäurediäthylester 3, 845.

                                                 — sebacinsäuredimethylester 3, 845.
   diphenylvaleriansäurenitril 19, 285.
   heptan 19, 15.
                                                  — stearinsäure 3, 761.
   heptancarbonsäure 19, 267.
                                                   - tetrahydropicolincarbonsäureäthylester
 héxan 19, 15.
- menthan 19, 18 (611).
                                                    tetrahydrotetrazin vgl. 26, 441.
-- nonan 19, 16.
                                                 — tetramethylpiperidon 21 (434).
```

Dioximino-tolylpropan 7, 685. trimethoxyphenylpropan 8 (733). trimethylpiperidon 21 (433).
tropinon 21, 562. — valeriansäure 8, 749. Dioxin (Farbstoff) 8, 300. Dioxin (Stammkern) 19, 17. Dioxindol 21, 578 (455) Dioxindol-carbonsaureathylester 22 (608). - carbonsäurecarboxyanilid 22 (609). — carbonsäurenitril 22, 373. sulfonsaure 21, 439. Dioxo- s. a. Diketo-Dioxoacenaphthen 7, 744 (389); s. a. 17, 615 Dioxoacetamino-acetyltetrahydrophthalazin - **āthylidenpyrrolidin 21, 559**. methyltetrahydrochinazolin 24, 379. - phenylhydrazonophenylbutan 15, 652. — phthalancarbonsaure 18 (590). - tetrahydrochinazolin 24, 378. Dioxoacetimino-athylpyrrolidin 21, 559. – hexahydropyrimidin 24, 463. methylhexahydropyrimidin 24, 478.
piperidin 22, 512. trimethylhexahydropurin 26, 531. Dioxoacetoxy-diphenyläthyltetrahydrotris azin 26 (85). phenylditolylpentan 8, 370. Dioxoacetyl-anilinophenylacetyltriazolidin **26**, 210. anilinopyrrolidylessigsäureäthylester **22,** 560. benzochroman 17, 572. bromphenylhydrazonodiphenylpropan 15, 442 - chroman 17, 569. — hexahydropyrimidin 24, 262. – hydrinden 7, 868 (476). hydrindencarbonsäureäthylester 10 (421). — imidazolidin 24, 258. nitrophenylhydrazonodiphenylpropan 15, 478. - octan 1, 811; s. a. 22, 634. phenylhydrazonodiphenylpropan 15, 237.
phenylhydrazonopentan 15, 237. phenylhydrazonophenylbutan 15 (63). – piperazin 24 (298). piperidin 21, 560. pyrrolidin 21, 559. Dioxoacetyltetrahydro-chinoxalin 24, 381. — furan 17, 556 (281). — isochinolin 21, 567. — pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 255. — thiophen 17 (282). Dioxo-acetyltriazolidin 26, 203. - adipinsāure **3, 834**. adipinsäurediäthylesterhydrazon 25, 264. — äthan 1, 759 (393). - äthancarbonsäure **8**, 742 (259) – äthandicarbonsäure **3,** 830 (288).

– äthobutenylbenzol 7, 706 (379).

Dioxo-äthobutylbenzol 7, 689 (369). āthohexadienylbenzol 7, 734. äthoxyäthyltetrahydropyrimidin 25 (488). - äthoxymethylphenylpropan 7 (628). athoxymethyltetrahydropyrimidin 25 (487). athoxyphenylthiazolidin 27 (308). Dioxoathyl-athylidenfurantetrahydrid 17, 452. aminomethylimidazolidincarbonsäures methyläthylureid 25 (722). benzalimidazolidin 24 (353). — benzochromen 17, 527. – benzol **7,** 670 (360) benzyldicyanpiperidin 22 (603). benzylpiperidindicarbonsäuredinitril 22 (603). - benzyltetrahydrotriazin 26 (69). bisäthylphenylpropan 7, 779.
butan, Dioxim 1, 791 (407). — butancarbonsäureäthylester 8 (264). - chromen 17, 511 (263). - cyanpyrrolidin 22, 324. — dihydroanthracen 7 (425). dihydrochinolin 21, 589. – dihydrofuran vgl. 17, 445. - dihydrophenanthren vgl. 7, 816. dihydropyran 17 (236).
diphenyldihydropyridin 21, 598. — diphenylimidazolidin 24, 410. — diphenyltriazolidin 26, 201. furandihydrid 17, 445. furantetrahydrid 17, 416 (229). - heptancarbonsäureäthylester 3, 761. - heptandicarbonsäurediäthvlester 3. 847. hexahydropyrimidin 24, 296.
hexan 1, 797. hexandicarbonsäurediäthylester 8, 846 (291).hydrinden 7, 705. Dioxoathyliden-imidazolidin 24, 358. pentan 1, 803. pyrantetrahydrid 17, 447. Dioxoathyl-imidazolidin 24, 249, 288 (290, iminotrimethylhexahydropurin 26, 531. indolin 21, 515, 589 – isobutylimidazolidin **24, 3**03. methylenfurantetrahydrid 17, 449. – oxazolidin **27 (302**) Dioxoathylpentan 1, 794 (407). Dioxoathylpentan-carbonsaureathylester carbonsäureäthylesterdimethylacetal **8**, 758. dicarbonsaure 8, 844. tetracarbonsaure, Derivate 3, 867. Dioxoathylphenathyl-dicyanpiperidin 22 (604). piperidindicarbonsăuredinitril 22 (604). Dioxoathylphenanthrendihydrid 7, 816.

```
Dioxoathylphenyl-benzoyltetrahydropyridin
                                                  Dioxoallyltolylimidazolidin 24, 253, 254, 255.
                                                  Dioxoamino-athylidenpyrrolidin 21, 559.
     21 (440).
 -- butan 7, 689 (369).
                                                      athyliminotrimethylhexahydropurin 26,
 dihydrofuran 17, 513 (264).furandihydrid 17, 513 (264).
                                                      äthylpyrrolin 21, 559.
  - furantetrahydridcarbonsäure 18, 475.
                                                  -- äthyltetrahydrophthalazin 25, 488.
 - hexahydropyridazin 24, 261.
                                                  - āthyltetrahydropyrimidin 24 (410).
- hexahydropyrimidin 24 (348).
                                                      aminoacetaminodimethyltetrahydro-
 - hexahydrotriazin 26, 220, 237 (68).
                                                       pyrimidin 25, 485.
hydrinden 7, 817.imidazolidin 24, 251, 289, 385 (348).
                                                      anilinoacetaminomethyltetrahydros
                                                       pyrimidin 25, 485.
 --- oxazolidin 27, 251.
                                                      benzalthiazolidin 27 (427).
 - propan 7, 688.
                                                      butenylinden 14, 174.
  – pyrazolidin 24, 288.
                                                  Dioxoaminocarbathoxyamino-dimethyl=
- pyrrolin 21, 521.
                                                       tetrahydropyrimidin 25, 485.

    tetrahydrofurancarbonsäure vgl. 18, 475.

                                                      methyltetrahydropyrimidin 25, 485.
- tetrahydrophthalazin 24, 372.
                                                      tetrahydropyrimidin 25, 485.
  – triazolidin 26. 199 (58).
                                                  Dioxoamino-chloracetaminodimethyltetras
Dioxoathyl-pimelinsaure 3, 844.
                                                       hydropyrimidin 25, 484.
    pimelinsauredianilid 12, 538.
                                                      chloracetaminomethyltetrahydropyrimis
                                                       din 25, 484.
    pimelinsäuredimethylester 3, 844.
  - pimelinsäuredisemicarbazon 3, 844.
                                                      chloroxypropionylaminodimethyltetra:

    piperazin 24, 297 (297, 308).
    propionylpyrandihydrid 17, 566.

                                                       hydropyrimidin 25, 485.
                                                      eyanacetaminodimethyltetrahydropyr=
    propionylpyrandihydridearbonsäure
                                                       imidin 25, 484.
     18, 495.
                                                      cyanacetaminomethyltetrahydropyrimis
Dioxoathylpropyl-dicyanpiperidin 22, 358
                                                       din 25, 484.
                                                  - diäthyltetrahydropyrimidin 24, 472.
  - furantetrahydridearbonsäure 18, 460:
                                                  — dihydronaphthoindolochinoxalin 26 (105).
   piperidindicarbonsäuredinitril 22, 358
                                                  — dihydropyran vgl. 18, 620.
                                                     dimethylaminoacetaminodimethyltetras
  – tetrahydrofurancarbonsäure vgl. 18, 460.
                                                       hydropyrimidin 25, 486.
  - tetrahydropyrimidin 24 (340).
                                                      dimethylbenzoyltetrahydropyrimidin
Dioxoathyl-pyrantetrahydrid 17, 418.
                                                       24 (448).
   pyrrolidincarbonsäurenitril 22, 324.
                                                     dimethylimidazolidin 24 (307).
   styrylimidazolidin 24, 402.
                                                  - dimethylphenylimidazolidin 24, 293.
Dioxoäthyltetrahydro-chinazolin 24, 375.
                                                  — dimethyltetrahydropyrimidin 24, 471

furan 17, 416 (229).
isochinolin 21, 181.

                                                       (410, 415).
                                                  Dioxoaminoformamino-diathyltetrahydros

purin 26, 484 (142); s. a. 26, 469.
pyran vgl. 17, 418.

                                                       pyrimidin 25, 483.
                                                     dimethyltetrahydropyrimidin 25, 483.
— pyridin 21, 405.
                                                  - methyltetrahydropyrimidin 25, 483.
- pyridincarbonsäure 22, 329.
                                                     tetrahydropyrimidin 25, 483.
- pyridindicarbonsäureäthylester 22, 361.
                                                  Dioxoaminoformylimino-athylhexahydros

    pyridindicarbonsäureäthylesteramid
    22, 362.

                                                       pyrimidin 24 (410).
                                                  --- dimethylhexahydropyrimidin 24, 466.
                                                  - hexahydropyrimidin 24, 464 (408).
  - pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 361.
— pyrimidin 24, 317, 358, 359 (334).

    methylhexahydropyrimidin 24, 478.

— pyrimidincarbonsäure 25, 255.
Dioxoäthyl-thiazolidin 27, 251.
                                                   - trimethylhexahydropyrimidin 24, 480.
                                                  Dioxoamino-furantetrahydrid 18, 619.

tolylhydrinden 7, 818, 819.
tolylimidazolidin 24, 253, 254, 255.

                                                     hydrinden 14 (425)
                                                    – imidazolidin 24, 259.
 - xanthogenbenzylimidazolidin 25 (497).
                                                  Dioxoaminomethyl-äthylidenpyrandihydrid
Dioxoallen 1, 805 (412).
                                                       18, 621.
Dioxoallyl-imidazolidin 24, 250.
                                                     äthyltetrahydropyrimidin 24, 471 (416).
                                                 — benzoyltetrahydropyrimidin 24 (448).
Dioxoaminomethylenhydrinden 7, 868.
  - pentan 1, 804 (412).

    phenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (441).

 – phenylimidazolidin 24, 252.
                                                  Dioxoaminomethyl-phenylpyrazolidin

    phenylpyrrolidincarbonsäureäthylester

                                                      25 (690).
                                                     phenyltriazolidin 26, 209.
                                                     pyrrolin 21, 556 (433).
 - tetrahydrochinazolin 24, 376, 380.
 - tetrahydrothiazin 27, 248,
                                                     tetrahydrochinazolin 24, 378; 25, 490.
                                                  - tetrahydropyrimidin 24, 478.

    thiazolidin 27, 235.
```

Dioxoamino-naphthyltriazolidin 26, 210. oxalaminomethyltetrahydropyrimidin oxydimethylaminopropionylaminodimes thyltetrahydropyrimidin 25, 486. phenylimidazolidin 24 (344). phenylpyrazolidin vgl. 25, 473. – phenylpyrrolin 21, 566. - phenyltetrahydrochinoxalin 25, 488. - phenyltetrahydropurin vgl. 26, 590. - phenyltriazolidin 26, 207 – phthalyltetrahydrochinoxalin 25 (711). — piperidinoacetaminodimethyltetrahydropyrimidin 25, 486. pyrandihydrid 18, 620. - pyrrolidindicarbonsäuredihydrazid **22** (595). succinaminomethyltetrahydropyrimidin **25, 485.** Dioxoaminotetrahydro-anthrachinono= pyrazin 25 (711). chinazolin 24, 378; 25, 488. - chinazolin, Diacetylderivat 24, 378. — chinoxalin 25, 488 (699). – furan vgl. 18, 619. - phthalazin 25, 487 (698). - phthalazinbiscarbonsäureäthylester 25, 488. purin vgl. 26, 590. pyrimidin 24, 463, 469 (408). pyrimidincarbonsäure 25, 264. Dioxoamino-triazolidin 26, 204 (60). triazolin 26 (64). - trimethyltetrahydropyrimidin 24, 480. – ureidotetrahydropyrimidin 25 (697). Dioxoamyl-benzol 7, 687, 688 (368). phenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (440). Dioxoanilino-äthylphenylpyrrolin 21, 559. - äthylphenyltriazolidin 26, 209. äthylpyrrolidylessigsäureäthylester 22, 559 dihydropyrrolopyridin 26 (68) - formyliminodiphenylimidazolidin 24, 456. — hexahydropyrimidin 25, 478. - methoxyphenyltriazolidin 26, 210. — methylenhydrinden 12 (184). - methylenthiazolidin 27 (350). methylphenylpyrrolin 21, 557. — methylphenyltriazolidin 26, 209. — phenylbenzyltriazolidin **26**, 210. phenylphenylhydrazonobenzyltetrahydros pyridin 21 (442). — phenylpyrrolidin 22, 528.
— phenylpyrrolim 21, 554 (432).
— phenyltriazolidin 26, 207 (61).
— pyrrolidylessigsäure 22, 559. - pyrrolidylessigsäureäthylester 22, 559. pyrrolidylessigsäurephenylhydrazid 22, 325. pyrrolin 21, 553.

- tolyltriazolidin 26, 210.

– imidazolidin 25 (503).

Dioxoanisal-aminohydrinden 14 (425).

Dioxo-anisidinophenyltriazolidin 26, 208. anthracendihydrid 7, 780, 781 (407). azahydrindencarbonsäuremethylester 22, 336 azelainsäure, Oxim 3, 843. - aziminodimethyltetrahydropyrimidin 26, 600. behensaure 8, 762. benzalacetylimidazolidin 24 (354). Dioxobenzalamino-hydrinden 14 (425). methylphenyltriazolidin 26, 209. — methyltetrahydrochinazolin 24, 379. - phenylimidazolidin 24 (344). - phenyltriazolidin 26, 208. pyrrolidindicarbonsäurebisbenzalhydrs azid 22 (595). - tetrahydrochinazolin 24, 378. – triazolidin **26**, 205 (61). triazolin **26** (65). Dioxobenzal-cinnamalfurantetrahydrid 17, 542 cyantetrahydrothiophen 18 (516). — furantetrahydrid 17, 511 (263). hydrazonomethyläthylpyrandihydrid 17, 565. - hydrazonotrimethylhexahydropurin 26, 532. – imidazolidin **24, 399** (352). — imidazolidylessigsäure 24 (354). — isochroman 17 (272). - methylbenzalfurantetrahydrid 17, 539. - pentan 7, 706 (379). pyrantetrahydrid 17, 512. tetrahydrofuran 17, 511 (263). - tetrahydroisochinolin 21, 537, 538. — tetrahydropyran vgl. 17, 512. – thiazolidin 27, 271 (334). Dioxobenzamino-benzoylpyrrolidin 22, 528. – methylhydrinden 14 (426). methylhydrindenbisphenylhydrazon 15 (102). pyrrolidin 22, 528. Dioxobenzhydryl-furandihydrid 17, 534. naphthalindihydrid 7, 837. pentan 7, 777. Dioxobenzimino-äthylbenzoylpiperidin 21, äthylbenzoylpiperidincarbonsäureäthylester 22, 344. benzoylpiperidin 21, 556. benzoylpiperidincarbonsäureäthylester 22, 342 - benzoylpiperidincarbonsäurenitril 22, 342. - dimethylbenzoylpiperidin 21, 560. dimethylbenzoylpiperidincarbonsäures äthylester 22, 344. – hexahydropyrimidin 24, 464. - methylbenzoylpiperidin 21, 558. methylbenzoylpiperidincarbonsäures athylester 22, 343. Dioxobenzo-chroman 17, 524. - chromancarbonsaure, Derivate 18, 477, 478. - cumaran 17 (267).

```
Dioxobenzodihydro- s. a. Dioxodihydro-
                                                     Dioxobernsteinsäure-äthylestertolylhydrazon
     benzo-.
                                                          15, 504.
                                                         bisdiphenylhydrazon 15, 384.
Dioxobenzo-dihydrocumaron 17 (266).
   - dihydrothionaphthen 17 (266).
                                                         bisdiphenylhydrazon, Anhydrid 17, 579.
                                                         bisnitrophenylhydrazon 15, 467, 484.
— flavan 17, 542.

hydrinden 7 (391).
indolin 21, 524, 525 (415).
isoindolin 21, 526 (416).

                                                         bisnitrophenylhydrazon, Anhydrid
                                                          17, 578
                                                         bisphenylhydrazon 15, 383.
Dioxobenzolazo-äthylphenylpyrazolidin 25,
                                                         bisphenylhydrazon, Anhydrid 17, 578.
                                                         diathylester 3, 833 (288).
     556

äthyltetrahydroisochinolin 22, 587.

                                                      — diäthylesterbisphenylhydrazon 15, 383.
 --- isochroman 18, 648.

    diäthylesterbromphenylhydrazon

 — phenanthrenoktahydrid 16, 214.
                                                          15, 448.

phenylpyrazolidin 24, 449.
pyrazolidin 24 (401).

                                                         diathylesterphenylhydrazon 15, 383.
                                                     - diäthylesterphenylosazon 15, 383.
  - tetrahydroisochinolin 22, 587.
                                                         diäthylestertolylhydrazon 15, 504.

dimethylesterphenylhydrazon 15, 383.
nitrophenylhydrazon 15, 467.

 – tolylp<del>yra</del>zolidin 24, 449.
Dioxo-benzoldiazoaminotetrahydrophthal=
     azin 25, 568.
                                                     - phenylhydrazon 15, 383.
  – benzolsulfonylpiperazin 24, 270 (298).
                                                     phenylosazon 15, 383.
— benzophthalan 17, 521 (266, 267).
                                                     Dioxobis-acetaminodimethyltetrahydros
                                                          dipyrimidinobenzol 26, 502.
— benzoylanilinopyrrolidylessigsäurephenyls
     benzoylhydrazid 22, 325.
                                                         acetaminotetrahydropyrimidin 25, 484.

    benzoylbromphenylhydrazonodiphenyls

                                                         äthoxylactylaminophenylpiperazin
     propan 15, 443
                                                          24 (296).
   benzoylentetrahydrochinolin 21 (473).
                                                         äthoxyphenylpiperazin 24, 267.
Dioxobenzoyl-hydrinden 7, 874 (483).
                                                       – äthylphenylpropan 7, 777.
  - oxymethylphenylpropan 9 (84).

    aminobutylpiperazin 25, 480.

— phenylhydrazonodiphenylpropan 15, 253.
                                                      — aminophenylpiperazin 24, 269.
- phenylhydrazonopentan 15, 253 (66).

    benzalaminodimethyltetrahydrodipyrs

- tetrahydroisochinolin 21, 569.
                                                          imidinobenzol 26, 502.

    tetrahydronaphthoesäureäthylester 10,

                                                         bromfluorenyläthan 7 (457)

    bromphenylacetylimidazolidin 24, 411.

Dioxobenzyl-butan 7, 688.

— dihydropyran 17 (264).

— furandihydrid 17, 511.

    bromphenyldiacetylimidazolidin 24, 412.

bromphenylimidazolidin 24, 411 (365).
carbāthoxyphenylpiperazin 24 (296).

    furantetrahydrid 17, 495 (260).

                                                         carbomethoxyphenylmethylenimidazos
Dioxobenzyliden- s. a. Dioxobenzal-.
                                                          lidin 24, 339
Dioxobenzyliden-fluorenylidenfurantetras
                                                      — carboxyphenylbutan 10, 915, 916.
hydrid 17, 550.

— hydrinden 7, 823.

— pentan 7, 706 (379).

Dioxobenzyl-imidazolidin 24 (345).
                                                     - carboxyphenylpiperazin 24, 268.
                                                         carboxyphenylpropandicarbonsäure 10, 942.
                                                         chlorfluorenyläthan 7 (457).
  - imidazolidylessigsäure 24 (346).
                                                         cyaniminodekahydrotetraazaanthracen
- iminotrimethylhexahydropurin 26, 531.
                                                          26 (161).
— isochroman 17 (270).
                                                         diazoadipinsäuredimethylester 8 (297).
- oxazolidin 27, 268.
                                                         dibrombenzylimidazolidin 24, 413.
— pentan 7, 689.
                                                         dibrommethylphenylpiperazin 24, 266.
   phenäthylmorpholin 27 (340).
                                                         dijodimidazylmethylpiperazin 26 (197).
- phenäthyltetrahydrofuran 17 (271).
                                                     Dioxobisdimethylphenyl-butan 7, 778.
                                                         decan 7 (407).
hexan 7 (406).
  - piperazin 24, 389

    pyrantetrahydrid 17, 497.

                                                     — iminopiperidincarbonsäureamid 22, 360.
— octan 7 (406).
-- pyrazolidin 24 (345).
  - pyrrolidylidenbromessigsäure 22, 332.
                                                         pentan 7 (406).
- tetrahydrochinoxalin 24, 381.
— tetrahydrofuran 17, 495 (260).
                                                         piperazin 24, 267.
- tetrahydroisochinolin 21, 191.
                                                        propan 7, 778.

tetrahydropyran vgl. 17, 497.
tetrahydropyrimidin 24, 317 (313, 357).
tetrahydrotria:in 26 (69).
Dioxobernsteinsäure 3, 830 (288).
Dioxobernsteinsäure, Bisaminoguanidins

                                                     Dioxobisdiphenylen-furantetrahydrid 17, 551.
                                                      - hexahydroazaphenanthren 21, 553.
                                                        tetrahydrofuran vgl. 17, 551.
                                                     Dioxobisdiphenylhydrazono-furantetra-
hydrid 17, 579.
```

pyrrolidin 21, 571.

derivat 3, 833.

Dioxobisdiphenyl-hydrazonotetrahydrofuran Dioxobromoxyphenylditolylpentan 8, 370. vgl. 17, 579. Dioxobromphenyl-acetylhydrazonodiphenyl--- methylenfurantetrahydrid 17, 551. propan 15, 442. allylidenimidazolidin 24 (362). - oxdiazolinyl 27, 803. - benzoylhydrazonodiphenylpropan Dioxobis-imidazylmethylpiperazin 26, 605 15, 443. — hydrazonodiphenylpropan 15, 438. isopropylcarboxyphenylpiperazin 24, 268. pyrazolidin 24, 242. — isopropylphenyldecan 7, 780. tetrahydrochinazolin 24, 376. - jodimidazylmethylpiperazin 26 (197). methoxyphenylacetylpyrrolidin 21 (478).
 methoxyphenylbutin 8 (727). Dioxobutan 1, 767, 769 (397); s. a. 6, 1280; Dioxobutan-carbonsaure 3, 747, 748, 749 - methoxyphenylimidazolidin 25, 92. — methoxyphenyloctan 8, 439 (710). (260, 261, 262); s. a. 16 (647). - methylanilinopiperazin 24 (297). -- dicarbonsäure 3, 834. - dicarbonsäure, Derivate 3, 835, 836. methylendioxyphenylpentancarbonsäure - disemicarbazon 3, 110, 111 (54). 19, 457. - semicarbazon 3, 110, 111. - methylpentamethylenpiperazin 24, 368. — tetracarbonsäure, Derivate 3, 864. Dioxobuttersäure 3 (259, 260). – nitrobenzylimidazolidin 24, 413. nitromethylbenzolsulfonylpiperazin Dioxobuttersäureäthylester 3, 744 (259). **24**, 269. Dioxobuttersäureäthylester-antipyrylhydr= - nitromethylphenylpiperazin 24, 266 (296). azon 24 (302). - nitrooxobutenylbenzylpiperazin 24, 268. bisbenzoylphenylhydrazon 15 (91). Dioxobisnitrophenyl-butan 10, 685. bismethylphenylhydrazon 15 (90). - hydrazonofurantetrahydrid 17, 578. - bisphenylhydrazon 15, 361 (90). — hydrazononaphthalintetrahydrid 15, 475. oxodimethylphenylpyrazolidylidenshydrazon 24 (302). nitrobenzyldihydropyran 17 (278).
piperazin 24, 265, 266. phenyloxodimethylpyrazolidylidenshydrazon 24 (302). Dioxobis-oxyathylpiperazin 25, 83. oxybenzylpiperazin 25, 93. Dioxobuttersäure-bisphenylhydrazon 15, 359 oxycarboxybenzaltetrahydroanthras chinon 10 (527); Halogenderivate bromphenylhydrazon 15 (123). 10 (527). isobutylester 3, 747. oxymethoxyphenylbenzalheptadien methylester 8, 743. Dioxobutyl-benzoesäure 10, 819 (396). oxymethoxyphenylheptan 8, 547 (754). benzol 7, 680, 684, 685 (366, 368); s. a. - oxymethylpiperazin 25, 82 (510). **20.** 565. - oxyphenylathylpiperazin 24 (296). benzolcarbonsäure 10, 819 (396). oxyphenylheptadien 8 (728). benzonitril 10 (397). oxypropylpiperazin 25, 83. - chinolin **21**, 523. phenylhydrazinopyrrolin 21, 402. Dioxobutylencarbonsäure, Hydroxylamins phenylhydrazonofurantetrahydrid derivat 8, 762. Dioxobutyl-isobutylpiperazin 24 (311). phenylhydrazononaphthalintetrahydrid phenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (440). phenylimidazolidin 24, 302. phenylhydrazonopyrrolidin 21, 402. phenyltriazolidin 26 (59). phenyliminopiperazin 24, 517. piperazin 24, 304 (310); s. a. 25, 622. pyridin 21, 428, 429. - phenyliminopiperidincarbonsäureamid **22, 36**0. tetrahydrotriazin 26, 233 (66). tolyliminopiperidincarbonsäureamid Dioxo-camphanbisphenylhydrazon 15, 166. **22, 36**0. capronsaure 3, 750 (263). Dioxobistrimethylphenyl-butan 7, 779. capronsaure, Derivate 8, 750, 751 (262, hexan 7 (407).
piperazin 24, 267.
propan 7, 779. 263). caprylsäure 8, 755. Dioxocarbathoxy-aminocarbathoxytetras Dioxo-bistrioxyphenylbutan 8, 566.

— brasandihydrid 17, 537.

— bromanisalimidazolidin 25 (504). hydrophthalazin 25, 488. aminotetrahydrophthalazin 25 (698). methylmethoxybenzylimidazolidin – brombenzalimidazolidin 24 (354). **25** (496). brommethoxybenzylimidazolidin 25 (496). methyloxybenzylimidazolidin 25 (495). bromoxybenzalimidazolidin 25 (504). Dioxocarboxy-benzoylphthalan 18, 500.

benzoyltetrahydroisochinolin 22, 352.

benzyltetrahydroisochinolin 22, 265.

bromoxybenzylimidazolidin 25 (496)

— bromoxyphenyläthylimidazolidin 25, 70.

```
Dioxocarboxy-iminoimidazolidin 24, 451
                                                  Dioxodiacetyl-imidazolidin 24, 258.
                                                      piperazin 24, 268.
                                                      tetrahydrophthalazin 24, 372.
  - methylanisalimidazolidin 25 (504).
 - methylmethoxybenzylimidazolidin
                                                     - triazolidin 26, 204.
     25 (496).
                                                  Dioxodiathylamino-athylphenyltriazolidin

    methyloxybenzylimidazolidin 25, 70

                                                       26, 209.
     (495).
                                                   — methylphenylpyrazolidin 25, 478.
 -- methylphenylaminophenylhexahydro-
                                                      phenyltriazolidin 26, 207.
     triazin 26, 220.
                                                  Dioxodiathyl-benzalimidazolidin 24 (353).
  -- phenylhydrazonophenylbuttersäureäthyl=
                                                     - benzohydrinden 7 (404).
     ester 15, 627
                                                  --- benzol 7, 686.
    phenyltetrahydrochinazolin 24 (343).
                                                   - carbathoxybenzoylpyrrolidincarbon=
- phenyltolylbutan 10, 834.
                                                       säureäthylester 22 (587).

    phenyltolylbutancarbonsäure 10 (443).

                                                      diäthylmalonylhexahydropyrimidin
Dioxochlor-acetiminotrimethylhexahydro-
                                                       24, 519.
     purin 26, 531.
                                                   - diäthylmalonylpyrazolidin 24 (446).
                                                  dicyanpiperidin 22, 357.dihydrofuran vgl. 17, 451
    allylthiazolidin 27, 235. benzalimidazolidin 24 (354).
                                                  dinaphthylpiperazin 24, 306.dioxan 19, 155.
 -- benzylpentan 7, 689.
 methyltetrahydropyrimidin 24 (328).
 - nitromethylisochroman 17, 494.
                                                  - diphenyl 7, 775.
    phenyliminodiathylhexahydropyrimidin
                                                   — diphenyldipyrazolinyl 26, 491.
                                                  - diphenyldipyrazolinyliden 26, 496.
     24, 487.
--- phenyltetrahydrochinolin 21 (399).
                                                  - diphenylimidazolidin 24, 411.
                                                      diphenylmethan 7, 776.
diphenylpiperazin 24, 305.
ditolylpiperazin 24, 306.
--- phenylthiazolidin 27 (305).
phenyltriazolidin 26, 195.
Dioxo-chroman 17, 487, 488 (256, 257).
                                                      furandihydrid 17, 451
  - chromancarbonsäuremethylester 18 (514).
 - chrysendihydrid 7, 827 (441); s. a. 12 (608);
                                                  - furantetrahydrid 17, 424.
                                                  - hexahydropyrimidin 24, 304.
     23, 592.
- cinnamalacetylimidazolidin 24 (361).
                                                      hydrinden 7 (381).
                                                  - hydrindendicarbonsäure 10 (441).
-- cinnamalaminotriazolidin 26 (61).
- cinnamalfurantetrahydrid 17, 516.
                                                  - imidazolidin 24, 303 (310).
 - cinnamalimidazolidin 24 (361).
                                                      isochroman 17, 498; s. a. 18, 701.

cinnamalthiazolidin 27, 277.
cinnamylidenhydrinden 7, 825.

                                                  --- morpholin 27, 253.
                                                  -- nonandicarbonsäurediäthylester 8, 848.
 - cinnamylidenpentan 7, 734.
                                                      phenyldiacetylhexahydropyrimidin
- cumaran 17, 466 (245)
                                                       24, 390.

    cuminalfurantetrahydrid 17, 516.

                                                      phenylhexahydropyrimidin 24, 390.
Dioxocyan-benzochroman 18, 478.
                                                      phenylpyrazol 24, 405.

    iminodiäthylhexahydropyrimidin 24, 488.

                                                  phenylpyrazolidin 24, 301.
                                                  — phenyltriazolidin 26 (59).
iminohexahydropyrimidin 24, 469.
 -- pyrrolidin 22, 324.
                                                  - piperazin 24, 305.
                                                     piperidindicarbonsauredinitril 22, 357. pyrazolidin 24, 301 (310).
   pyrrolidinessigsäurenitril 22 (595).
   tetrahydrofuran 18 (509).
   tetrahydrothiophen 18 (509).
                                                      pyrrol 21, 423.
                                                      pyrrolin 21, 415.
   tetrahydrothiophen, dimeres 18 (509).
Dioxo-cycloheptylessigsäureäthylester
                                                   - styrylhexahydropyrimidin 24, 403.
     10 (388).
                                                  Dioxodiathyltetrahydro-chinazolin 24, 376.

    cyclohexadienylcrotonsäure 10, 816.

                                                      furan vgl. 17, 424.
                                                      isochinolin 21, 517.

    cyclohexylbutan 7 (317).

-- cyclohexylessigsäure 10, 793.
                                                      pyran 17 (231).
                                                  - pyrimidincarbonsäure 25, 258.
   cyclohexylhexahydrobenzoylpyran:
    dihydrid 17, 567.
                                                  Dioxodiallylimidazolidin 24 (342).
- cyclohexylpropionsäure 10, 794. - cyclopentylchinolin 21, 530.
                                                  Dioxodiamino-diathyltetrahydropyrimidin
                                                       25, 483.
                                                      dimethyltetrahydrodipyrimidinobenzol
   cyclopentylessigsäureäthylester 10, 793
    (387).
                                                       26, 502.
- dekahydroacridin 21, 518.
                                                      dimethyltetrahydropyrimidin 25, 482
- diacenaphthenyliden 7, 843 (453).
                                                       (696).
                                                     diphenylhexadiendicarbonsäurediäthyl=
 - diacetonyldioxan 19, 193.
                                                       ester 14, 673.

    diacetylhexahydrodipyrazolobenzol
```

26, 495.

- methyltetrahydrochinazolin 25, 490.

```
Dioxo-dihexyldiphenyldipyrazolinyliden
Dioxodiamino-methyltetrahydropyrimidin
                                                      26 (145).
  - tetrahydrochinazolin 25 (699).
                                                     dihexylpiperazin 24, 309.
                                                     dihydrazinotetrahydrodibenzodioxazinyl
  - tetrahydropyrimidin 25, 481 (696, 697).
Dioxo-diamyldioxan 19, 156.
                                                      27 (638).
                                                 Dioxodihydro-anthracen 7, 780, 781 (407)
— dianilinodimethyltetrahydrodipyrimidinos
     benzol 26, 502.
                                                     anthrachinonnaphthalinacridon 21 (482).
  – dianilinofurandihydrid 18, 620.
                                                 Dioxodihydrobenzo- s. a. Dioxobenzo-
— dianthranyltetrahydrid 7, 846 (455).
                                                      dihydro-
                                                 Dioxodihydrobenzo-carbazol 21, 540 (423).
 — diazodiphenylpropan 7 (479).
- diazooximinomethyltetrahydropyrimidin
                                                    chinolin 21, 531.
     25. 566.
                                                 - cumaroncarbonsäure 18 (516).
Dioxodiazotetrahydro-furan 27, 753.

    cumaronylglyoxylsäureäthylester

   pyrimidin 25, 565.
                                                      18 (525)
                                                    cumaronylglyoxylsäuremethylester
- pyrimidinaldoxim vgl. 24, 518.
  - pyrimidincarbonsäure 25, 566.
                                                      18 (525)
Dioxo-dibenzalfurantetrahydrid 17, 538.
                                                 — indazol 24, 406.

dibenzocumaran 17, 537.
dibenzocumarondihydrid 17, 537.

                                                 - isochinolin 21, 531.
                                                 — naphthophenazin 24, 443 (397).
— dibenzodioxazinyl 27, 756 (632).
                                                   - oxazin 27, 262, 264 (319).
- dibenzoylenpiperazin vgl. 24, 521.
                                                   - phenazin 24, 434.
  - dibenzoylpiperazin 24 (296).
                                                 Dioxodihydro-bisoxdiazolobenzol vgl. 27, 804.
Dioxodibenzyl 7, 747 (392); s. a. 23, 592.
                                                 brasan vgl. 17, 537.chinolin 21, 518, 519.
Dioxodibenzyl-aminophenyltriazolidin 26,
                                                  – chinolinoacridin 24, 440 (394).
                                                  - chrysen 7, 827 (441); s. a. 12 (608); 28, 592.
 – furantetrahydrid 17, 530.
  - imidazolidin 24, 413.
                                                 — cumarinylessigsäureäthylester 18 (524).
                                                 - dibenzocumaron vgl. 17, 537.
— isochroman 17, 545.
- phenäthyldihydropyran 17 (279).
                                                 - dibenzonaphthophenazin 24, 445, 446
- piperazin 24, 267, 413 (296).
                                                     (399).
- tetrahydrofuran vgl. 17, 530.
                                                    dibenzophenanthrolin 24, 440 (394).
-- tetrahydroisochinolin 21, 550.
                                                 — dibenzophenazin 24, 440.
                                                 — dichinolinobenzol 24, 440.
- tetrahydrotriazin 26 (69).

dinaphthophenazin 24, 445.
dinaphthyl vgl. 7, 834.

Dioxo-dibromoxoindolinylidentetrahydros
    anthracen 21 (447).
                                                   - dipyrazolobenzol vgl. 26, 497.
— dibromoxybenzalimidazolidin 25 (504).

dipyridinoanthracen 24, 440.
fluoranthen 7, 822 (432, 437).

dibromoxybenzylimidazolidin 25 (496).
dibutenylbenzol 7, 735.

- dibutylbenzol 7, 691.
                                                  - fluorindin 26, 511
- dibutyldioxan 19, 155 (679).
                                                 - furan 17, 432 (233).
- dibutyldiphenyldipyrazolinyl 26 (144).
                                                 - furylessigsäure 18, 463 (511).
- dibutylpiperazin 24, 308.
                                                  — indazol 24 (342).
                                                 — naphthacen vgl. 7, 826.
 - dicarboxyadipinsäure, Derivate 3, 864.
                                                 - naphthalin 7, 709, 724, 733 (384, 385).

    dicarboxykorksäuretetraäthylester 8, 866.

                                                 — naphthalincarbonsäure 10, 828 (399).
- dicarboxypimelinsäure, Derivate 3, 865.
-- dichloraminodiäthyltetrahydropyrimidin
                                                 — naphthanthracen 7, 826 (440).
                                                 — naphthocarbazol 21 (428).
    25 (698)
   dichlormethylphenyloxazolidin 27, 250.
                                                 — naphthochinolin 21, 541, 542.
- dichloroxybenzalimidazolidin 25 (504).
                                                   - naphthoesäure 10, 828 (399).
- dichloroxybenzylimidazolidin 25 (496).
                                                 Dioxodihydronaphtho-furancarbonsaure
-- dicinnamalfurantetrahydrid 17, 544.
                                                     18 (516).
- dicuminalfurantetrahydrid 17, 540.
                                                    oxazin 27, 278.
-- dicyanadipinsäurediäthylester 3, 865
                                                 — oxdiazol 27, 683.
                                                 — oxdiazoloxyd vgl. 27, 755.
    (298).
-- dicyanadipinsäuredimethylester 3, 865.
                                                 — phenazin 24 (394).
- dicyankorksäurediäthylester 3, 866.
                                                    phenoxazin 27, 284.

dicyclohexylketon 7 (473).
didodecyldioxan 19, 156.

pyrazol 24, 406.
triazol 26, 238.

- difluorenylidenfurantetrahydrid 17, 552.
                                                 Dioxodihydro-phenanthren 7, 796 (416).
difuryloctan 19, 168.diheptyldioxan 19, 156.

phenoxazin 27, 127, 870 (256).
pyran 17, 435, 438, 439 (233, 234).

- dihexadecyldioxan 19, 156.
                                                   - pyrancarbonsäure 18, 461 (511).
- dihexyldiphenyldipyrazolinyl 26 (144).
                                                 - pyrandicarbonsäure 18, 503 (526).
```

```
Dioxodihydro-pyrantricarbonsäureester vgl.
                                                   Dioxodimethylaminophenylimino-dimeth-
     18, 513.
                                                        oxyphenylbutan 13, 93,
  - pyren 7, 824 (436).
                                                   --- hydrinden 13 (26).
— pyridin 21, 423.
                                                    --- methoxyphenylbutan 13, 93.

    pyridinophenazin 26, 239.

                                                   --- methyldimethylaminophenylpyrrolidin

pyrrolopyrazin 26, 235.
pyrrolopyridin 24, 369, 370.
selenonaphthen 17 (250).
thionaphthen 17, 467 (247).

                                                        21. 558.
                                                   --- methylphenylpyrrolidin 21, 557.
                                                   --- pentan 13. 92.
                                                      phenylbutan 13, 92.
                                                   Dioxodimethylamino-phenyltolylacetyl=
Dioxodiimino-dekahydrodipyrimidinobenzol
                                                        pyrrolidin 22 (671).
     26, 543
                                                      tetrahydropyrimidin 25, 481.
   diphenylhexandicarbonsäurediäthylester
     10, 936.
                                                   Dioxodimethyl-anisalimidazolidin 25 (503).
                                                      anthracendihydrid 7, 815, 816 (425).
Dioxo-diindenopyridin 21, 550.
                                                      benzalpyrrolidin 21 (411).

diindoleninyl 24, 435 (389).
diindolinyl 23, 538 (175).

benzochromandihydrid 17, 518, 519 (265),
benzochromendihydrid 17, 524.

— diindolinyldicarbonsäuredinitril 25 (597).
                                                   benzodihydrochroman 17, 518, 519 (265).
— diindolinyldisulfonsäure 25, 302.
                                                    -- benzohydrinden 7 (400).
- diisobutylpiperazin 24, 308, 309 (311,
                                                     - benzol 7, 674, 675 (363, 364).
     312).
diisoindolinyl 24, 415.
diisoindolinyliden 24, 432.
— diisopropyldibenzyl 7, 778.
— diisopropyldioxan 19, 155.
                                                   Dioxodimethylbenzoylpyrrolidinearbonsäure-
                                                        äthylester 22 (585).
                                                     - methylester 22 (585).
                                                   Dioxodimethyl-benzoylpyrrolin 21 (438).
                                                   - benzyldicyanpiperidin 22, 355.
-- diisopropylfurantetrahydrid 17, 428.
                                                   - benzylfurantetrahydrid 17, 498.
- diisopropylidenfurantetrahydrid 17, 463.
                                                   - benzyltetrahydropyrimidin 24, 349, 356.

    diisopropylpiperazin 24, 308.

                                                   --- benzyltetrahydrotriazin 26 (69).
--- diisopropylpyrrolidin 21, 399.
                                                   — bisbromphenylimidazolidin 24 (365).
- diisopropyltetrahydrofuran vgl. 17, 428.
                                                   --- biscarboxyphenylpiperazin 24, 299.
--- dijodoxybenzylimidazolidin 25 (497).
                                                   — bisdimethyldicarbäthoxypyrryltetra=
dimesitylhexan 7 (407).
dimethobutylbenzol 7, 689.
dimethopentylbenzol 7, 690.
                                                        hydrodipyrimidinobenzol 26, 502.
                                                      bisisopropylphenyloctan 7, 780
                                                      bismethoxyphenylimidazolidin 25, 92.
Dioxodimethyl-acetylimidazolidin vgl.
                                                      bissulfophenyldipyrazolinyl 26, 487.
    24 (416).
                                                   — butan 1, 792.
   acetylpiperazin 24 (309).
                                                   --- butyldicyanpiperidin 22, 358.
   acetylpyrrolidincarbonsäuremethylester
                                                   - butylfurantetrahydrid 17, 428 (232).
    22 (585).
                                                   — butyltetrahydrofuran 17, 428 (232).
 acetyltetrahydropyrimidinopyrazin 26,
                                                     – capronsäure 3 (264).
    538.
                                                   Dioxodimethylcarbathoxybenzoyl-pyrrolidin
 - adipinsäure 3. 839.
                                                        21 (333).
- - adipinsäuredimethylester 3, 839.
                                                      pyrrolidincarbonsäureäthylester 22 (586).
 - adipinsäuredimethylesteranil 12, 538.
                                                      pyrrolidincarbonsäuremethylester 22 (585).
   adipinsäuredimethylesteroxim 3, 839.
   āthoxyphenylpyrrolidin 21, 386.
                                                   Dioxodimethylcarbomethoxybenzoyl-
Dioxodimethyläthyl-cyantetrahydropyridin
                                                       pyrrolidin 21 (332).
    22, 334.
                                                      pyrrolidincarbonsäureäthylester 22 (586).
                                                      pyrrolidincarbonsäuremethylester 22 (585).
 - dicyanpiperidin 22, 354, 355 (596, 597).
dihydropyran vgl. 17, 453.
imidazolidylaminoisobuttersäure 24, 293.
                                                   Dioxodimethylcarboxybenzoylpyrrolidin=
--- phenylpyrazolidin 24, 299.
                                                        carbonsaure-athylester 22 (586).
   pyrandihydrid 17, 453.
                                                      methylester 22 (585).
   tetrahydropyridincarbonsäurenitril
                                                   Dioxodimethyl-cyanpiperidin 22 (586).
    22, 334.
                                                      cyanpiperidincarbonsaure 22 (596).
  - tetrahydropyrimidin 24, 348.
                                                      cyanpiperidincarbonsaureamid 22 (596).
                                                  - cyantetrahydropyridin 22, 332.
Dioxodimethylallyl-imidazolidylaminoiso=
                                                     - diacetylpiperazin 24, 299
    buttersäure 24, 293.
                                                   Dioxodimethyldiäthyl-benzol 7, 690.
   tetrahydropyrimidin 24 (328).
                                                   -- dihydrodipyrrolobenzol 24 (363).
Dioxodimethylamino-anilinomethyldimethyls
                                                   - dihydropyridin 21, 427.
    aminophenylpyrrolin 21, 558.
                                                   — dihydropyrroloindol 24 (363).
   anilinomethylphenylpyrrolin 21, 557.
                                                   — diisoxazolinyl vgl. 27, 754.
 - benzalaminohydrinden 14 (425).
```

```
Dioxodimethyl-dipropyltetrahydrodipyrimis
 Dioxodimethyldiathyl-dioxan 19, 155.
 — diphenyldipyrazolinyl 26, 487, 492.
                                                        dinobenzol 26, 501.

    dipropyltetrahydrofuran 17 (232).

 - furan 17, 463.
 - hydrinden 7 (382).
                                                   — dipyranobenzol 19, 171.
                                                   — dipyrrolinylidendicarbonsäurediäthyl=
 — hydrindendicarbonsäure 10 (442).
 — phenyldihydropyridin 21, 523.
— phenylpyridin 21, 530.
— piperazin 24, 308 (311).
— pyrazin 24, 369.
                                                       ester vgl. Bismethylcarbathoxypyrrol=
                                                       indigo.
                                                      ditolyldipyrazolinyl 26, 487.
                                                      ditolylpiperazin 24, 298.
 pyridin 21, 430.pyrrol 21, 426, 427 (347).
                                                      ditolyltetrahydrodianthranyl 7 (467).
                                                   Dioxodimethylenfurantetrahydrid 17, 461.
 - pyrrolidin 21 (336)
                                                  Dioxodimethyl-furandihydrid 17, 445.
   tetrahydrofuran 17 (232).
                                                     - furantetrahydrid 17, 416, 417 (230).
 Dioxodimethyl-dianthranyltetrahydrid
                                                   — hexahydrodipyrazolobenzol 26, 494.
                                                   — hexahydrodipyrimidinobenzol 26, 498.
      7, 847, 848.
 — dibenzyl 7, 774 (402).

    hexahydroimidazoloimidazol 26,

    — dibenzyldinaphthyldipyrazolinyl 26 (149).

                                                       445 (131).
 — dibenzyldipyrazolinyl 26 (143).
                                                  - hexahydropyridazinopyridazin 26, 488.
 — dibenzyldipyrazolinyliden 26 (144).
                                                  - hexahydrotriazin 26, 222.
— dicyanpiperidin 22, 354 (596).
                                                  -- hexan 1, 797, 798 (409).
- dicyclohexyl 7, 598.
                                                  - hexancarbonsäure 3, 759.
                                                  - hydrinden 7, 705 (379).
- dicyclohexylketon 7 (474).

    dicyclohexylpropandicarbonsäurediäthylsester 10, 901—902.

    hydrindendicarbonsäure 10 (441).

                                                      imidazolidin 24, 280, 289 (289, 307).
Dioxodimethyldihydro-anthracen 7, 815
                                                  Dioxodimethylimidazolidincarbonsäure-
                                                    äthylamid 25 (580).
- methylamid 25, 246 (580).
  - benzochroman vgl. 17, 518, 519 (265).
- benzochromen vgl. 17, 524.
                                                  Dioxodimethylimidazolidyl-aminoisobutter=
— chinolin 21, 589.
                                                       säure 24 (307)
- furan vgl. 17, 445.
                                                     dioxoimidazolidylidenmethan 26, 542.
— naphthalin 7, 734 (386, 387).
                                                    – nitrosaminoisobuttersäure 24 (308).
- phenanthren 7 (425).
                                                  Dioxodimethyl-indolin 21, 515 (403).
— pyran 17, 447 (236).

    isochroman 17, 496.

- pyrimidin, Hydrat 24, 366.
                                                  - isochromancarbonsäure 18, 475.
                                                  — methoxybenzylimidazolidin 25 (495).
  - pyrrolopyridincarbonsäure 25 (591).
Dioxodimethyl-diindolinyldisulfonsäure
                                                  — methoxyphenylpyrrolidin 21, 386.

methylenfurantetrahydrid 17, 449.
morpholin 27, 252.

     25, 303.
   diisoamyltetrahydrodipyrimidinobenzol
                                                   — naphthalindihydrid 7, 734 (386, 387).

diisoproperfyldicyclohexyl 7, 692 (371).
diisopropyldicyclohexenyl 7, 693.

                                                  - naphthalintetrahydrid 6, 988.

    nitrooxybenzylimidazolidin 25 (497).

    diisopropyldicyclohexyl 7, 599 (336).

                                                   – nonandicarbonsäurediäthylester 3, 848.
— diisoxazolinyl 27, 754.
                                                  — önanthsäure 8, 759.

    dimethoxybenzalimidazolidin 25 (517).

    oktahydrodipyrimidyldicarbonsäures

    dinaphthylpiperazin 24, 299.

                                                      diathylester 26, 579.

    dinaphthyltetrahydrodipyrimidinobenzol

                                                  oktahydropurin 26, 444.
    26, 501.
                                                   – oxazolidin 27, 252.
- dioxan 19, 154, 155 (679).
                                                   – oxybenzylimidazolidin 25 (495).
— dioxazinobenzol 27, 755 (632).
Dioxodimethyldiphenyl 7, 768 (396).
                                                  — pentamethylenpiperidindicarbonsaure=
                                                  dinitril 22 (602).

— pentan 1, 794 (407, 408).
Dioxodimethyldiphenyl-dipyrazolinyl 26,
                                                   – pentancarbonsäure 3 (264).
                                                     phenathyldicyanpiperidin 22, 366.

    dipyrazolinyliden 26, 493.

                                                 Dioxodimethylphenyl-hexahydropyrimidin
- heptancarbonsäureäthylester 10 (402).

    hexahydroazaphenanthren 21 (430).

                                                      24, 297.
- hexahydrodipyrazolobenzol 26, 495.
                                                     hexan 7 (370).
- hexan 7 (405).
                                                     hydrinden 7, 817.
- hexylen 7, 821.
                                                  — imidazolidin 24, 256, 281, 290, 385 (308).
— imidazolidin 24, 410 (365).

imidazolidylaminoisobuttersaure 24. 293.

— pentan 7 (405).
                                                  — iminotrimethylhexahydropurin 26, 531.
— piperazin 24, 298.
                                                 — oxazolidin 27, 252.
  - propan 7 (403).
                                                   – pentan 7, 690.
```

tetrahydrodipyrimidinobenzol 26, 501.

– pyrazolidin **24**, 273, 288.

```
Dioxodimethylphenyl-pyrrolidin 21, 386.
    tetrahydropyridazin 24, 358.
    tetrahydropyrimidin 24 (335).
    tetrahydropyrimidinooxazol 27 (654).
    tetrahydrothiazin 27, 248.
    tetrahydrotriazin 26 (68).
    triazolidin 26, 199 (58).
Dioxodimethyl-phthalan 17, 494 (260). piperazin 24, 265, 297, 299 (295, 308, 309).
    piperazindiessigsäurediamid 25, 271.
 Dioxodimethylpiperidin 21, 390, 391 (334).
Dioxodimethylpiperidin-carbonsäurenitril
     22 (586).
    dicarbonsaure 22 (596).
    dicarbonsäureamidnitril 22 (596).
    dicarbonsäuredinitril 22, 354 (596).
    diearbonsäureimid 24 (445).
    dicarbonsäurenitril 22 (596).
Dioxodimethyl-propyldicyanpiperidin
     22, 356.
    propyltetrahydropyran 17 (231).
    propyltetrahydropyrimidin 24 (327).
    pyrandihydrid 17, 447 (236).
   pyranopyran 19, 165.
   pyrantetrahydrid 17, 418, 419 (230).
pyrrolidin 21, 386, 387, 388 (332, 334).
pyrrolidylessigsäure 22, 328.
    pyrrolin 21, 412 (339).
    pyrrylbuttersäure 22 (590).
    tetraäthyleyelopentenohydrinden 7 (387).
Dioxodimethyltetrahydro-chinazolin 24, 375.
   dianthranyl vgl. 7, 847, 848.
    dipyrazinobenzol 26, 502.
    dipyrimidinobenzol 26, 500, 501.
   furan 17, 416, 417 (230). isochinolin 21, 516.
 -- isochinolinearbonsäure 22, 339.
 - naphthalin vgl. 6, 988.
 - naphthophenazin 24, 439.
    purin 26, 478, 479 (141, 142); s. a.
     Dimethylxanthin.
   pyran 17, 418, 419 (230).
   pyridin 21 (339).
   pyridincarbonsäurenitril 22, 332
   pyrimidin 24, 317, 346, 355, 359 (327, 330, 334).
   pyrimidinearbonsäure 25, 258.
-- pyrimidinotriazol 26, 600.
pyrroloisochinolin 25 (476).
   triazin 26, 230.
Dioxodimethyl-thiazolidin 27, 252.
   tolylimidazolidin 24, 281, 282, 283, 290
   triäthylhydrinden 7 (383).
- triazolidin 26, 193.

    triphenylhexahydrodipyrazolobenzol

     26. 505

    triphenylhexahydrofuranopyrazol 27, 684.
```

triphenylpentan 7, 832 (446).

Dioxo-dinaphthyldihydrid 7, 834.

dinaphthylenbutylen 7, 843 (453).

dinaphthylpiperazin 24, 264, 267.

dinitrobenzylnaphthalindihydrid 8, 207.

Dioxo-dinitromethylphenylpiperazin 24 (298) -- dinitrooxybenzylimidazolidin 25 (497). - dinitrophenylpiperazin 24 (297). dioxan 19, 153 (679). -- dioxandiessigsäure 19, 317. Dioxodioximino-diphenylbutan 7, 894. - dipyrazolidyliden vgl. 26 (161). ditolylbutan 7, 896. naphthalintetrahydrid 7, 890, 891. tetramethylkorksäuredimethylester 3, 862. Dioxo-dioxohydrindylidenaminohydrinden 14 (425). dioxybenzalhydrinden 8 (727). dioxybenzalimidazolidin 25 (516). dioxybenzylimidazolidin 25 (516). dioxyphenylbenzochroman 18, 199. dioxyphenylchroman 18, 190. dipentadecyldioxan 19, 156. diperinaphthylenbutylen 7, 843 (453). Dioxodiphenyl-acetylfurantetrahydrid 17, 574. acetylimidazolidin 24, 411. acetylpyrrolidin 21, 567 (436). acetyltetrahydrofuran vgl. 17, 574. acetyltriazolidin 26, 204. - adipinsäureamidnitril 10, 912. - adipinsäuredinitril 10, 912 (443). — äthan 7, 747 (392); s. a. 23, 592. äthylidenimidazolidin 24, 358. aminophenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (442). amylen 7 (426). benzalimidazolidin 24 (353). benzophthalan 17, 550. benzoylfurantetrahydrid 17, 577. benzoylhexylen 7, 879. benzoylpyrrolidin 21, 569 (439). benzoyltetrahydrofuran vgl. 17, 577. - benzovltetrahydropyridin 21 (441). -- benzyldihydropyran 17, 547 (278). - benzylimidazolidin 24 (346). benzylpropan 7 (444). benzylpyrandihydrid 17, 547 (278). benzylpyrrolidin 21, 535. bismethylendioxyphenylhexan 19 (832). bisoxyphenylbenzoylheptan, Diathylather 8, 533, 534. brommethylenimidazolidin 24, 339. — butan 7, 773 (401). - butancarbonsäure, Derivate 10, 832, 833. butandicarbonsäureamidnitril 10, 912. butandicarbonsäurediäthylester 10, 913. butandicarbonsäuredinitril 10, 912 (443). — butin 7 (432). — butylen 7, 812. butylendicarbonsäure 10, 919. cinnamoylpyrrolidin 21, 570. - decan 7, 779, 780 (406). dibenzaldipyranobenzoltetrahydrid **19**, 189. dibenzoyltetrahydrodipyrazolobenzoldicarbonsaureanhydrid 27, 798.

```
Dioxodiphenyl-octencarbonsäureäthylester
 Dioxodiphenyl-dihydroanthracenopyrazin
                                                        10, 839.
                                                    oktahydroxanthen 17, 545,

    dihydrobisoxazoloanthracen 27 (633, 634).

                                                    — oxazolidin 27, 266.
 - dihydroditriazolobenzol 26 (196, 197).
                                                     - oxymethylphenylpentan 8, 370.
 - dihydrofuran 17, 532 (272)
                                                    oxyphenylamylen 8 (675).
 dihydronaphthochinoxalin 24, 444.
diimidazolinyliden 26, 511.dioxan 19, 172.
                                                    - oxyphenylamylen, Disemicarbazon
                                                        8 (675).
                                                     - oxyphenylpentan 8, 369.

    diphenylenfurantetrahydrid 17, 551.

    oxyphenylpyrrolidin 21, 616.
    pentan 7, 775 (403).

 — diphenylenhexadiendicarbonsäurediäthyl=
     ester 10, 923
  dipyrazolinyl 26, 481.
                                                   — pentancarbonsäure 10, 833.
- dipyrazolinyldicarbonsäurediäthylester
                                                     - pentandicarbonsäure 10, 916.
     26, 578.
                                                   Dioxodiphenylpentandicarbonsaure-athyl=
                                                        esternitril 10, 917.
-- dipyrazolinyldiessigsäure 26, 578.

diathylester 10, 916, 917, 918.
methylesternitril 10, 917.
nitril 10, 917.

  – dipyrazolinyliden 26, 511.
Dioxodiphenylen-dihydropyran 17 (274).

    tetrahydrofuran 17 (272).
    tetrahydropyran 17 (273).

                                                     - propylesternitril 10, 917.
Dioxodiphenyl-furandihydrid 17, 532 (272).
                                                   Dioxodiphenyl-piperazin 24, 263, 265, 270,
— furantetrahydrid 17, 527, 528 (269).
                                                        412 (296, 297, 366).
— heptadien 7 (436).
                                                      piperidincarbonsäureäthylester 22, 339.
- heptadiendicarbonsäureäthylesternitril

    pivalinsäureäthylester 10, 833.

     10, 921.
                                                   — propan 7, 769, 773 (397, 398, 399).

    heptan 7, 777 (404).

                                                   — propancarbonsäure 10, 830 (400).
- heptancarbonsäureäthylester 10, 834.
                                                   — pyrazolidin 24, 384.

pyrazolin 24, 392.
pyrrolidin 21, 513, 515, 534, 535.

    hexadiendicarbonsäuredinitril 10 (444).

Dioxodiphenylhexahydro-difuryl 19, 182.

    dipyrazolobenzol 26, 494.

                                                      pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 337
- dipyrimidinobenzol 26, 512.
                                                        (591)
- imidazoloimidazol 26, 506 (148).
                                                      pyrrolin 21, 536 (421).

pyrimidin 24 (366).
triazin 26, 220.

                                                   Dioxodiphenyltetrahydro-dianthranyl
                                                        7 (467).
Dioxodiphenyl-hexan 7, 777 (404).
                                                   — dipyrazolobenzoldicarbonsäure 26, 579.
   hexancarbonsäureäthylester 10, 834 (401,

    dipyrazolobicyclononadien 26 (145).

ditriazinobenzol 26, 606.
furan 17, 527, 528 (269).

- hexandicarbonsäuredinitril 10, 918 (443).
— hexylen 7, 818 (428).
                                                   — pyrazolopyridazincarbonsaure 26, 574.
- hexylendicarbonsaure 10, 920.
                                                   Dioxodiphenyl-thiazolidin 27, 267, 280.
— imidazolidin 24, 252, 385, 410 (291, 364).

    tolylpyrrolidin 21, 534, 535.

- isobuttersäure 10, 830.
                                                   — tolylthiazolidin 27 (338, 339).
— isopropylidenimidazolidin 24, 362.
                                                   — triazolidin 26, 199 (60).
— isovaleriansäure 10, 833.
                                                   - trimethylphenylbutan 7, 833.
— isovaleriansäureäthylester 10 (401).
                                                   - trioxyphenylpentan, Trimethyläther

    korksäuredinitril 10, 918 (443).

                                                       8, 531.
— methoxyphenylamylen 8 (675).
                                                   - truxan 7 (459).
— methoxyphenylpentan 8 (674).

    xanthenoktahydrid 17, 545.

                                                   Dioxodipiperonylpiperazin 24 (296).
Dioxodipropyl-benzol 7, 689.
— dicyanpiperidin 22, 358 (598).

    methoxyphenylpyrrolidin 21, 616.

Dioxodiphenylmethylen-benzalfurantetrashydrid 17, 548 (279).
   benzaltetrahydrofuran 17, 548 (279).

    diphenyldipyrazolinyl 26, 492.

- cinnamalfurantetrahydrid 17, 550.

    diphenyldipyrazolinyliden 26, 496.

- cuminalfurantetrahydrid 17, 549.
                                                    — dipropylmalonylpyrazolidin 24 (446).
- fluorenylidenfurantetrahydrid 17, 551.
                                                   - furantetrahydrid 17, 427.

    hydrinden 7 (382).

— furantetrahydrid 17, 534 (272).
                                                    — imidazolidin 24, 307 (311).
— phenylpyrazolidin 24, 307.
- imidazolidin 24, 339.
— isopropylidenfurantetrahydrid 17, 540.
- methylbenzalfurantetrahyd id 17, 549.
                                                   — piperidindicarbonsäuredinitril 22, 358
 — tetrahydrofuran 17, 534 (272)
Dioxodiphenyl-naphthylbutan 7, 840.
                                                      propylbutyltetrahydropyrimidin 24 (341).
- nitrophenylpyrrolidin 21, 534, 535.
                                                      pyrrol 21, 426.
— nonan 7, 779.
— octan 7, 778 (405).
                                                     - tetrahydrofuran vgl. 17, 427.
                                                   Dioxodipseudocumylbutan 7, 779.
```

Dioxo-dipyridyläthan 24 (364). - dipyridylbutandicarbonsäurediäthylester 25, 273. - dipyrryläthan 24 (357). - dipyrrylbutan 24 (359). - dipyrrylpropan 24 (358). - ditetradecyldioxan 19, 156. - ditetradecyltetrahydrofuran 17 (232). ditoluolsulfonylpiperazin 24, 269. Dioxoditolyl-athan 7, 774 (402). — imidazolidin 24, 253, 255. -- methylenimidazolidin 24, 339. — nonan 7 (406). - piperazin 24, 264, 266, 267, 270. - propan 7, 776. Dioxo-ditridecyldioxan 19, 156.

— flavan 17, 527 (268).

— fluoranthendihydrid 7, 822 (432). - fluorenylisopropylidenfurantetrahydrid 17, 540. -- formylhydrazonomethyläthylpyrans dihydrid 17, 565. - formyloxazolidin, Derivate 27 (350). formyltetrahydropyrimidin 24 (419). furandihydrid 17, 432 (233). Dioxofurantetrahydrid 17, 403, 407 (226, Dioxofurantetrahydrid- s. a. Dioxotetrahydrofuran-. Dioxofurantetrahydrid-carbonsaure 18, 450 (507).--- dicarbonsaure 18, 502. - dicarbonsāureessigsāuretriāthylester 18, 512 (529). -- dicarbonsäureessigsäuretrimethylester 18, 512 (529). sulfonsaure 18, 575. Dioxo-furfurylidenhydrinden 17, 526. – furfurylidenimidazolidin 27 (603). furylamylen 17 (244). furylhexahydropyrimidin 27 (602). furylpyrrolidincarbonsāureāthylester 27, 351. – glutarsäurediäthylesteroxim **3**, 834. guanyliminohexahydropyrimidin 24 (411). heneikosancarbonsäure 8, 762. - heptadecancarbonsaure 3, 761, 762 (266). Dioxoheptan 1, 792. Dioxoheptan-carbonsäure 3, 755.
— carbonsäureäthylester 3, 756 (264). carbonsäuremethylester 8, 756. dicarbonsäure, Oxim 8, 843.
dicarbonsäurediäthylester 8, 844. tetracarbonsäuretetraäthylester 3, 867. Dioxo-heptenylbenzol 7 (380). heptylbenzol 7 (370). - heptylendicarbonsäurediäthylester 8, 849. heptylphenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (441).

Dioxohexadecyl-phenylimidazolidin 24, 252. piperazin 24, 310. - tolylimidazolidin 24, 253, 254, 255. Dioxohexahydro-dinaphthophenazin 24, 443.
— dipyrazolobenzol 26, 494, 495.
— imidazoloimidazol 26, 441 (131). — imidazoloimidazoldicarbonsaure 26, 577 (187)naphthalin 7, 687 (368).
pyrimidin 24, 262 (295). pyrrolopyrrol 24, 362. — triazin 26 (63). - triazinylessigsäureäthylester 26 (63). triazinylessigsäuremethylester 26 (63). Dioxohexamethyl-bisoxymethyldicarboxys azelainsäurediäthylester, Dilacton 19, — dicycloheptyl 7 (336). - dihydrodipyrrolobenzol 24 (363). dihydrophenanthren 7 (431). - hexahydroazaphenanthren 21, 524. oktahydroxanthen 17, 509. xanthenoktahydrid 17, 509. Dioxohexan 1, 787, 788, 790 (405). Dioxohexan-carbonsäure 3, 753. carbonsäureäthylester 3, 754 (263). dicarbonsaure 3, 839. Dioxohexandicarbonsäure- s. a. Diacetbern-Dioxohexan-dicarbonsäureäthylester 8 (289). dicarbonsäureäthylesterhydrazon 8 (290). dicarbonsäurediäthylester 3, 838. — disemicarbazon 3, 112. tetracarbonsäuretetraäthylester 8, 866. - tricarbonsäuretrimethylester 3 (297). Dioxo-hexaphenylpiperazin 24 (397). hexenylbenzol 7 (379) hexylbenzol 7, 689 (369). - hexylendicarbonsäurediäthylester 3, 849. Dioxohexyl-furantetrahydrid 17, 427. heptandicarbonsäurediäthylester 3, 848. heptantetracarbonsäuretetraäthylester **8**, 869. pentandicarbonsaure 8, 847. pentantetracarbonsäure, Derivate 8, 868. pimelinsäuredianilid 12, 538. pyrantetrahydrid 17, 431. - pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 328. — tetrahydrofuran vgl. 17, 427. — tetrahydropyran vgl. 17, 431. tetrahydropyrimidin 24 (341). Dioxohydrazinotetrahydro-pyrimidin 24, 465-— pyrimidincarbonsaure 25, 265. Dioxohydrazitetrahydrofuran 27, 752. Dioxohydrazono-hexahydropyrimidin 24, 465. hexahydropyrimidincarbonsäure 25, 265. methyläthylpyrandihydrid 17, 564. trimethylhexahydropurin 26, 532. Dioxohydrinden 7, 694 (374, 375); s. a. 10 (570).

Dioxohydrinden-earbonsäure 10, 823, 824 Dioxoimino-aminohexahydropyrimidin vgl. benzylhexahydropyrimidin 24 (423). dicarbonsäureäthylester 10. 906. cyanpiperidin 22, 556. diearbonsäureäthylesternitril 10 (441). -- diathylhexahydropyrimidin 24, 472, 487, dicarbonsäurediäthylester 10, 906 (441). Dioxohydrindyl- s. a. Phthalylmethyl-. 488 (417). Dioxohydrindyl-benzimidazol 24, 417. benzimidazolearbonsäure 25, 264. diathylphenylhexahydropyrimidin 24, 491. benzochinolin 21, 551. - diallylhexahydropyrimidin 24 (422). benzthiazol 27, 46. - dibenzylhexahydropyrimidin 24, 498. Dioxoiminodimethyl-benzoylhexahydros chinazolon 24 (427). pyrimidin 24 (448). chinazolonsulfonsäure 25 (614). diäthylhexahydropyrimidin 24, 490. hexahydropurin 26, 528, 529 (155). · chinolin 21, 542. chinolinearbonsäure 22, 341. cinchoninsäure 22, 341. hexahvdropyrimidin 24, 471, 483 (410. dioxohydrindylidenmethan 7, 901 (492). hexahydropyrimidincarbonsäure 25, 265 Dioxohydrindyliden-aminobarbitursäure **25** (706). (593).methoxymethylhexahydropurin 26, 534. aminodioxohydrinden 14 (425). indoxyl 21 (443). phthalan 17, 538. uramil 25 (706). piperidin 22, 514. piperidinearbonsäureäthylester 22, 344. Dioxoimino-dinaphthylimidazolidin 24, 459. Dioxohydrindyl-methylenacetessigsäures diphenylimidazolidin 24, 456. dipropylhexahydropyrimidin 24, 493. ditolylimidazolidin 24, 457, 458. äthýlester 10, 879. methyltrimethylenbenzimidazol 24, 437. naphthothiazol vgl. 27, 284. furfurvlidenhexahydropyrimidin 27 (607). oxydioxohydrindyläther 8 (631). Dioxoiminohexahydro-purin 26, 523, 524. phthalazin 24, 436. pyrimidin 24, 463, 468, 469 (408). pyridazin vgl. 24, 408. pyrimidinearbonsäure 25, 264. pyridin 21, 531, 532. pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 265. quecksilberhydroxyd 16, 968. pyrimidinothiazol 27, 786. Dioxohydroxylaminomethylenhydrinden pyrimidylessigsäure 24 (411); 25 (594). 7, 868 (476). tetraazaindolizin 26 (194). Dioxoimidazolidin 24, 242 (287). triazin 26, 243 (73). triazinessigsäure 26, 256. Dioxoimidazolidin-carbonsäureäthylester 24 (291). Dioxoimino-imidazolidin 24, 451 (402). carbonsaureamid 25 (579). imidazolidindicarbonsäurediäthylester dioxooxazolidinspiran 27, 786 (654). 24, 460. Dioxoimidazolidyl-acrylsäure 25 (590). Dioxoiminomethyl-acetylpyrrolidin 21, 572. dioxomethylimidazolidylmethan 26, 541. - äthylhexahydropyrimidin 24, 471 (416). essigsäure 24, 258; 25, 247 (580). - äthylpyrandihydrid 17, 564. essigsäureäthylester 24, 258 (292). - benzoylhexahydropyrimidin 24 (448). essigsäureamid 24, 259. - diathylhexahydropyrimidin 24, 490. essigsäuremethylester 24, 258 (292). - hexahydropurin 26, 526. Dioxoimidazolidyliden-essigsäure 25, 260. -- hexahydropyrimidin 24, 470, 478, 480. hydrinden 7, 868.piperidin 22, 513. propionsäure 25 (590). Dioxoimidazolidylpropionsäure 25 (581). Dioxoiminoacetylpyrrolidin 21, 572. --- piperidincarbonsäureäthylester 22, 557. - pyrrolidin 21, 556 (433). Dioxoiminoäthyl-furantetrahydrid 17, 556 Dioxoiminooximino-athylpiperidin 21, 572. cyanpiperidin 22, 360. - hexahydropyrimidin 24, 471, 481 (410, diäthylhexahydropyrimidin 24, 515 - phenylpiperidin 21, 560. - piperidin 22, 513. dimethylhexahydropyrimidin 24, 514. - piperidincarbonsäureäthylester 22, 557. - hexahydropyrimidin 24, 509 (433). - propylhexahydropyrimidin 24, 492. - methylhexahydropyrimidin 24, 511 pyrrolidin 21, 559. (437)- tetrahydrofuran vgl. 17, 556 (281). - methylpiperidin 21, 572. tetrahydrothiophen 17 (282). - piperidincarbonsäureäthylester 22, 360. tolylpiperidin 21, 560. piperidincarbonsäurenitril 22, 360. Dioxoiminoallyl-benzylhexahydropyrimidin Dioxoimino-phenylhexahydropurin 26, 533. 24 (425). — phenylpyrrolidin 21, 566, 567. hexahydropyrimidin 24 (421). - piperidin 22, 511 (656).

```
Dioxoimino-piperidincarbonsäureäthylester
                                                Dioxoisopropyliden-hexancarbonsaureathyl=
    22. 556.
                                                    ester 3, 765.
 – piperidylessigsäure 22, 556.
                                                   isobutylidenfurantetrahydrid 17, 463.
- propylhexahydropyrimidin 24, 484.

    methylbenzylidenfurantetrahydrid 17,

— sulfoäthylhexahydrotriazin 26, 257.
                                                     518.
— triäthylhexahydrotriazin 26, 251.
                                                    tetrahydrofuran vgl. 17, 447.
                                                Dioxoisopropyl-imidazolidin 24 (309).
— isobutylfurantetrahydrid 17, 431.
- trimethylhexahydropurin 26, 530.

    trimethylhexahydropyrimidin 24, 480.

- trimethylhexahydrotriazin 26, 250.

    isobutylpiperazin 24, 308 (311).

 - triphenylhexahydrotriazin 26, 253.
                                                  - phenylbenzochroman 17, 544
Dioxo-indolin 21, 432 (348)
                                                   phenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (440).
— indolincarbonsäure 22, 336 (591).
                                                 — phenylimidazolidin 24, 300.
— indolinylhydrokotarnin 27 (548).

    phenyloxazolidin 27, 253.

- isoamylessigsäure 8, 754.
                                                  - phenyltriazolidin 26 (59).
                                                  piperazin 24, 301 (310).piperidin 21, 394.

    isoamylfurantetrahydrid 17, 426.

- isoamylidenpyrantetrahydrid 17, 454.
 - isoamylpentan 1, 800.
                                                   pyrantetrahydrid 17, 422, 423; s. a.
                                                     17 (231)
- isoamylphenylbenzoyltetrahydropyridin
    21 (440).
                                                   pyrrolidin 21, 391.
- isoamylphenyltriazolidin 26 (59).
                                                 — tetrahydrofuran vgl. 17, 420.
- isoamyltetrahydrofuran vgl. 17, 426.

tetrahydropurin 26, 489.

Dioxoisobutyl-furantetrahydrid 17, 424.
                                                  – tetrahydropyran 17 (231); s. a. 17, 422,
                                                     423.
 – heptandicarbonsäurediäthylester 3, 848.

    heptantetracarbonsäuretetraäthylester

                                                Dioxo-julolidin 21, 522.
     8, 868
                                                    mercaptobenzylimidazolidin 25 (497).
 – imidazolidin 24, 303 (310).
                                                Dioxomethobutyl- s. a. Dioxoisoamyl-.
- oxazolidin 27, 253
                                                Dioxo-methobutylbenzol 7, 688.
- oxybenzylpiperazin 25, 71.
                                                  – methobutylphthalan 17, 498.
                                                 — methohexylbenzol 7, 690 (370).
- phenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (440).
-- phenylimidazolidin 24, 303.
                                                — methopentylbenzol 7, 689.
- phenylmorpholin 27, 253.

    methopropylbenzol 7, 685 (368).

phenyltriazolidin 26 (59).
                                                Dioxomethoxy-benzalimidazolidin 25 (502);
-- piperazin 24, 304 (310).
                                                     s. a. 25 (503)

tetrahydrofuran vgl. 17, 424.
tetrahydrotriazin 26, 233.

                                                    benzylimidazolidin 25 (494, 495).
                                                  – methylendioxyphenylpropan 19, 213.
- trimethylenmorpholin 27, 258.
                                                  – methylphenylpropan 8 (628)
-- trimethylenpiperazin 24, 366.
                                                - methylphenylpropan, Disemicarbazon
Dioxo-isochroman 17, 489 (257).
                                                     8 (629).
   isoindolin 21, 458 (362).
                                                Dioxomethoxyphenyl-anisoyldihydropyran
                                                     18, 230 (417).
   isoindolinearbonsäure 22, 336.
   isopropenylfurantetrahydrid 17, 448.
                                                   anisoylpyrandihydrid 18, 230 (417).
Dioxoisopropyl-benzocumarondihydrid
                                                  - imidazolidin 25 (493).
    17, 525.
                                                  - methoxybenzoyldihydropyran 18, 230
   benzoflavan 17, 544.

butylpiperazin 24 (311).
dihydroanthracen 7 (427).

                                                    methoxyphenylacetylpyrrolidin 21 (478).
                                                  - önanthsäure 10 (490).

    dihydrobenzocumaron vgl. 17, 525.

                                                  - propan 8, 288.
                                                   pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 378.
- furandihydrid 17, 447.
— furantetrahydrid 17, 420.
                                                   tetrahydrotriazin 26 (85).
                                                — thiazolidin 27 (308).
  - heptandicarbonsäurediäthylester 8, 847.

    heptantetracarbonsäuretetraäthylester

                                                   tolylacetylpyrrolidin 21 (437).
    8, 868.
                                                Dioxomethoxystyryldihydropyran 18 (355).
Dioxoisopropyliden-aminopyrrolidindicars
                                                Dioxomethylacetoxymethyltetrahydros
    bonsaurebisisopropylidenhydrazid
                                                     pyrimidin 25 (489).
                                                Dioxomethylacetyl-chroman 17, 570, 571.
    22 (595).
                                                  dihydropyran 17, 559 (283).
   aminotriazolidin 26, 205.

dihydropyrancarbonsăure vgl. 18, 493.

    benzylidenfurantetrahydrid 17, 517.

                                                 — imidazolidir 24, 258, 283 (291, 416).
- cinnamylidenfurantetrahydrid 17, 525.
                                                   pyrandihydrid 17, 559 (283)
 - cuminylidenfurantetrahydrid 17, 521.
                                                   pyrandihydridcarbonsäure 18, 493.
 --- diphenylmethylenfurantetrahydrid
                                                Dioxomethylathoxy-athyltetrahydro-
    17, 540.
                                                    pyrimidin 25 (491).
   fluorenylidenfurantetrahydrid 17, 543.
                                                   methyltetrahydropyrimidin 25 (489).
— furantetrahydrid 17, 447.
```

Dioxomethyläthyl-allyldicyanpiperidin 22, Dioxomethyläthyl-tetrahydropurin 26 (142). tetrahydropyran 17 (231). - benzalfurandihydrid 17, 518 (265). - tetrahydropyridin 21 (341). - benzalimidazolidin 24 (353). tetrahydropyridincarbonsäurenitril 22. — benzol 7, 680 (366). Dioxomethyläthylcarbäthoxybenzoyltetrahydropyrimidin 24, 347, 363 (327. pyrrolidin 21 (334). pyrrolidincarbonsäureäthylester 22 (587). tetrahydrotriazin 26, 230. pyrrolidincarbonsäuremethylester - tolylimidazolidin 24, 282, 283. **22** (587). Dioxomethylallyl-cyantetrahydropyridin 22. Dioxomethyläthylcarbomethoxybenzoylpyrrolidin 21 (334). phenylimidazolidin 24, 281. pyrrolidincarbonsäureäthylester 22 (587). — phenyltriazolidin 26 (60). pyrrolidincarbonsäuremethylester tetrahydropyridincarbonsäurenitril 22. **22** (587). Dioxomethyläthyl-carboxybenzoylpyrrolidins tetrahydropyrimidin 24 (328, 341). carbonsauremethylester 22 (586). tolylimidazolidin 24, 282, 283. - chromen 17, 514, 515. Dioxomethylamino-dimethylpyrrolin - cyanpiperidincarbonsäureamid 22 (597). 21 (433). cyantetrahydropyridin 22, 332, 334.
dicyanpiperidin 22, 355 (597).
dihydrochinolin 21, 590. methylimidazolidincarbonsäuredimethyl= ureid 25 (721). methyltetrahydrochinazolin 24, 379. - dihydrofuran 17, 448, 449 (236) — methyltetrahydropyrimidin 24 (409). - dihydrofurancarbonsäure vgl. 18, 465. — phenyltriazolidin 26, 207. — dihydrofurancarbonsäureäthylester vgl. tetrahydrochinazolin 24, 378. 18, 465 (513). Dioxomethyl-anilinomethylphenyltriazolidin dihydropyran 17, 450 (237). **26**. 209. dioxan 19, 155. – anilinophenyltriazolidin **26, 20**8. - furandihydrid 17, 448, 449 (236). - anisalimidazolidin 25 (503). - furandihydridearbonsäure 18, 465. - anthracendihydrid 7, 809 (421). furandihydridcarbonsäureäthylester - benzalfurantetrahydrid 17, 513. 18, 465 (513). - benzalhydrinden 7, 824. - furantetrahydrid 17, 421. - benzalimidazolidin 24 (353). - benzaltetrahydrofuran vgl. 17, 513. - furantetrahydridcarbonsäure 18, 455. Dioxomethyläthyliden-furantetrahydrid 17, - benzhydrylpentan 7, 778. 449 (236). - benzoylentetrahydrochinolin 21 (439). pyrantetrahydrid 17, 450. - benzoylhexahydrotriazin 26, 221. --- tetrahydrofuran 17, 449 (236). benzoylhydrinden 7 (483). - tetrahydropyran vgl. 17, 450. Dioxomethylbenzyl-dicyanpiperidin 22 (603). — dihydropyran 17 (265) Dioxomethyläthyl-imidazolidin 24, 280 (309). phenāthylmorpholin 27 (340).
piperidindicarbonsāuredinitril 22 (603). imidazolidincarbonsäuremethylamid 25 (580). - imidazolidyldioxoimidazolidylidenmethan pyrazolidin 24 (348). **26.** 542. tetrahydropyridin 21 (410). — tetrahydropyrimidin 24, 317, 348, 349, - naphthalintetrahydrid 6, 988. - phenylhydrinden 7, 818. 356, 403 (330). tetrahydropyrimidincarbonsäure 25 (588). — phenylimidazolidin 24, 281, 289, 301. - phenylpyran 17, 517. tetrahydrotriazin 26 (69). — phenyltriazolidin 26, 199 (58). Dioxomethyl-bisbromphenylimidazolidin — piperazin 24, 301. **24** (365). bromphenylpyrazolin 24 (318).
butan 1, 787 (405); s. a. 8, 937. — piperidin **21** (335). Dioxomethyläthylpiperidindicarbonsäure-amidnitril 22 (597). - butancarbonsäure **8,** 753. — dinitril 22, 355 (597). – butancarbonsäureäthylester **3** (263). – imid **24** (446) Dioxomethylbutyl-dicyanpiperidin 22, 357 Dioxomethyläthyl-propyltetrahydropyrimidin 24 (327, 328). – phenylimidazolidin 24, 302. pyrandihydrid 17, 450 (237). - phenyltriazolidin 26 (59). — pyrrolidin 21, 392. - piperazin 24, 307. – pyrrolin 21, 413 (340). piperidindicarbonsăuredinitril 22, 357 - tetrahydrofuran vgl. 17, 421. tetrahydrofurancarbonsäure vgl. 18, 455.

479.

– tetrahydronaphthalin vgl. 6, 988.

Dioxomethylcarboxybenzylisochroman 18.

Dioxomethylditolyl-imidazolidin 24, 279.

propan 7, 777.

Dioxomethyl-carboxybenzyltetrahydroisos chinolin 22, 341. chlormethyltetrahydropyrimidin 24 (335). - chlorpropyltetrahydropyrimidin 24, 348 chroman 17, 493 (260). - chromancarbonsäuremethylester 18 (515). - chromen 17, 510. cinnamoyldihydropyran 17 (287). cinnamoyldihydropyrancarbonsäure 18 (525). - cumaran 17, 490 (257). - cumarindihydrid, Diazid 18, 652; Sulfohydrazon 17, 568. cyanpiperidin 22 (584).
cyantetrahydropyridin 22, 330, 332 (587). - cyclohexylessigsäure 10, 794. - cyclopentylessigsäureäthylester 10 (388). Dioxomethyldiäthyl-dicyanpiperidin 22, 356. - dihydropyrimidin, Oxim 24, 367; Phenyls hydrazon 24, 368 — imidazolidin 24 (309). isopropylhydrinden 7 (383). - phenylpyrazolidin 24, 302. - pyrazol 24, 367. — tetrahydropyrimidin 24, 348 (327, 340). Dioxomethyl-dibenzalpiperazin 24, 432. dicyantetrahydropyridin 22, 362. Dioxomethyldihydro-anthracen 7, 809 (421). benzooxazin 27, 267.
benzophenazin 24, 436.
cumarin 17 (285). -- cumarindiazid vgl. 18, 652. — cumarinsulfohydrazon vgl. 17, 568. - furan 17, 440 (234). -- furylpropionsäure 18, 464 (513). -- naphthalin 8 (565). -- phenanthren vgl. 7, 812. — phenazin 24, 408. - pyran 17, 442, 444, 445 (235). - pyrancarbonsäureanilid vgl. 18, 464. - thionaphthen 17, 490 (258); s. a. 17, 489 (257)Dioxomethyl-dimethoxybenzalimidazolidin **25** (517). dioxan 19, 154. Dioxomethyldiphenyl-acetylimidazolidin 24,

- formylimidazolidin 24, 411.

-- hexan 7 (405). -- hexylen 7, 820.

- methan 7, 768.

7 (383).

- pyrazolidin 24, 384.

- hexahydrodipyrazolobenzol 26, 496.

- imidazolidin 24, 279, 410 (365).

— pentancarbonsäure 10 (401). -- propan 7, 774 (402).

triazolidin 26, 201 (60).

— methylenfurantetrahydrid 17, 536.

Dioxomethyldipropylisopropylhydrinden

Dioxomethylendioxy-phenylpyrrolidins carbonsäureäthylester 27, 532.
— styrylhexahydropyrimidin 27 (632). – styryltetrahydrotriazin 27 (660). Dioxomethylen-furantetrahydrid 17, 442 — tetrahydrofuran 17, 442 (234). Dioxomethyl-flavan 17, 528 (269, 270). fluorenylidenfurantetrahydrid 17, 539. formyltetrahydropyrimidin 24 (420).
furandihydrid 17, 440 (234).
furantetrahydrid 17, 412, 414 (229). - furantetrahydridcarbonsäure 18, 451 (510).heptan 1, 796, 797 (408); s. a. 4 (661). heptancarbonsäureäthylester 3, 758, 759. heptancarbonsäuremethylester 3, 759. heptandicarbonsäurediäthylester 3, 846. heptantetracarbon:äuretetraäthylester heptenylbenzol 7 (382). Dioxomethylhexahydro-furanopyrrol 27, **258**. pyrimidin 24, 287 (306). pyrimidinochinoxalin 26, 498. - pyrrolopyrrol 24, 365. – triazin **26**, 221. – triazincarbonsäure 26, 314. triazindicarbonsäureäthylestermethyl= amid 26, 314. triazindicarbonsäuremethylamid 26, 314. - triazindicarbonsäuremethylimid 26, 541. – triazinylessigsäureureid **26** (95). Dioxomethyl-hexan 1, 793. hexancarbonsäureäthylester 3, 757 (265). hexancarbonsäuremethylester 8, 757. hexandicarbonsäurediäthylester 3 (290). hexenylbenzol 7 (380) - hexyldicyanpiperidin 22, 359 (598). hexylpiperidindicarbonsäuredinitril **22**, 359 (598) hydrinden 7, 703 (376, 378). hydrindencarbonsäureäthylester 10. 825 (399).imidazolidin 24, 244, 245, 279 (288, 304); s. a. 26, 656. imidazolidincarbonsaure 25 (579). imidazolidincarbonsäuremethylamid - heptancarbonsäureäthylester 10, 834 (402). **25**, 246 (579, 580). Dioxomethylimidazolidyl-dioxodimethylimidazolidylmethan 26, 541. dioxoimidazolidylidenmethan 26, 541. Dioxomethylimino-diathylhexahydros pyrimidin 24, 487. dimethylhexahydropurin 26, 528. - dimethylpyrrolidin 21 (433) - hexahydropyrimidin 24 (408). methyldiäthylhexahydropyrimidin 24, 490. - methylhexahydropyrimidin 24, 478 (409). trimethylhexahydropurin 26, 531.

```
Dioxomethyl-indolin 21, 508, 509, 511 (401,
                                                  Dioxomethyl-octylencarbonsaure 3, 765.
                                                      oktahydrochinazolin 24, 368.
                                                      oktahydropurin 26, 444.
   indolylmethylpiperazin 26, 238.
— isoamylfurandihydrid 17, 454
                                                    – oktahydropyrimidinochinoxalin 26, 497.
— isoamylfurantetrahydrid 17, 427.
                                                      oxazolidin 27 (312).
  - isoamylphenyltriazolidin 26 (60).
                                                      oximinocapronsaure 3, 824.
Dioxomethylisobutyl-dicyanpiperidin
                                                      oximinocapronsäureäthylester 3, 824.
     22, 358 (598).
                                                      oximinoonanthsaure 3, 826.
   phenylimidazolidin 24, 303.
                                                    – oximinoönanthsäureäthylester 8, 826.

oxyāthyltetrahydropyrimidin 25 (490).
oxybenzylimidazolidin 25 (495).
oxybenzylmethoxybenzylpiperazin 25, 93.
oxydiphenyläthyltetrahydrotriazin

  – piperazin 24, 304, 307.
- piperidindicarbonsauredinitril 22, 358
     (598).

    pyrantetrahydrid 17, 427.
    tetrahydropyrimidin 24 (328).

                                                       26 (85)
Dioxomethyl-isochromanyltoluylsäure 18,

    oxymethylpiperazin 25 (485).

                                                      oxymethyltetrahydropyrimidin 25 (488,
  – isohexyldicyanpiperidin 22, 359 (598).
                                                       489).
   isohexy/piperidindicarbonsauredinitril
                                                  Dioxomethylpentamethylen-cyanpiperidins
     22, 359 (598).
                                                       carbonsäureamid 22 (602).
   isoindolin 21, 512 (403).
                                                      dicyanpiperidin 22 (601, 602); s. a.
Dioxomethylisopropenylpentamethylen-
dicyanpiperidin 22 (603).

— piperidindicarbonsāuredinitril 22 (603).
                                                       25 (825).
                                                      piperidin 21 (345, 346).
                                                  Dioxomethylpentamethylenpiperidin=
Dioxomethylisopropyl-dicyanpiperidin 22, 357 (597).
                                                       dicarbonsäure-amidnitril 22 (602).
                                                      diamid 22 (601).
                                                      dinitril 22 (601, 602); s. a. 25 (825).
   dihydrophenanthren 7, 819 (428).
 — furandihydrid 17, 451.
                                                    - imid 24 (447, 448).
                                                  Dioxomethylpentan 1, 790, 791 (406).
— furantetrahydrid 17, 424.
— phenanthrendihydrid 7, 819 (428).
                                                  Dioxomethylpentan-carbonsaure 8, 754.
- phenylimidazolidin 24, 301.
                                                      carbonsaureathylester 3, 754, 755.
piperazin 24, 305.piperidin 21, 398.
                                                      dicarbonsaure 3, 838.
                                                      tetracarbonsäure, Derivate 3, 866.
— piperidindicarbonsāuredinitril 22, 357
                                                  Dioxomethyl-phenäthyldicyanpiperidin
                                                       22, 365

    pyrantetrahydrid 17, 425 (231).

                                                      phenäthylpiperidindicarbonsäuredinitril
   pyrrolin 21, 415.
                                                       22, 365.
 – tetrahydrofuran vgl. 17, 424.
                                                     phenanthrendihydrid 7, 812.
  - tetrahydropyran 17, 425 (231).
                                                  Dioxomethylphenyl-acetylpiperidincarbons
Dioxomethyl-julol 21, 530.
                                                       saure 22, 340.
 — lilolidin 21, 522
                                                      acetylpyrrolidin 21 (436).
— menthyloxazolidin 27, 249.
                                                    - acetyltetrahydropyridin 21, 563 (435).
                                                    - acetyltriazolidin 26, 204.
 — methoxyāthylpyrrolin 21 (469)
— methoxyāthyltetrahydropyrimidin
25 (490).
                                                      aminoäthylidentetrahydropyridin
                                                       22 (668).
   methoxybenzylbenzalpiperazin 25, 80.
                                                      benzaltetrahydropyridin 21 (412).

    methoxycinnamoyldihydropyran 18 (395).

                                                      benzoyltetrahydropyridin 21 (440).
-- methylenfurantetrahydrid 17, 446.
                                                      benzoyltetrahydropyrimidinooxazol
- methylpentenyldicyanpiperidin 22, 364.
                                                       27 (654).
- methylpentenylpiperidindicarbonsaure-
                                                      benzoyltriazolidin 26, 204.
     dinitril 22, 364.
                                                      benzylfurantetrahydrid 17, 531.
 - methyltrimethylenindolin 21 (411).
                                                      benzylhydrinden 7, 837.
 - morpholin 27, 251.
                                                      butan 7 (369).
                                                      chroman 17, 528 (269, 270).
- naphthylimidazolidin 24 (305)
- nitromethoxybenzalimidazolidin 25 (502).
                                                      dicyanpiperidin 22, 365.

nitrooxybenzylimidazolidin 25 (497).
nonancarbonsäureäthylester 3, 761.

                                                      dihydrofuran 17 (263).
                                                      dihydronaphthoimidazol 24, 407.
— nonyldicyanpiperidin 22, 359 (598).
                                                      dihydropyran 17 (264).
 - nonylpiperidindicarbonsauredinitril
                                                      furantetrahydrid 17, 495, 496.
     22. 359 (598).
                                                      furantetrahydridcarbonsäureäthylester
- octan 1, 799.
                                                       18, 475.
 – octancarbonsäureäthylester 3, 760.
                                                      heptylen 7 (382).
 – octancarbonsäuremethylester 8, 760.
                                                      hexahydropyridazin 24, 261.

    octandicarbonsaurediathylester 3, 846.

                                                      hexahydropyrimidin 24 (308, 347).
```

Dioxomethylphenyl-hexahydrotriazin 26, Dioxomethylpropyl-piperidindicarbonsäures dinitril 22, 356. -- hexan 7, 690 (370). -- hexylen 7 (380). pyrrolidin 21, 396 pyrrolin 21, 415 (341).
tetrahydropyrimidin 24 (327, 339). Dioxomethylphenylhydrazono-capronsäures äthylester 15 (93). Dioxomethyl-pyrandihydrid 17, 442, 444. 445 dimethylcyclohexan 15 (48). - methylåthylpyrandihydrid 17, 565. - pyrandihydridearbonsäureanilid 18. 464. Dioxomethylphenyl-hydrinden 7, 813. pyrantetrahydrid 17, 415. pyrazolidin 24 (298).pyrrolidin 21, 384. --- hydrindylessigsäureäthylester 10, 837 bis 838. ⁴ - imidazolidin 24, 251, 280, 384 (305, 347). pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 327. — imidazolidylessigsäure 24, 283. - pyrrolidincarbonsäureamid 22 (585). - indenopyran 17 (275). - pyrrolidylpropionsäure 22, 327. - isopropyldicyanpiperidin 22 (604). -- pyrrolin 21, 406 (337). isopropylpiperidindicarbonsäuredinitril
 22 (604). — pyrrolinylpropionsäure 22, 333 (589). — tetraazadicyclopentenophenanthren= octan 7 (370).oxazolidin 27, 249. dicarbonsäurediäthylester 26, 579. Dioxomethyltetrahydro-chinazolin 24, 375, — pentan 7, 689. **385, 386 (343**) piperidin 21, 517. chinolin 21, 507 (399). piperidindicarbonsäuredinitril 22, 365. — chinoxalin 24, 386. — piperidylessigsäureanilid 22 (586). - furan 17, 412, 414 (229). — propan 7, 685 (368). — furancarbonsäure 18, 451 (510). pyrantetrahydrid 17, 497. - furancarbonsäureäthylester 18 (510). — pyrantetrahydridcarbonsäurenitril 18, 475. furylessigsäure 18 (510). furylidenessigsäure 18, 464. furylidenpropionsäure 18, 464.
isochinolin 21, 180. – pyrazolidin **24,** 270. - pyrazolin **24**, 326 (318). pyrrolidincarbonsaure 22, 326. - naphthophenazin 24 (392). — phthalazin 24, 371. — purin 26, 477, 479, 481, 482 (141); s. a. pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 326, 337. pyrrolidincarbonsäurephenylhydrazon
 22, 326. Methylxanthin. pyran vgl. 17, 415. pyrrolinylpropionsäure 22, 334. - pyranessigsäure 18 (511). Dioxomethylphenyltetrahydro-chinazolin pyranessigsäureanhydrid 18 (511).
pyridin 21, 405, 411, 412 (337).
pyridincarbonsäure 22, 332. - furan vgl. 17, 495, 496. pyridincarbonsäurenitril 22, 330 (587) — furancarbonsäureäthylester vgl. 18, 475. pyrimidin 24, 316, 342, 353 (313, 326, 330). - phthalazin 24, 372. — pyran vgl. 17, 497. — pyrancarbonsäurenitril vgl. 18, 475. pyrimidinaldehyd 24 (420). — pyrimidincarbonsäure 25, 254, 261. — pyridazin **24**, 341. pyrimidincarbonsäurcäthylester 25. 254, 261. — pyridin 21 (338). — pyrimidin 24, 348 (350) — pyrimidinooxazol 27 (653). pyrimidinochinoxalin 26, 500. pyrimidinothiazol 27, 785. pyrimidylessigsäure 24, 318; 25, 261. - triazin 26 (68). Dioxomethyl-phenylthiazolidin 27, 250. - pyrimidylessigsäureäthylester 25, 262. phenyltriazolidin 26, 197, 198 (58). – phthalan 17, 490, 492. — pyrimidylessigsäuremethylester 25, 262. pimelinsäure 8, 838. — pyrimidylthioglykolsäure 25, 62. triazin 26, 227 (65). pimelinsäuredianilid 12, 538. pimelinsäuredimethylester 8, 839. Dioxomethyltetramethylen-dicyanpiperidin — pimelinsäuredisemicarbazon 8, 839. 22 (601). piperazin 24, 287 (297, 306).piperidin 21, 385. piperidindicarbonsauredinitril 22 (601). Dioxomethyl-thiazolidin 27, 238, 250. thionaphthendihydrid 17, 489, 490 (257, — piperidincarbonsäurenitril 22 (584). Dioxomethylpropyl-dicyanpiperidin 22, 356. - furandihydrid 17, 451. tolyldihydroanthracen 7 (447). – tolylhydrinden 7, 817. — naphthylimidazolidin 24, 300. tolylimidazolidin 24, 253, 254, 255. 281. phenyldihydropyrimidin 24, 405.
phenylimidazolidin 24, 300. 282, 283.

tolylimidazolidylessigsäure 24, 284.

- phenyltriazolidin 26 (59).

s. a. 25, 163, 253.

253; s. a. 15, 484.

pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 339.

- tetrahydropyridazincarbonsaure 25, 163,

Dioxonitro-phenylxanthenoktahydrid 17,532. Dioxomethyl-tolylpyrrolidin 21, 384. salicylalimidazolidin 25 (502). tolylpyrrolidincarbonsäureäthylester Dioxonitrosiminohexahydro-pyrimidin vgl. **22**, 327. tolyltetrahydrochinazolin 24, 378. 24, 464. pyrimidinaldoxim vgl. 24, 518. - triazolidin 26, 193. - trimethylenindolin 21 (410). - pyrimidincarbonsäure vgl. 25, 265. -- trimethylenpiperazin 24, 365. Dioxo-nonan 1, 798. nonancarbonsäure 3, 759, 760. -- triphenylpentan 7, 832. Dioxocctan 1, 795, 796 (408). Dioxo-morpholin 27, 249. Dioxooctan-carbonsäureäthylester 3, 758, naphthacendihydrid 7, 826. Dioxonaphthalin-dihydrid 7, 709, 724, 733 759 (265). dicarbonsaure 3, 844. (384, 385). dicarbonsäureäthylester 8, 845. dihydridcarbonsäure 10, 828 (399). - dicarbonsäurediäthylester 8, 845 (291). -- hexahydrid 7, 687 (368). - dicarbonsäurediäthylesterdiimid 3, 846. tetrahydriddicarbonsäurediäthylester - disemicarbazon 8, 112 (54). 10, 564. - tetracarbonsäuretetraäthylester 3, 867. Dioxonaphthanthracendihydrid 7, 826 (440). Dioxo-octylbenzol 7, 691 (370). Dioxonaphthyl-acetylpiperidin 21, 560. aminomethylnaphthylpyrrolin 21, 558.
butancarbonsäureäthylester 10, 830. önanthsäure 3, 753. oktahydroacridin 21, 522. buttersäureäthylester 10, 1008.
dihydronaphthalin vgl. 7, 834. oktahydrobisoxazolofuran vgl. 27 (640).
oktahydrophenanthren vgl. 7, 735. Dioxonaphthylen-amylencarbonsäureäthyl= - oktahydropurin 26, 443 - oktahydroxanthen 17, 498. ester 10, 837. — oxazolidin **27, 24**5 (301). octadiendicarbonsäurediäthylester oxazolidinaldehyd, Derivate 27 (350). 10. 921. Dioxonaphthyl-iminomethylnaphthylpyrros Dioxooximino-chroman 17, 567. dihydropyran 17, 557 (283). lidin 21, 558. dimethoxyphenylbutan 8, 493. naphthalindihydrid 7, 834. - propancarbonsäureäthylester 10, 1008. dimethyltetrahydropyridin 21, 562. - tetrahydrothiazin 27, 248. — diphenylbutan 7, 871. - diphenylbutan, Semicarbazon 7, 872. – triazolidin **26,** 203. diphenylpropan 7, 871 (479).
furantetrahydrid 17, 552, 554 (280). Dioxonitroanisalimidazolidin 25 (505). Dioxonitrobenzal-aminotriazolidin 26, 206. hydrinden 7 (433). hexahydrochinoxalin 24, 495. — imidazolidin 24 (354). – hydrinden 7, 867 (476). - pentan 7, 706. — julolidin 21, 568; s. a. 23, 593. – thiazolidin **27** (335). methoxyäthoxyphenyltrimethoxyphenyls Dioxonitrobenzoldiazo-dimethylhexahydropropan 8, 571. triazin 26, 222. Dioxooximinomethoxyphenyl-butan 8, 409. methylhexahydrotriazin 26, 221. trimethoxyphenylpropan 8, 564. Dioxonitro-benzylimidazolidin 24 (346) Dioxooximinomethyl-äthyltetrahydropyridin methoxybenzylimidazolidin 25 (497). **2**1, 563. hydrinden 7, 868 (476).
imidazolidin 24 (403). - oxybenzylimidazolidin 25 (497) Dioxonitrophenyl-acetylhydrazonodiphenylpropan 15, 478. hexylen 7, 705. phenylpyrazolidin 24 (401). tetrahydrochinolin 21, 565. - tetrahydroisochinolin 21, 566. Dioxonitrophenylhydrazono-dimethoxys phenylbutan 15, 477. — tetrahydropyridin 21, 561. tetrahydropyridincarbonsäureäthylester - diphenylpropan 15, 474. — methoxyphenylbutan 15, 476. **22**, 346. Dioxooximinophenyl-butan 7, 864 (474). methylhexylencarbonsäureäthylester cyclohexan 15 (14). 15, 484. — nitrophenylbutan 15, 474. furantetrahydrid 17, 568. hydrazononaphthalintetrahydrid 15, 184. — pentan 15, 456, 463, 474. methoxyphenylpropan 8, 468. phenylbutan 15, 474. pyrazolidin 24, 448. Dioxonitrophenyl-oktahydroxanthen 17, 532. – piperazin **24** (295). tetrahydrofuran 17, 568. - pyridazintetrahydridcarbonsäure 15, 484; Dioxooximino-piperidin 22, 562.

pyrandihydrid 17, 557 (283).

esteramidspiran 26 (96).

pyrrolidinpyrazolindicarbonsäureäthyl-

pyrazolidin 24, 448.

```
Dioxooximino-tetrahydrochinolin 21,
                                                 Dioxopentamethylen-dicyanpiperidin
    565 (435).
                                                     22 (601).
   tetrahydrofuran 17, 552, 554 (280).
                                                    piperidin 21 (342).
— tetrahydropyridin 21 (434).
                                                    piperidindicarbonsaure 22 (600).
— tetrahydropyridincarbonsäure 22, 345.
                                                    piperidindicarbonsäureamidnitril 22 (600).

    thiondiphenylhexahydropyrimidin 24, 516

                                                  — piperidindicarbonsäuredinitril 22 (601).
                                                    piperidindicarbonsäureimid 24 (447).

thionhexahydropyrimidin 24, 516 (442).
tolylpyrazolidin 24, 449.

                                                 Dioxopentamethyl-hexahydroazaphen=
                                                     anthren 21, 524.

oktahydroxanthen 17, 509.
xanthenoktahydrid 17, 509.
Dioxopentan 1, 774, 776, 777 (400, 401).

— trimethylentetrahydrochinolin 21, 568
    (438); s. a. 28, 593.
Dioxooxodiphenylpropylfurantetrahydrid
    17, 574
                                                 Dioxopentan-carbonsaure 3, 750 (263).
Dioxooxoindolinyliden-tetrahydroanthracen
                                                    carbonsaure, Derivate 3, 750, 751 (262,
    21 (446).
                                                     263).
   tetrahydroisochinolin 24, 499.
                                                    dicarbonsaure und Derivate 8, 837, 838
Dioxo-oxthian 19, 154.
                                                     (289).
   oxybenzaloxycarboxybenzaltetrahydro=
                                                    disemicarbazon 3, 111.
    anthrachinon, Halogenderivate 10 (524).
                                                    semicarbazon 3, 111.
— oxybenzalpentan 8, 297.
                                                   - tetracarbonsäure, Derivate 3, 865, 866.

    oxybenzylimidazolidin 25, 69 (493, 494).

                                                 Dioxo-pentaphenylpentan 7, 849 (462).
— oxybenzylpiperazin 25, 70 (499).
                                                    pentaphenylpiperidindicarbonsaure:

    oxydiphenyläthyltetrahydrotriazin

                                                     dimethylester 22 (605).
                                                    pentenylbenzol 7 (378).
    26 (85).

    oxymethoxybenzylimidazolidin 25 (516).

                                                 — perinaphthylenamylencarbonsäureäthyl=

    oxymethoxyphenylpropan 8 (693).

                                                     ester 10, 837.

    oxymethoxyphenylpyrrolidincarbons
săureăthylester 22, 380.

                                                 --- perinaphthylenoctadiendicarbonsäure:
                                                     diathylester 10, 921.
 - oxymethylenhydrinden 7, 868 (476).
                                                    phenacetylimidazolidin 24, 496.
Dioxooxymethyl-imidazolidin 24, 257.

    phenacylfurantetrahydrid 17, 570.

 – phenylbutan 8 (629).
                                                   - phenäthylfurantetrahydrid 17, 497.

    phenylhexahydropyrimidin 25 (499).

                                                  – phenäthyltetrahydrotriazin 26 (70).
                                                 — phenanthrendihydrid 7, 796 (416).
— phenanthrenoktahydrid 7, 735.
— phenylimidazolidin 25, 52.
phenylpropan 8 (628).

phenylpropan, Disemicarbazon 8 (628).
piperazin 25 (484).

                                                 Dioxophenetidinopyrrolidyl-essigsäure 22,
                                                     560.
- tetrahydropyridin 21, 604.
                                                    essigsäureäthylester 22, 560.
  tetrahydropyrimidin 25 (487).
                                                 Dioxophenylacetyl-antipyrylpyrrolidin
Dioxo-oxynaphthylmethylenpentan 8, 336.
                                                     25 (674).
   oxyoxoformylphenyläthylisochroman
                                                    chinolylpyrrolidin 22 (640).
                                                 — furantetrahydrid 17, 570 (285).
    18, 230.
Dioxooxyphenyl-benzochroman 18, 141, 142.
                                                 — furylpyrrolidin 27 (351).
 - butancarbonsäure, Methylätheräthylester
                                                 — hexahydropyridazin 24, 261.
    10, 1004.
                                                   - hexahydropyrimidin 24, 263.

buttersäureäthylester 10, 1003.

                                                  – imidazolidin 24, 385.
— chroman 18, 130
                                                  – piperidin 21, 560.
- dicyanpiperidin 22, 382.
                                                 — tetrahydrofuran 17, 570 (285).
                                                  – triazolidin 26, 203.
— dioxymethylphenylpropan, Trimethyls
    ather 8, 504.
                                                 Dioxophenyl-äthoxyphenylacetylpyrrolidin
— ditolylpentan 8, 370.
                                                     21 (437).

furantetrahydrid 18, 103.

                                                   - äthylidenoxazolidin 27 (318).
                                                 — aminobenzalthiazolidin 27 (427).
hexahydropyrimidin 25 (493).
- hexylen 8 (632).
                                                  amylen 7 (378).
                                                    amylencarbonsaure 10 (399).
— piperidindicarbonsăuredinitril 22, 382.
- propancarbonsäureäthylester 10, 1003.
                                                 - amylencarbonsäureäthylester 10, 825.
                                                  - amylencarbonsäuremethylester 10 (399).
  pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 377.
— tetrahydrofuran vgl. 18, 103.
                                                 — anilinomethylenthiazolidin 27 (350).
                                                  — anisalimidazolidin 25 (503).
 – vinylimidazolidin vgl. 25, 71.
                                                 — anisalpyrazolidin 25, 71.
Dioxo-pelargonsäureäthylester 3 (265).
                                                    azahydrinden 21, 533.

    pentaäthylbenzol 7, 691.

                                                 Dioxophenylbenzal-butan 7, 816.
 - pentamethyldihydrochinolin 21, 590.
                                                    dihydropyran vgl. 17, 538.
— pentamethylencyanpiperidincarbonsäures
                                                 - furantetrahydrid 17, 534, 535.
    amid 22 (600).
```

Dioxophenylbenzal-imidazolidin 24 (353). Dioxophenyl-dekahydroacridin 21, 536. - pyrandihydrid 17, 538. diacetyltriazolidin 26, 204. — pyrazolidin 24, 398. dibenzoyltetrahydropyrimidinooxazol - pyrrolidin 21, 538. tetrahydrofuran vgl. 17, 534, 535.
thiazolidin 27, 272 (335). dibenzylfurantetrahydrid 17, 545. dicyanpropylidenoxazolidin 27 (393). — dihydroanthracenooxazol 27 (347, 348). Dioxophenyl-benzhydrylbutan 7, 831. benzochroman 17, 542. — dihydrofuran 17, 510 (262). benzolazophenylpyrrolidincarbonsäuresäthylester 22, 339.
benzoisoindolin 21, 542 (426).
benzophthalan 17, 541 (275). - dihydronaphthalin vgl. 7, 822. dihydropyran 17, 511 (263).
dimethylphenylpropan 7 (403, 404).
dipyridylpentan 24, 437. ditolylpentan 7, 833. Dioxophenylbenzoyl-dihydropyran 17, 575 Dioxophenylentetrahydrophenanthrolin vgl. (287).- furantetrahydrid 17, 573. **24.** 438 - hexahydropyridazin 24, 261. Dioxophenylfuran-dihydrid 17, 510 (262). - hydrazonodiphenylpropan 15, 253. tetrahydrid 17, 492; s. a. 17 (259). - hydrazonopentan 15, 253 (66). tetrahydridcarbonsäureäthylester 18, 472. pyrandihydrid 17, 575 (287). Dioxophenyl-heptan 7 (370). tetrahydrofuran vgl. 17, 573.
tetrahydrophthalazin 24, 372. heptancarbonsäureäthylester 10, 822. heptantetracarbonsäuretetramethylester tetrahydropyridin 21, 570 (440). 10, 941. Dioxophenylbenzyl-acetylfurantetrahydrid heptylen 7 (380). 17, 574. - hexahydrochinazolin 24, 407. - benzoylfurantetrahydrid 17, 578. - hexahydropyridazin 24, 261. hexahydropyrimidin 24, 262, 387 (345). - benzoyltetrahydropyridin 21 (441) — furantetrahydrid 17, 529, 530 (270). hexahydrotriazin 26, 219, 236. — hexahydropyridazin 24, 261. hexahydrotriazinylessigsäureureid 26 (95). hexahydrotriazin 26, 237. - hexan 7, 689 (369). hydrinden 7, 837.imidazolidin 24, 388 (346). - hexancarbonsaure 10, 821. — hexylen 7 (379). pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 338. hexylencarbonsäureäthylester 10, 825. tetrahydrofuran 17, 529, 530 (270). hydrazinomethylenhydrinden 15 (49). tetrahydrofurancarbonsäureäthylester Dioxophenylhydrazono-acetaminophenyls 18 (517) buttersäureäthylester 15, 409. tetrahydrofurancarbonsäuremethylester äthoxyphenyltrimethoxyphenylpropan 15, Ž31. 18 (517). — tetrahydropyridin 21, 539. äthyltetrahydroisochinolin 21, 566. - triazolidin **26, 2**03. — āthyltetrahydrothiophen 17 (282). anilinotetrahydroisochinolin 21, 566. Dioxophenyl-bisathoxyacetoxyphenylpentan - benzaltetrahydrofuran 17 (285). 8, 559. - bisisopropylphenylbutan 7, 833; s. a. — butan 15, 179. capronsäureäthylester 15 (93).
diäthoxyphenylbutan 15, 220. **23**, 592 - bismethylendioxyphenylbutan 19, 452. - diathylhexahydropyrimidin 24, 489. bisoxyāthoxyphenylpentan 8, 559. bisoxyphenylamylen 8 (729). — dihydropyran 17, 558 (283). bistrioxyphenylpentan 8, 573.
butan 7, 680, 684, 685 (366, 368); dimethylcyclohexan 15 (48). dimethyldicarbathoxypyrrylphenyl= s. a. 20, 565. buttersäureäthylester 22, 136. butancarbonsäureäthylester 10, 817 (396). diphenylbutan 15, 182. — diphenylpropan 15, 182 — buttersäure 10, 814 (395). - campherylbutan 7 (477). furantetrahydrid 17, 553.
heptan 15, 180. - carboxybenzylbutan 10, 834. — carboxyphenylpropan 10, 832. hydrinden 15, 181.isochroman 17, 568. carboxyphenylpyrrolidincarbonsäures äthylester 22, 338. — methoxyäthoxyphenyltrimethoxyphenyl= chlorphenylpropan 7 (399).chroman 17, 527 (268). propan 15, 232. methoxyphenylbutan 15, 212. — cinnamalpyrazolidin 24, 405. — methoxyphenyltrimethoxyphenylpropan – cinnamalthiazolidin 27, 277. **15**, **23**1. cinnamoylfurantetrahydrid 17, 577. methyläthylpyrandihydrid 17, 564. - methyldihydropyran vgl. 17, 558. cyanbenzaloxazolidin 27 (392).

— methylimidazolidin 24 (404).

cyclohexylglyoxylsäureäthylester 10, 877.

```
Dioxophenylhydrazono-methylphenyl-
                                                    Dioxophenyl-methoxyphenylacetylpyrrolidin
     pyrrolidin 21, 557.
                                                        21 (437).

methylpyrandihydrid 17, 558.
methyltetrahydropyridin 21, 561.
nitrophenylpyrantetrahydrid 17, 568.

                                                       methoxyphenylbenzoylpyrrolidin 21, 631
                                                         (439).
                                                       methoxyphenylpyrrolin 21, 616 (472).

    oktahydrophenanthren vgl. 15, 182.

                                                    - methylbenzhydrylbutan 7, 832.
— pentan 15, 179 (48).
                                                       methylendioxyphenylacetylpyrrolidin

    phenanthrenoktahydrid 15, 182.

                                                         27 (530).
Dioxophenylhydrazonophenyl-butan 15, 181
                                                       methylendioxyphenylpyrrolin 27, 516
     (49).
                                                         (528)
                                                       methylpentamethylenimidazolidin 24, 366.

    buttersäure 15, 380.
    dihydropyran 17 (285).

dimethoxyphenylpropan 15, 221.propan 15, 181.
                                                       morpholin 27, 248, 249.

    naphthalindihydrid 7, 822.

   pyrazolidin 24, 449.
                                                      - naphthylbenzoylpyrrolidin 21, 569.
   tetrahydroisochinolin 21 (436).
                                                       naphthylbenzoyltetrahydropyridin
  - trimethoxyphenylpropan 15, 229.
                                                         21 (442).
Dioxophenylhydrazono-piperidin 22, 567.
                                                       naphthylmethylpentan 7, 826
   propan 15, 178.
                                                       nitrobenzalimidazolidin 24 (355).
  - pyrandihydrid 17, 558 (283).
                                                      - nitrobenzalthiazolidin 27 (335).

    nitrobenzylpyrrolidindicarbonsäures diäthylester 22 (603).
    nitrophenylpropan 7, 772 (399).

— pyrazolidin 24 (401).

    tetrahydrofuran vgl. 17, 553.

- tetrahydroisochinolin 22, 585 (699).

    tetrahydropyridincarbonsäure 22, 345.

nitrophenylpyrrolidin 21, 513.

                                                       nitrophenylpyrrolidincarbonsäureäthylsester 22, 338, 339.

    thiendiphenylhexahydropyrimidin 24, 517.

 — tolylpyrazolidin 24, 449.
- trimethoxyphenyläthoxyphenylpropan
                                                       nitrosaminomethylphenyltriazolidin
     15, 231.
                                                         26, 209.

    trimethoxyphenylmethoxyäthoxyphenylpropan 15, 232.

                                                       nitrosaminophenyltriazolidin 26, 208.
                                                       octan 7, 691 (370).
                                                    - önanthsäure 10, 821.
  - valeriansäure 15, 378.
Dioxophenyl-hydrinden 7, 808 (420).
                                                    oktahydroxanthen 17, 532.
- hydrindylessigsäureäthylester 10, 837.
                                                    - oxazolidin 27, 232, 245, 266 (302, 322)
— imidazolidin 24, 250, 251, 384 (290, 344).
                                                       oxazolidylidenglutarsäuredinitril 27 (393).
  - imidazolidylessigsäure 25, 248.
                                                       oxazolidylidenphenylessigsäurenitril
Dioxophenylimino-äthylfurantetrahydrid
                                                        27 (392).
     17, 556 (281).
                                                       oxybenzalpyrandihydrid 18, 140.
  - äthylphenylpyrrolidin 21, 559
                                                      oxybenzylimidazolidin 25, 70
                                                       oxybenzylpyrandihydrid 18, 139. oxyphenylheptadien 8 (669).

    anilinofurantetrahydrid 18, 622.

    diāthylhexahydropyrimidin 24, 487.

- dimethylhexahydropurin 26, 528, 529.
                                                       oxyphenylpropan 8 (649)
— dimethylhexahydropyrimidin 24, 483.
                                                       oxytrimethylenimidazolidin 25, 65 (489).

    diphenylimidazolidin 24, 456.

                                                      – pentan 7, 687, 688 (368).

    methyläthylpyrandihydrid 17, 564.

                                                      - pentancarbonsaure 10, 820.

methylphenylpyrrolidin 21, 557.
methylphenylthiazolidin 27 (350).

                                                       pentancarbonsäureäthylester 10, 819, 820,

    phenäthylbenzoyltetrahydropyridin

— methylthiazolidin 27 (350).
 perinaphthindan 12 (184).
phenylimidazolidin 24, 45
                                                       phenylnaphthylmethylbutan 7, 840
- phenylpiperidin 21, 556.
                                                       piperazin 24, 265, 269, 388 (295, 297).

    phenylpyrrolidin 21, 554 (432).

                                                       piperazylessigsäureamid 25, 263.
                                                       piperazylessigsäurecarboxymethylanilid
— pyrrolidin 21, 553.
  - trimethylhexahydropurin 26, 531.
                                                        24, 268.
                                                       piperidin 21, 516.
Dioxophenylisopropyliden-acetyltetrahydro-
                                                       piperidincarbonsäureäthylester 22, 339.
     furan 17 (286).
                                                       piperonylidenthiazolidin 27, 542
- imidazolidin 24, 362.
                                                       propan 7, 677, 679 (365, 366); 14 (838).
   pyrazolidin 24, 361
Dioxophenylisopropylphenyl-acetylfuran-
tetrahydrid 17, 574.
                                                       propenylimidazolidin 24 (359).
                                                       propionyltetrahydrofuran 17 (285).
                                                      propylfurantetrahydrid 17, 498.
— benzoylfurantetrahydrid 17, 578.
                                                       propylpyridin 21, 530.
pyrandihydrid 17, 511 (263).
 - furantetrahydrid 17, 531.
   pyrrolin 21, 539 (423).
                                                       pyrantetrahydrid 17, 494. 495.
Dioxophenyljodbenzylimidazolidin 24, 388.
```

– diäthylesterdioxim **3,** 838.

Dioxopimelinsaure-diathylesterdisemicarb Dioxophenyl-pyrazolidin 24, 241, 382 (286). - pyrrolidin **21**, 514. azon 8, 838. pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 336, 339. dianilid 12, 537. dimethylester 8, 838. pyrrolidindicarbonsäurediäthylester
 22, 275 (568). dimethylesterdisemicarbazon 8, 838. disemicarbazon 8, 837. pyrrolidindicarbonsāuredimethylester
 22, 275. Dioxopiperazin 24, 263, 264, 269 (295, 297). Dioxopiperazin-dicarbonsauredimethylester **24** (295). – pyrrolidylessigsäure 22, 325. pyrrolidylidenessigsäure 22, 331. – diessigsäure **24,** 268; **25,** 270. diessigsäure, Dilactam 24 (446).
diessigsäurediäthylester 24, 268; 25, 270. — pyrrolin 21 (405). - pyrrolinylessigsäure 22, 331. salicylalthiazolidin 27, 301 (365).
styrylfurantetrahydrid 17, 536. - diessigsäurediamid 24, 268; 25, 270, 271. — diessigsäuredianilid 24 (296). - diessigsäuredimethylester 24 (296); 25, styrylhexahydropyrimidin 24 (367). Dioxophenyltetrahydro-chinazolin 24, 376; s. a. **26**, 656. – essigsäureamid 24 (298). — chinolin 21 (399). — essigsäureanilid 24 (298). — furan 17 (259); s. a. 17, 492. - essigsäuredinitroanilid 24 (298). - furancarbonsäureäthylester vgl. 18, 472. Dioxopiperazylessigsäure-äthylester 25, 248. amid 25, 248. furylidenphenylessigsäure 18, 480. isochinolin 21, 534.
phthalazin 24, 371 (343).
pyran vgl. 17, 494, 495. Dioxo-piperidin 21, 382 (331). piperidindicarbonsäurediäthylester 22, 354. piperidindicarbonsäureimid 24, 519. pyridazindicarbonsāurediamid 25, 271. piperonylidenhydrinden s. Diketo= - pyridin **21,** 520 (407). pyridincarbonsäure 22, 329. piperonylidenhydrinden. piperonylidenimidazolidin 27 (631). pyridindicarbonsäureäthylesteramid **22,** 362. piperonylidenthiazolidin 27 (553). propan 1, 762, 765 (395, 396). pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 362. pyridinopyridazin 26, 235 (68). -- propancarbonsäure 3 (259, 260). propancarbonsäure, Derivate 3, 743-747 — pyrimidin 24, 396, 397, 398 (349). pyrimidincarbonsäureäthylester 25, 255. (259, 260). — pyrimidinooxazol 27 (653). propandicarbonsaure, Derivate 8, 834. — ṫ̃hiazin **27**, 248. - propandisemicarbazon 3, 110 (54). – triazin **26** (68). – propionsäure **3, 742** (259). Dioxophenyl-thiazolidin 27, 238, 266 (305).

— thiazolidylessigsäure 27, 349. propionyliminotrimethylhexahydropurin **26**, 531. Dioxopropyl-benzol 7, 677, 679 (365, 366); Dioxophenyltolyl-acetylpyrrolidin 21 (437). - äthan 7 (400) s. a. 14 (838). - benzoylpyrrolidin 21 (439). benzyldicyanpiperidin 22 (604). benzoyltetrahydropyridin 21 (441). benzylpiperidindicarbonsäuredinitril piperazin 24, 266. **22** (604). - propan 7 (402). – butyltetrahydropyrimidin 24 (341). — cöroxan 17, 547. pyrrolidincarbonsäureäthylester 22, 338. - pyrrolin 21, 538 (421). — dihydroanthracen 7 (427). – dihydrofuran vgl. 17, 447. – triazolidin **26, 2**02. Dioxophenyl-triazolidin 26, 193, 195 (57). Dioxo-propylentetrahydrochinolin 21, 522. – triazolin **26** (64). propylfurandihydrid 17, 447. -- trimethylenimidazolidin 24, 362. propylfurantetrahydrid 17, 420. - xanthenoktahydrid 17, 532. propylidenphthalan 17, 512. Dioxo-phthalan 17, 469 (251); s. a. 19, 500. Dioxopropyl-isopropylfurantetrahydrid 17, - phthalancarbonsäure 18, 468 (514). phthalandicarbonsāure 18, 508. phenylbenzoyltetrahydropyridin 21 (440). phenylimidazolidin 24, 251, 300.
phenyloxazolidin 27, 253. phthalidylidentetrahydroisochinolin phthalyldihydrobenzoacridon 21 (482). phenyltriazolidin 26 (59). phthalyltetrahydrochinoxalin 24 (449). phthalan 17, 496. Dioxopimelinsäure 8, 837. - tetrahydrochinazolin 24, 376. Dioxopimelinsäure-azin 25, 166.

— bisphenylhydrazon 15, 385. tetrahydrofuran vgl. 17, 420.
tolylimidazolidin 24, 253, 254, 255. — diathylester 8, 837, 838. Dioxopyrandihydrid 17, 435, 438, 439 (233,

234).

```
Dioxopyrandihydrid-carbonsäure 18, 461,
                                                 Dioxotetrahydro-chinoxalinophenazin 26,
     463 (511).

    dicarbonsäure 18, 503 (526).

    copazolin 26, 236.

 — tricarbonsäurediäthylester 18, 513.
                                                 — dianthranyl 7, 846 (455).
                                                 — dibenzophenanthrolin 24, 438 (392).
 -- tricarbonsäuretriäthylester 18, 513.
                                                 — dichinolyldicarbonsäure 25 (566).
 Dioxo-pyrantetrahydrid 17, 411 (229).
                                                 - dichinolyldicarbonsäureanhydrid vgl.
    pyrazolidin 24, 241.
                                                      27 (608).
 -- pyrendihydrid 7, 824 (436).
                                                    diimidazolobenzol 26, 497.
 — pyrrolidin 21, 369 (328).
                                                 -- dinaphthophenazin 24, 444.
 Dioxopyrrolidincarbonsaure-athylesteressig=
                                                  - dipyrazolobicyclononadien 26 (145).
     säureamid 22 (595).

    — dipyrimidinobenzol 26, 499.

  – amid 22, 324.

    difhiazinoanthrachinon 27 (635).

- essigsäurediamid 22, 354.
                                                 Dioxotetrahydrofuran 17, 403, 407 (226, 227,
- malonsäuretriamid 22, 369.
                                                      228).
  – nitril 22, 324.
                                                 Dioxotetrahydrofuran-carbonsäure 18, 450
Dioxo-pyrrolidinpyrazolindicarbonsäures
                                                     (507).
     āthylesteramidspiran 26 (96).
                                                    carbonsäureäthylester 18, 450 (508).
    pyrrolidylessigsäure 22 (584).
                                                  – carbonsäureamid 18 (508).
    pyrrolidylessigsäureamid 22, 325.
                                                 -- carbonsäuremethylester 18, 450 (508).
- pyrrolidylidenessigsäure 22, 330.
                                                 - dicarbonsäure vgl. 18, 502.
— pyrrolin 21, 399 (336).

    dicarbonsäureessigsäuretriäthylester

    pyrrolinylessigsäure 22, 330.

                                                     18, 512 (529).
Dioxosalicylal-aminohydrinden 14 (425).
                                                    dicarbonsäureessigsäuretrimethylester
   aminomethyltetrahydrochinazolin 24,
                                                     18, 512 (529).
     379.
                                                    sulfonsäure vgl. 18, 575.
   aminotriazolidin 26, 206.
                                                 Dioxotetrahydro-furylessigsäure 18, 451.
- imidazolidin 25 (502).
                                                 — furylidenessigsäure 18, 463 (511).
   thiazolidin 27, 300.
                                                 - furyloxoacetonyldihydrofurylpropan 19,
Dioxosebacinsăure 3, 844.
                                                     195.
Dioxosebacinsäure-bisphenylhydrazon 15,
                                                    isochinolin 21, 176 (243).
                                                 — isochinolincarboylbenzoesäure 22, 352.
    diäthylester 3, 845.

    naphthalindicarbonsäurediäthylester vgl.

   dimethylester 3, 845.
                                                     10, 564.
Dioxo-selenazolidin 27, 245.
                                                    naphthophenazin 24 (392).
   semicar bazonomethyl \"{a}thyl pyrandihydrid
                                                 - naphthopyrazol 23, 489; 24, 405.
     17. 565.
                                                 — naphthopyrimidinopyrazin 26, 508.
 – stearinsäure 3, 761, 762 (266).
                                                    phenazin vgl. 24, 406.
Dioxostyryl-acetylimidazolidin 24, 402.
                                                 Dioxotetrahydrophthalazin 24, 371 (342).
- heptandicarbonsäurediäthylester 10, 908.
                                                Dioxotetrahydrophthalazin-azoanilin 25, 556.
— hexahydropyrimidin 24, 403.
                                                 - azoresorcin 25, 556.

    hydrinden 7 (433).

                                                 — carbonsāureamid 24, 372.
— imidazolidin 24, 402.
                                                  – carbonsäureanilid 25 (591).
- pyrantetrahydrid 17, 516.
                                                 — carbonsäureazid 25 (591).
 – tetrahydrotriazin 26 (70).
                                                — carbonsäurebenzalhydrazid 25 (591).
Dioxo-sulfobenzalthiazolidin 27, 360.
                                                  - carbonsäurehydrazid 25 (591).
   tetraacetylhexahydrodipyrazolobenzol
                                                Dioxotetrahydro-phthalazylessigsäure 24,
    26, 495
                                                 — purin 26, 447, 479 (131, 141).
— pyran 17, 411 (229).
 – tetraäthylfurantetrahydrid 17, 431 (232).

    tetraäthylpiperazin 24 (312)

- tetraäthylpyrrolidin 21 (336).
                                                   pyranbisphenylsemicarbazon 17 (229).
                                                   pyrazinochinoxalin 26, 499.
- tetraäthyltetrahydrofuran 17, 431 (232).
                                                   pyrazolopyridazincarbonsäure und Deris

    tetradecylfurantetrahydrid 17, 432.

                                                     vate 26 (186).
Dioxotetrahydro-anthrachinonopyrazin
                                                   pyrazolopyrimidin 26, 447.
    24 (449).

pyren 7 (433).
pyridazin 24, 312.

 - benzochinoxalin 24, 406.
- benzoindazol 23, 489; 24, 405.
                                                — pyridin 21, 405, 406.

    chinazolin 24, 373 (343).

                                                — pyridincarbonsäure 22, 328, 329, 330.
- chinazolincarbonsaure 25,
                                                  - pyridinochinolin vgl. 24 (364).
- chinolin 21, 507 (398, 399).
                                                   pyridinopyridazin 26 (68).
 - chinolinoacridin 24, 438 (392)
 - chinolinopyrimidin 26, 238 (70).
                                                   pyrimidin 24, 312 (312).
                                                - pyrimidinaldehyd 24 (419).
- chinoxalin 24, 380 (344).
```

```
Dioxotetramethyltetrahydro-cumarin vgl.
 Dioxotetrahydropyrimidin-carbonsäure 25,
                                                       17, 567.
     253, 256 (583).
                                                      dipyrimidinobenzol 26, 501.
    carbonsaureathylester 25, 254, 257 (583).
 — carbonsäureamid 25, 257 (583).
                                                    - furan 17, 425 (231).
                                                  — furanpyrrolidinspiran vgl. 27 (318).
— pyran vgl. 17, 426.

    carbonsäuremethylester 25, 254, 257.

   - carbonsäurenitril 25, 258.
                                                     pyrimidin 24 (335).
Dioxotetrahydro-pyrimidinochinoxalin 26,
                                                      pyrimidinopyrazin 26, 494.
                                                   Dioxotetramethyl-tolylpyrantetrahydrid
    pyrimidinopyrazin 26, 493.
    pyrimidylessigsäure 24, 317; 25, 260 (587).
                                                       17, 509.
    pyrimidylessigsäureäthylester 25, 261.
                                                      xanthenoktahydrid 17, 509.
    pyrimidylessigsaureamid 25 (587).
                                                  Dioxotetraoxybutylphenylimidazolidin
   thiazin 27, 246.
                                                       25, 103
                                                  Dioxotetraphenyl-acetylamylen 7 (488).
 thiophen 17 (228).
— thiophencarbonsäureäthylester 18 (509).
                                                      amylen 7 (454).
                                                     butan 7, 841 (452).
butylen 7, 843 (453).
decadien 7 (458).

    thiophencarbonsäureamid 18 (509).

 — triazabenzoindolizin 26, 497.

triazinylessigsäure 26, 315.
triazinylmalonsäurediäthylester 26, 315.

                                                      decan 7, 843 (453)
Dioxotetramethyl-athyloktahydroxanthen
                                                     dioxan 19, 187 (700).
                                                      dipyrazolinyl 26, 510.
     17, 509.

    äthylxanthenoktahydrid 17, 509.

                                                     hexadien 7, 847.
   anthracendihydrid 7, 819 (428).
                                                     hexahydroazaphenanthren 21, 553 (432).
                                                  hexan 7, 842 (453).hexylen 7, 845.

    bisdichlormethyldicyclohexyl 7, 599.

bissulfophenyldipyrazolinyl 26, 488.
cumarintetrahydrid 17, 567.

                                                     imidazolidin 24, 411.
— dekahydroacridin 21, 518.
                                                     isopropylphenylpentan 7, 851.
 — diäthylbenzol 7, 691.
                                                  - methoxyphenylpentan 8, 374.
— diathyldihydrodipyrrolobenzol 24 (363).
                                                     nitrophenylpentan 7, 851 (462).
— dicyclohexenyl 7, 692.
                                                     pentan 7, 842 (452); s. a. 17, 615.
 — dicyclohexyl 7, 598.
                                                     piperazin 24, 412
— dihydroanthracen 7, 819 (428)

    tolylpentan 7 (462).

    — dihydrodipyrrolobenzol 24 (362).

                                                  Dioxo-tetrapropylfurantetrahydrid 17, 432.
— dihydropyrroloindol 24 (362).
                                                     thiazolidin 27, 233 (303).

dioxan 19, 155.
diphenyl 7 (403).
diphenyldipyrazolinyl 26, 486, 491.

                                                     thiazolidylessigsäure 27, 349.
                                                     thienylbuttersaure 18, 467.
                                                     thienylbuttersäureäthylester 18, 468.
diphenylheptan 7 (406).dipropylbenzol 7, 691.
                                                     thienylpropan 17 (241).
                                                     thiobenzoylimidazolidin 24 (423).
Dioxotetramethylen-dicyanpiperidin 22 (600).
                                                     thiomorpholin 27, 249.
   piperidin 21 (342).
                                                  Dioxothion-athylallylimidazolidin 24, 461.
   piperidindicarbonsaurediamid 22 (600).
                                                     äthylhexahydropyrimidin 24, 482.
   piperidindicarbonsauredinitril 22 (600).
                                                     äthylimidazolidin 24, 460 (407).
                                                    - äthylphenylimidazolidin 24, 462.
   piperidindicarbonsāureimid 24 (447).
Dioxotetramethyl-furantetrahydrid 17, 425
                                                   – allylimidazolidin 24, 461.
                                                     allylphenylimidazolidin 24, 462.
   hexahydroazabenzophenanthren 21 (423).
                                                     allyltolylimidazolidin 24, 462.
                                                  — anisalhexahydropyrimidin 25 (518).
Dioxothionaphthendihydrid 17, 467 (247).
 - hexahydroazaphenanthren 21, 524 (413).

hexahydrodipyrazolobenzol 26, 494.

- isopropylphenyloktahydroxanthen
                                                  Dioxothion-benzalhexahydropyrimidin
    17, 532
                                                       24 (424).

    isopropylphenylxanthenoktahydrid

                                                     bisoxyphenylimidazolidin 24 (408).
                                                     cinnamalhexahydropyrimidin 24 (425).

    morpholinophenylessigsäure 27 (314).

                                                     diathylhexahydropyrimidin 24, 491
- oktahydroxanthen 17, 509.
                                                       (418)
                                                     diathylimidazolidin 24, 460 (407).

    phenyloktahydroxanthen 17, 532.

— phenylpentan 7 (371).
                                                     diisohexylimidazolidin 24, 461

    phenylpyrantetrahydrid 17, 499.

                                                    - dimethylhexahydropyrimidin 24, 483.

phenylxanthenoktahydrid 17, 532.

                                                     dimethylimidazolidin 24, 460 (407).
                                                  Dioxothiondiphenyl-benzalhexahydro-
 - piperazin 24, 306 (310).
 – piperidin 21, 395, 398.
                                                      pyrimidin 24, 497.
 - pyrantetrahydrid 17, 426.
                                                     benzylhexahydropyrimidin 24, 496.
 – pyrrolidin 21, 397 (335).
                                                     cinnamalhexahydropyrimidin 24, 497,
```

```
Dioxothiondiphenyl-hexahydropyrimidin 24,
                                                     Dioxotolyl-pyrrolidindicarbonsaurediathyl-
     477 (414); s. a. 25, 622.
                                                          ester 22, 275.
                                                        pyrrolidylessigsāure 22, 325.
    imidazolidin 24, 462 (407).

    isopropylidenhexahydropyrimidin 24, 494.

                                                        pyrrolidylidenessigsäuretoluidid 22, 331.
    nitrobenzalhexahydropyrimidin 24, 497.
                                                        pyrrolinylessigsäuretoluidid 22, 331.
Dioxothion-dipropylhexahydropyrimidin
                                                     - tetrahydrochinazolin 24, 378.
    24, 494 (419).
ditolylimidazolidin 24, 462.

tetrahydropyran vgl. 17, 497.
tetrahydrothiazin 27, 248.
thiazolidin 27, 239, 240 (307).

    furfurylidenhexahydropyrimidin 27 (607).
    hexahydropurin 26, 535 (157).

                                                       - tolylpiperazin 24, 266; s. a. Dioxoditolyl-
- hexahydropyrimidin 24, 476 (414).
                                                          piperazin.
                                                        triazolidin 26, 201, 202.
— hexahydropyrimidylessigsäure 25 (594).
 — hexahydrotriazin 26, 256.
                                                     Dioxo-triacetyltriazolidin 26, 204.
— imidazolidin 24, 460 (406)
                                                        triäthylimidazolidin 24 (310).
  - isoamylimidazolidin 24 (407)
                                                       - triazolidin 26, 192 (56).
  - isoamylphenylimidazolidin 24 (407).
                                                      – triazolin 26 (64).
  – isoamyltolylimidazolidin 24 (407).
                                                        tribenzyltetrahydrotriazin 26 (70).
  – isohexylimidazolidin 24, 460.
                                                        trichlormethyloxazolidin 27 (312)

    isopropyldiphenylhexahydropyrimidin

                                                        trichlormethyltetrahydrotriazin 26, 230.
     24, 484.
                                                        trichlorpropylhexahydrotriazin vgl.
Dioxothionmethyl-äthylimidazolidin 24, 460.
                                                         26, 222
   allylimidazolidin 24, 461.
                                                     Dioxotrimethyl-acetylcumarontetrahydrid

    furfurylidenhexahydropyrimidin 27 (607).

                                                          vgl. 17, 567.
— hexahydropyrimidin 24, 466, 481.
                                                        acetyloktahydropurin 26, 445.
— imidazolidin 24, 460 (406).
                                                        acetyltetrahydropyrimidinopyrazin
   phenylimidazolidin 24, 461.
Dioxothion-nitrobenzalhexahydropyrimidin
                                                        anthracendihydrid 7, 817, 818.
     24 (425).
                                                        carboxycycloheptenylidenpropionsäure
 - phenylimidazolidin 24, 461.
                                                         10, 903 (440); s. a. 12, 1436.

    piperonylidenhexahydropyrimidin

                                                       - cyantetrahydropyridin 22, 333.
     27 (634).

    cyclohexenylhexylen 7, 670.

    salicylalhexahydropyrimidin 25 (518).

                                                     — diāthylbenzol 7, 690.

diāthyldihydropyridin 21, 427.
dibutylbenzol 7, 692.
dicyanpiperidin 22, 354 (596).
dihydroanthracen vgl. 7, 817, 818.

  - vanillalhexahydropyrimidin 25 (527).
Dioxotoluidino-methyltolylpyrrolin 21, 557,
   phenyltriazolidin 26, 208.
                                                     dihydropyran 17, 450, 451 (237).diisoamylbenzol 7, 692.
   pyrrolidylessigsäureäthylester 22, 559.
   tolylpyrrolin 21, 554 (433)
Dioxotoluolazo-phenylpyrazolidin 24, 449.

    diisobutylbenzol 7, 692.

   pyrazolidin 24, 448

    diönanthylbenzol 7, 694.

Dioxotolyl-acetylpiperidin 21, 560.
— benzalimidazolidin 24 (354).
                                                        dioxan 19, 155.
                                                        dipropylbenzol 7, 691.
— benzalpyrazolidin 24, 398.
                                                    Dioxotrimethylen-imidazolidin 24 (337).
                                                    indolin 21 (408).piperazin 24, 365 (339).
— benzoylentetrahydrochinolin 21 (439).
- benzylhydrinden 7, 837.
- hydrazonodimethylpyrazolidin 24, 448.
                                                        tetrahydrochinolin 21, 522.
- hydrazonophenylpyrazolidin 24, 449.
                                                    Dioxotrimethyl-furantetrahydrid 17, 421.

    hydrazonopyrazolidin 24, 448.

                                                        imidazolidin 24, 290.
— hydrinden 7, 814.
                                                        imidazolidylaminoisobuttersäure 24, 293.

    hydrindylessigsäureäthylester 10, 838.

                                                        indolin 21 (405).
  - imidazolidin 24, 252, 253, 254, 255 (291).
                                                        isochroman 17, 498.
                                                        isopropylhydrinden 7 (382).
Dioxotolylimino-diathylhexahydropyrimidin
                                                       oktahydropurin 26, 444.
phenylimidazolidin 24, 256, 290.
phenylpyrazolidin 24, 288.
     24, 488.
— ditolylimidazolidin 24, 457
— methyläthylpyrandihydrid 17, 564.

methyltolylpyrrolidin 21, 557, 558.
tolylpyrrolidin 21, 554 (433).

                                                        piperidin 21, 394, 395.
                                                        pyrandihydrid 17, 450, 451 (237).
                                                       pyrantetrahydrid 17, 423 (231).
  - trimethylhexahydropurin 26, 531.

    pyrrolidin 21, 393 (335).

Dioxotolyl-isopropylidenpyrazolidin 24, 361.
                                                    Dioxotrimethyltetrahydro-furan vgl. 17, 421.
  - morpholin 27, 248.
                                                        purin 26, 478, 479 (142); s.a. Trimethyl-
   piperazin 24, 270 (297)
  - pyrantetrahydrid 17, 497.
                                                       pyran 17, 423 (231).
   pyrazolidin 24, 242.
```

```
Dioxotrimethyltetrahydro-pyridin 21, 414.
                                                   Dioxyacetamino-methylpyrimidin 24, 478.
 - pyridincarbonsäurenitril 22, 333.
                                                   --- naphthalin 13, 803, 804.
    pyrimidin 24, 347, 356 (335).
pyrimidinooxazol 27 (653).
                                                    -- phenylarsonsäure 16 (495).
                                                       pyridin 22, 512.

    pyrimidin 24, 463.

 - pyrimidinopyrazin 26, 494.
   - pyrroloisochinolin 24 (362).
                                                    Dioxy-aceton 1, 846 (428).
 Dioxo-trinitrobenzylnaphthalindihydrid
                                                      acetonoxim 1, 848.
                                                    Dioxyacetophenon 8, 266, 271, 272 (613, 617):
    trioxyphenylbutan, Trimethyläther 8, 492,
                                                        s. a. 14 (838).
                                                   Dioxyacetophenon-carbonsaure 10, 1000.
 Dioxotriphenyl-amylen 7 (448); s. a.
                                                       carbonsäurebromphenylhydrazon 15, 448.
                                                       hydrazon 8, 269
      16 (647).
                                                   -- oxim 8, 269, 272.
 -- benzhydrylpentan 7, 851.
 butan 7, 830 (444).

-- butylen 7, 835 (447).

-- dekahydroacridin 21, 552.
                                                   - phenylhydrazon 15, 206.
                                                       semicarbazon 8, 269.
                                                   Dioxyacetoxy-benzoesäure 10 (240).
                                                       dimethylbenzoesäuremethylester 10, 496.
 --- dibenzoylpentan 7 (499).
                                                      dioxooxyphenylnaphthacentetrahydrid

    heptylencarbonsäureäthylester 10 (410).

    hexadien 7, 838.
    hexancarbonsäureäthylester 10, 842.
                                                   -- methylnaphthalin 6 (559); s. a. 8 (820).
  - isobuttersäure 10, 842.
                                                   - methylpyrimidin 25, 64.
    methoxyphenylpentan 8, 374.
                                                      oxyphenyldihydronaphthacenchinon
    oktahydroxanthen 17, 550.
                                                        8, 532.
    pentan 7, 831 (444, 445).
                                                   --- pyrimidin 25, 60.
                                                   Dioxy-acetylbenzoesäure 10, 1000.
    pentancarbonsäureäthylester 10 (409).
    pentandicarbonsäurediäthylester 10, 922
                                                   - acetylbenzoesäureäthylester 10, 1001.
                                                   -- acetylbenzoesäuremethylester 10, 1000.
     (445).
    propan 7, 830 (444).
                                                      acetylenkalium 2 (236).
                                                      acetylisobuttersäure, Lacton 3, 753. acetylisochinolin 21, 611.
   propancarbonsäure 10, 842.
- pyrantetrahydrid 17, 545.
-- pyrrolidin 21, 534, 550.
-- thiazolidin 27 (338).
                                                      acetylmercaptonaphthalin 6 (558).
                                                      acetyltetrahydrochinolin s. Dioxytetra=
  - xanthenoktahydrid 17, 550.
                                                       hydrochinolin, Acetylderivat.
Dioxo-tripropylimidazolidin 24 (311).
                                                      acridin 21, 185, 186 (245).
   undecandicarbonsäurediäthylester 3, 847.
                                                  --- acridol 21, 205, 613.
    ureidodimethyltetrahydropyrimidin

 acridon 21, 613.

     24, 466.
                                                  -- acridonanil 21, 613.
    ureidophenylbenzoyltetrahydropyridin
                                                   - adipinsaure 3, 533, 534 (184).
                                                   -- adipinsäure, Dilacton 19, 157.
     21 (442).

    ureidotrimethyltetrahydropyrimidin

                                                  — adipinsäuredianilid 12, 513.
     24, 480.
                                                   — äthan 1, 465 (242).
-- valeriansäure 3, 747, 748, 749 (261, 262);
                                                   - äthancarbonsäure 3, 392 (140).
     s. a. 16 (647).
                                                  — äthandicarbonsäure 8, 481, 531 (169).
-- valeriansäureäthylester 3 (260); s. a.

    äthantricarbonsäure 3, 586.

     3, 747, 749.
                                                   — äthobutylbenzol 6, 950.
  – vanillalimidazolidin 25 (516).
                                                  - äthopropylbenzol 6, 948.
                                                    - äthovinylbenzol, Dimethyläther 6, 970.
Dioxoverbindungen, acyclische 1, 758 (393);
     isocyclische 7, 552 (309); heterocyclische
                                                  Dioxyäthoxy-acetophenon 8, 394 (688).
     17, 403 (226); 19, 153, 413, 449, 460, 465
                                                   — äthylpyrimidin 25 (488).
     (679, 830, 840); 21, 368 (328); 24, 239
                                                   — anthrachinon 8, 508, 512, 515, 517.
     (286); 26, 190, 440, 600, 605, 607 (56,

    azobenzol 16, 183

    130, 194, 196); 27, 231, 508, 542, 569, 661, 754, 770, 785, 797, 803 (301, 527, 553, 598, 630, 640, 653, 660, 667).
                                                   — benzol 6, 1082, 1088, 1102.

    benzylnaphthoesäureäthylester 10 (266).

                                                  — butan 1 (276).
Dioxo-xanthenoktahydrid 17, 498.
                                                    – butan, Dicarbanilsäureester 12 (229).
— xylylenhydrinden 7, 824 (433).
Dioxthianbisdioxyd 19, 433.

buttersäure 8, 412.
chinoxalin 25, 69.

Dioxyacenaphthen 6, 993.
                                                      cumarincarbonsäureäthylester 18 (546).
Dioxyacetamino-acetophenon 14 (496).
                                                  - dimethylbenzol 6, 1116.
   anilinoacetaminophenylphenazinium-
                                                    – isochinolincarbonsäureäthylester 22, 271.

methylbenzol 6, 1109, 1111, 1113.
methylisochinolin 21, 204.

    hydroxyd 25 (669).
   chalkon 14 (502).
 – chinolin 22 (657).
                                                     methylpyrimidin 25 (487).
```

```
Dioxyäthoxy-phenylxanthen 17 (117).
                                                Dioxyamino-allylpyrimidin 24 (421).
   propylbenzol 6, 1118.
                                                    anilinoaminophenylphenaziniumhydr:
   pyrimidin 25, 59 (486).
                                                     oxyd 25 (669).
   toluol s. Dioxyäthoxymethylbenzol.
                                                - anthrachinon 14, 285, 286, 287, 288, 292
   trimethylbenzol 6, 1126.
                                                     (514, 516).
   trioxotrimethyldibutylxanthendihydrid
                                                 — anthrachinonopyrazin 25 (711).
                                                - anthrachinonsulfonsäure 14, 872, 873, 876
   xylol s. Dioxyäthoxydimethylbenzol.
                                                     (768).
Dioxyäthyl-aminoacetophenon 14, 254 (497).
                                                   anthron 14, 266.
   aminoathylbenzaldehyd 21 (242).
                                                 — anthronsulfonsäure 14, 870.
   aminoanthrachinon 14, 287.
                                                 aporphin 22 (658).
   aminodiphenylmethan 13, 811.
                                                — azobenzol 16, 327.
   amylbenzol 6 (454).

    benzochinondiimid vgl. 13, 346.

   benzalglutarsäure, Dilacton 10, 874.

    benzoesäure 14, 634 (678).

   benzoesäure 10, 429.

    benzoesäureäthylester 14, 635.

   benzol 6, 902, 903, 906, 907 (441, 442, 443,
                                                    benzol 13, 779, 782, 783, 787 (307); s. a.
    444).
                                                     24, 577.
                                                    benzolarsonsäure 16 (495).
   benzolcarbonsäure 10, 429.
                                                    benzoldisulfonsäure 14, 858.
   benzylglutarsäure, Dilacton 10, 872.
   buttersäure 3, 402.
                                                    benzolsulfonsäure 14, 857.
   chinolin 21, 180.
                                                -- benzylamin, Triacetylderivat 13 (323).
   dicyanpyridin 22, 279.
                                                - benzylpyrimidin 24 (423).
   dihydroharnsäure 26 (178).
                                                - butancarbonsäure 4, 521 (550).
   dihydroisochinoliniumhydroxyd 21 (242).
                                                - carbāthoxyaminopyrimidin 25, 485.
   dioxyphenylbenzopyroxoniumsalze
                                                — carbäthoxypyridylessigsäure, Lactam
    17 (126).
                                                     25, 283.
   dioxyphenylbenzopyryliumsalze 17 (126).

    carboxyäthylaminoarsenobenzol 16 (509).

-- dioxyphenylchromon 18, 228.

    carboxymethylaminoarsenobenzol

- diphenylimidazolidon 25, 74.
                                                     16 (509).
                                                   earboxypyridylessigsäure, Äthylester des
   diphenylpentan 6 (496).
Dioxyäthylen-dicarbonsäure 3, 540 (186).
                                                     Lactams 25, 283.
                                                   chinazolin 25, 488.
   dicarbonsäurediäthylester 3, 542 (186).
                                                - chinolin 22 (657)
Dioxyäthyl-glutarsäure, Dilacton 3, 809; s. a.
                                                - chinondiimid 13, 346.
    19, 157.
- isochinolin 21, 180, 181.
                                                - chinoxalin 25, 488 (699).

    isopropylpyridin 21, 168.

                                                — cumarin 18 (392).
- oxyphenylbenzopyroxoniumsalze 17 (123).
                                                - cumarin, Diacetylderivat 18 (392).
                                                - dihydronaphthalin, saurer Schweflig-
- oxyphenylbenzopyryliumsalze 17 (123).
- phenanthren, Bromderivate 6, 1038.
                                                     säureester 14 (386).
                                                dimethylbenzol 18, 801 (327).dimethylpyridin 22, 514.

    phenylpentan 6 (454).

   piperidylessigsäure, Lacton 27, 290.
   piperonylsäure, Lacton 19, 417.
                                                — diphenylamin 13, 434, 551, 554.
   propylpyrimidin 24 (340).
purin 26, 484 (142); s. a. 26, 469.
                                                — diphenylmethan 13, 811.
                                                   formaminopyrimidin 25, 483.
   pyrantetrahydridtetracarbonsäuretetra=
                                                   fuchson 14, 279 (513)
    äthylester 18, 370.
                                                   hydrozimtsäure 14 (681).
   pyridin 21, 165.
                                                Dioxyaminomethyl-anthrachinon 14 (517).
- pyridindicarbonsäuredinitril 22, 279.
                                                    benzoesäureäthylester 14, 636.
- pyridiniumhydroxyd 20, 224.
                                                — benzol 13, 795, 797, 799 (323).
                                                — chinazolin 25, 490.
   pyrimidin 24, 358, 359 (334).
                                                   purin 26, 480, 526.
   tetrahydropyrantetracarbonsäuretetra-
                                                   pyridin 22, 513.
    athylester vgl. 18, 370.
                                                   pyridincarbonsäureäthylester 22, 557.
Dioxyalizarinblau 21, 637.
Dioxyallyl-benzoesäure, Derivate 10, 441
                                                   pyrimidin 24, 478, 480.
                                                Dioxyamino-naphthacenchinon 14, 293.
    (215)
                                                   naphthalin 13, 803, 804, 805, 806 (329,
   benzol 6, 961.

    benzolcarbonsäure, Derivate 10, 441 (215).

Dioxyamino-acetophenon 14, 253 (496, 497);
                                                   naphthalindisulfonsäure 14, 859.
                                                   naphthalinsulfonsäure 14, 858, 859.
    s. a. 22 (756)

naphthalinsulfonsäure, Sultam 27 (256).
nicotinsäureäthylester 22, 556.
phenanthren 18, 817 (333).

 – äthylpyridin 22, 513.

    äthylpyridincarbonsäureäthylester

    22, 557.
                                                   phenanthrenchinon 14 (517).
```

äthylpyrimidin 24, 481 (416).

```
Dioxyanthrachinondisulfonsaure 11, 356.
 Dioxyaminophenazinhydroxyphenylat 25,
                                                       357, 358, 359, 360, 361 (93)
Dioxyaminophenyl-arsonsäure 16 (495).
                                                  Dioxyanthrachinono-pyridin 21, 632.
- essigsäure 14 (680).
                                                     pyridinsulfonsäure 22, 416.
- phenaziniumhydroxyd 25, 448.
                                                  Dioxyanthrachinon-sulfonsäure 11, 355, 356,
                                                     357, 358, 360, 361 (92, 93).
tetrasulfonsäure 11, 359, 360.
--- propionsäure 14, 637.
-- purin 26, 533.
                                                  Dioxyanthrachinonylen-bisaminobenzolsul=
   xanthen 18 (567).
 - xanthen, Anhydroverbindung 18, 600.
                                                       fonsaure 14, 706.
                                                      bisaminotoluolsulfonsaure 14, 722.
Dioxyamino-phthalazin 25, 487 (698).
  - phthalylchinoxalin 25 (711).
                                                     dihydrazindisulfonsäure 15, 623.
— propiophenon 14 (498, 499).

    — dihydrazintetrasulfonsäure 15, 649.

— propylbenzol 18 (327).
                                                    – disulfanilsäure 14, 706.
-- purin 26, 523, 524.
                                                  Dioxy-anthrachinonyltrioxyanthrachinonyl-
  - pyridin 22, 511 (656).
                                                       amin 14, 295.
Dioxyaminopyridincarbonsäure-äthylester
                                                     anthracumarin 18, 198.
                                                    – anthragallol 8, 562.
     22, 556.
   äthylesteressigsäure 22, 557.
                                                  — anthrahydrochinon 6, 1176.
                                                   — anthranol 8, 330, 331, 332 (646, 647).
— anthranol, Triacetat 6, 1139, 1140 (562).
  – nitril 22, 556.
Dioxyamino-pyridylessigsäure 22, 556.
- pyrimidin 24, 463, 468, 469 (408).
                                                    – anthranolsulfonsäure 11 (88).
   sulfophenylxanthen, Sultam 27, 494 (501).
                                                     anthron 8, 330, 331, 332 (646, 647).
— toluol 18, 795, 797, 799 (323).
— triazin 26, 243 (73).
                                                     anthronsulfonsäure 11 (88).
                                                   - anthronylidenessigsäure, Lacton 18, 140.
- ureidopyrimidin 25 (697)
                                                    - apocamphersäure 10, 540.

    valeriansäure 4, 521 (550).

                                                  - aporphin 21, 187 (246)
                                                  — aposafranon 28, 550 (181).
- xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 307.
                                                   arsenobenzol 16, 889 (500).

    xylol s. Dioxyaminodimethylbenzol.

Dioxyamylbenzol 6, 948
                                                  — arsenobenzolbisazophloroglucin 16 (512).
Dioxyanhydro-ekgonin 22, 250.

arsenobenzoldiglycin 16 (509).

   ekgoninmethylbetain und seine Ammos
                                                   — aurindicarbonsäure 10, 1050.
                                                    – aurintricarbonsäure 10, 1054.
    niumbase 22, 251.
Dioxyanilino-acetophenon 14, 255.

    azobenzol 16, 91, 95, 110, 176, 179, 180,

  - anthrachinon 14, 288, 289.
                                                       189 (237, 273, 276).

 anthron 14, 266.

    azobenzolarsonsäure 16 (497).

azobenzolcarbonsāure 16, 231, 251, 262.
azobenzolsulfonsāure 16, 267, 275, 276,

  - benzylnaphthoesäureäthylester 14 (684).

    formylmethylhydrochininiumhydroxyd

                                                       292 (297)
     28 (157).
   naphthoesaureanilid 14 (683).
                                                     azonaphthalin 16, 202.
   phenazinhydroxyphenylat 25, 449 (668).
                                                     azonaphthalinsulfonsäure 16, 297.
                                                     azoxybenzol 16, 636, 637 (381).
   phenylphenaziniumhydroxyd 25, 449
    (668).
                                                     behenolsäure 8, 762.
   piperidintetracarbonsäuretetraäthylester
                                                     behensäure 8, 410 (145).
    22, 284.
                                                  Dioxybenzal-aceton 8 (627).
                                                     acetophenon 8, 332, 333 (648); 17, 162;
 – pyridon 21 (469).
   xanthylbenzoesäure, Lactam 27, 307, 308.
                                                       s. a. 9, 1063.
Dioxy-anisalcumaranon 18, 192 (399).
                                                  Dioxybenzalamino-anthrachinon 14, 288.

    anisylbenzotetronsäurecarbonsäureäthyls

                                                     azobenzol 16 (312).
                                                     benzoesäure 14 (537).
benzylnaphthol 18, 729.
    ester 18 (549).
  - anthracen 6, 1032, 1033 (504); 8, 189, 190
                                                  — naphthalimid 21 (417).
— phenoläthyläther 18, 458
  - anthracen, Derivate 6, 1034 (504).
  - anthracendihydrid 6, 1027.
                                                     phenolmethyläther 18, 458.
Dioxyanthrachinon 8, 439, 448, 450, 453,
                                                     phenylarsinsäure 16, 880.
     457, 458, 462, 463, 466 (710, 714, 719,
                                                     phenylglycin 18 (34).
    721, 722, 723, 724); s. a. 10, 1124.
                                                     salicylsaure 14, 583.
Dioxyanthrachinon, Benzost 9, 160.
                                                     triazol 26, 19.
Dioxyanthrachinon-carbonsaure 10, 1033,
                                                  Dioxybenzal-anilin 12, 222 (187, 188).
    1035, 1036 (509, 510).
                                                     anisidin 18, 458
  - diarsonsäure 16 (460).
                                                     anthranilsaure 14 (537).

diazohydroxyd 16, 543.
diazoniumsulfat 16, 543.
dioxim, Dianhydrid 27 (627).

                                                     arsanilsāure 16, 880.
                                                     benzocumaranon 18, 142.
```

bromanilin 12 (314, 316, 319).

```
Dioxybenzal-camphylamin 12 (127).
                                                Dioxybenzo-acridol 21, 208, 617.
 – chinaldin 21, 192.
                                                 - acridon 21, 617 (473).
— cumaranon 18, 132, 134 (365)
                                                 - anthrachinon 8 (729).
 – cyanessigsäureäthylester 10 (279).
                                                — chinolin 21, 186.
Dioxybenzaldazin 8, 51, 79 (520, 526, 531).
                                                  - chinon 8, 377 (680).
Dioxybenzaldehyd 8, 240, 241, 244, 246 (600,
                                                Dioxybenzochinon- s. a. Dioxychinon-.
                                                Dioxybenzo-chinonbisdiazosulfonsaure
    603, 604)
Dioxybenzal dehyd-anthrachinonyl hydrazon\\
                                                    7, 908.
                                                   chinoxalin 24, 406.
    15 (201).
 - bisnitrobenzylmercaptal 8 (603, 604).
                                                  - diphenyldipyrazolon 26, 552.
- bromanil 12 (314, 316, 319)
                                                Dioxybenzoesäure 10, 375, 377, 384, 388,
— dimethylmercaptal 8 (603, 611).
                                                    389, 404, 406 (173, 176, 180, 186, 187,
— isoindogenid 21, 615.
                                                    195); s. a. 16, 1039.
- naphthylimid 12 (538).
                                                Dioxybenzoesaure-acetonylester 10, 405.
— phenylhydrazon 15, 204 (55).
                                                   ăthylester 10, 376, 387, 396, 405 (183).
   semicarbazon 8 (602, 603, 608)
                                                   anilid 12, 507.
Dioxy-benzaldiketohydrinden 8, 479; s. a.
                                                 carboxyphenylester 10, 397.
                                                methoxyphenylester 10, 397.
    8 (727).
                                                — methylester 10, 386, 396, 405 (174, 178,
   benzaldimid 8, 243.

    benzaldioxydiazocapronsäureäthylester

    nitrobenzylester 10 (179, 183).

    19 (762)
                                                   phenacylester 10, 406.
   benzaldoxim 8, 243, 259 (608).
                                                - phenylester 10, 397.
Dioxybenzal-flaven 17, 173.
                                                   sulfonsäure 11, 418, 419.
 - hydantoin 25 (516)
- hydrindon 8, 350, 351.
                                                Dioxy-benzoflavon 18, 141, 142.
                                                  - benzoflavonol 18, 199.
 - indandion 8, 479 (727).
- indanon 8, 350, 351.
                                                  - benzofluorescein 19, 259.

    benzoid 10, 137.

— indoxyl 21, 615.
                                                  - benzoindazol 23, 489.
— lepidin 21, 193.
— malonsäureäthylesternitril 10 (279).
                                                  - benzol 6, 759, 796, 836 (378, 398, 413); s. a.
— malonsäureamidnitril 10, 562.
                                                     18, 900; 14, 935
- malonsäuredinitril 10, 561.
                                                    benzolarsonsäure 16 (459).
                                                Dioxybenzolazo-benzaldehyd 16, 220.
-- naphthylamin 12 (538).

    benzoesăure 16, 262.

  – oxindol 21, 615.
                                                 — isochinolin 22, 585 (699).
  - oxynaphthylbenzylamin 18, 729.
 -- phenetidin 18, 458.
                                                 — isonicotinsāure 22, 588.
   propionsaure, Derivate 10, 440.
                                                — methylbenzoesäure 16, 262, 263.

 methylpyridin 22, 585.

- thiohydantoin 25 (516).
                                                    naphthalin 16, 198, 199, 200, 201 (277).
  – toluidin 12 (400).
                                                  – naphthalindisulfonsäure 16, 301.
Dioxy-benzamid 10, 398 (175).
   benzamidin 9, 318 (129).
                                                    phenanthren 16, 203
                                                    phenylnaphthalin 16, 203.
  - benzamidoxim 10, 382.
Dioxybenzamino-acetophenon 14, 253 (497).
                                                    phenylpyridinopyrazolon 26, 342.
                                                    picolin 22, 585
   essigsäure 10, 398.
                                                    pyridin 22 (698).
  – pyrimidin 24, 464.
                                                    pyridincarbonsaure 22, 588.
  – pyrrol 22, 511.
 - pyrrolenin 22, 511.

    toluol 16, 191.

                                                 Dioxybenzol-carbonsaure 10, 375, 377, 384,
  – triphenylmethan 18, 819.
                                                     388, 389, 404 (173, 176, 180, 186, 187,
  – valeriansaure 🤋 (115).
                                                     195); s. a. 16, 1039.
  - zimtsäure 10 (486).
                                                    dicarbonsäure 10, 543, 550, 551, 552, 553,
Dioxy-benzanthron 8, 361.
                                                     554 (275, 276, 277); 12, 1436.

    benzdianthron 8 (731).

                                                    dicrotonsaure 10, 563
 — benzhydrol 6, 1135, 1183 (559)
                                                    disulfonsaure 11, 297, 299, 300, 301 (69,

    benzhydrylnaphthochinon 8, 486.

    benshydrylnaphthochinoncarbonsäure,
    Hydrat 10, 1037.
    bensidin 18, 807, 811.

                                                     70, 71).
                                                    disulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 599.
                                                 — indolindigo 21, 631.
                                                    sulfonsaure 11, 294, 295, 298, 300 (68,
   - benzil 8, 428.
                                                     69, 70).
  - benzilbisbromphenylhydrazon 15, 440.
                                                    tetracarbonsaure 10, 592.

    benzilbisphenylhydrazon 15, 212.

                                                   tricarbonsăureamid 10, 586.

benzilbistolylhydrazon 15, 515.

                                                    tricarbonsaurediathylester 10, 585.
  - benziminohydrozimtsäure 10 (486).
                                                 - tricarbonsäurediäthylesteramid 10, 586.
   - benzoacridin 21, 193.
```

```
Dioxybenzol-tricarbonsäuretriäthylester 10,
                                                  Dioxybenzyl-isochinolin 21, 191.
                                                     isochinolon 21, 609.
  trisulfonsäure 11, 300.
                                                  - malonsaure 10, 560.
Dioxybenzo-naphthyridin 28 (162).
                                                    - mercaptopyrimidin 25, 61.
                                                     mercaptotoluol s. Dioxybenzylthios
— nitril 10, 382, 398 (192).
- norcarencarbonsaure 10, 442.
                                                       methylbenzol.
— phenazin 23, 540, 542.
                                                     methoxyphenacylmalonsäure 10 (523)
  - phenazinhydroxyphenylat 28, 541, 542.
                                                     naphthalinearbonsäureäthylester 10 (224).
Dioxybenzophenon 8, 312, 313, 315, 316 (639,
                                                    – naphthoesäureäthylester 10 (224).
     640, 641).
                                                     phenacylmalonsäure 10 (516).
Dioxybenzophenon-anil 12, 226.
                                                    – phenetidin 18, 794.
  - carbonsäure 10, 1007 (491, 492).
                                                    - phenylhydrazinsulfonsäure 15, 641.
                                                    phosphinige Säure 8, 53.pyridin 21, 183.

    carbonsäureäthylester 10 (492)

— carbonsäurepropylester 10 (493).
— imid 8, 314.
— oxim 8, 317.

                                                    pyridiniumhydroxyd 20, 222.pyrimidin 24 (357).
— phenylhydrazon 15, 208.
                                                    - stilben, Dimethyläther 6, 1050.
  - sulfonsäure 11, 350.
                                                    - thiomethylbenzol 6, 1109.
Dioxybenzo-tetronsäurecarbonsäureäthyls
                                                  — toluidin 18, 794.
     ester 18, 554 (545).
                                                  - triazin 26 (69)
— xanthon 18 (370).
                                                  - unterphosphorige Saure 8, 53.
 – xanthylbenzoesäure, Lacton 19, 210.
                                                   - xanthydrol, Anhydroverbindung 17, 186.
Dioxybenzoyl-ameisensäure 10, 987, 988 (484).
                                                  Dioxyberberin 27, 526.
— benzoesäure 10, 1007 (491, 492).
                                                  Dioxybernsteinsäure 3, 481 (169).

    benzoesäureäthylester 10 (492).

                                                  Dioxybernsteinsäure- s. a. Mesoweinsäure-,
                                                       Traubensäure-, Weinsäure-.

    benzoesäurepropylester 10 (493).

    cumaron 18 (364).

                                                  Dioxybernsteinsäure-äthylester 8, 512.
Dioxybenzoylen-chinolin 21 (473).
                                                      bisäthylamid 4, 126.
chromen 18 (369).cumarin 18, 198.
                                                      bisbutylamid 4, 158.
                                                      bisheptylamid 4, 194.
 -- isochinolin 21 (473).
                                                      bisisobutylamid 4, 171.

bisisopropylamid 4, 155.
bismethylamid 4, 79.

Dioxybenzoyl-essigsäurenitril 10 (486).
— isochinolin 21, 616.
                                                  - bispropylamid 4, 145.

    mercaptobenzol 9, 423.

— methylaminoäthylphenanthrenchinons
                                                    – diäthylester 3, 512 (177).
    phenylhydrazon 15, 405.
                                                     dimethylester 8, 510 (176).
- naphthalin 8, 358.
                                                     methylester 8, 509 (176); s. a. 15, 722.

    naphthoesäureäthylester 10, 1011.

                                                  Dioxybis-acetaminobenzol 18 (317).
— oxybenzoesäure 10, 162 (76, 235, 241).
                                                      acetaminochinon 14, 282.
— oxybenzoesäuremethylester 10 (243).
                                                  — acetaminodiphenyl 13, 810.
  - triphenylmethan 8, 372.
                                                    - acetaminopyrimidin 25, 484.
Dioxybenztriazolchinon 26, 275.

acetaminoterephthalsäurediäthylester

Dioxybenzyl-amin 18, 796 (319, 320).
— aminoacetophenon 14, 255.
                                                       14, 645.

äthylaminoanthrachinon 14, 290.
äthylaminobenzylbenzol 18, 823.

— aminonaphthalimid 21 (417).
— anilin 12, 216, 217; 18, 793.
— anisidin 18, 794.
                                                     äthylaminodimethyldiphenylmethan
                                                       18, 815.
— anthracendihydrid 6, 1050.
                                                     äthylmercaptodipyrimidyl 26 (171).
— benzamid 18, 795, 796.
                                                  - äthylthiobenzol 6, 1157.
- butyrolacton 18, 93.
                                                    - aminobenzylbenzol 13, 822.
- chloracetamid 18, 796.
                                                   — ammophenylbutan 18, 816.
— cinchotenidin 28, 446.
                                                     anthrachinonylmercaptoacetaminos
-- cinchotenin 23, 436.
                                                       anthrachinon 14, 291.
— cumaranon 17 (115).
                                                     benzaminoanthrachinon 14, 291 (516).
— dihydroanthracen vgl. 6, 1050.
                                                  Dioxybisbenzolazo-dinaphthyl 16, 204.
                                                     diphenyl 16 (278, 279).
— dihydroisochinolin 21 (246).
— fluoren 6 (518).
                                                    - flavon 18, 649.
— glutarsaure, Dilacton 10, 868.
                                                  — methylbenzoesäure 16, 263.

glykolsäure 10, 495.
hydantoin 25 (516).

                                                     methylbenzoesäureäthylester 16, 263. naphthalin 16, 200, 201 (277, 278).
                                                     naphthofluoran 19 (801).

    hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 641.

— inden 6 (507).
                                                     toluol 16, 191, 192.
— isocarbostyril 21, 609.
                                                     xanthon 18, 649.
```

Dioxybis-benzolazoxylol 16, 192. benzoldiazoaminochinon 16, 724. benzylthiobenzol 6, 1157. benzylthiomethylbenzol 6, 1159. bromphenylimidazolidon 25, 74. - carbāthoxyaminoarsenobenzol 16 (510). - carbonyldioxydiphenyl 19 (833). carboxyaminotetrahydrofuran s. Dioxy= diaminotetrahydrofurandicarbonsäure. carboxybenzhydryldiphenyläther 10, 454. — carboxybenzoylnaphthalin 10, 1050. carboxymethylaminoarsenobenzol **16** (509). carboxyphenylmercaptoanthrachinon 10 (56). chloracetaminoanthrachinon 14, 290. -- chlorbenzolazodiphenyl 16 (279) chlorbenzolazonaphthofluoran 19 (802). - chlorphenyläthan 6, 1006 (491). - chlorphenylditolyläthan 6 (525). — diathylaminodiphenylmethan 13, 812. diazodiphenyl 16, 537. — diazodiphenylsulfon 16, 536. - dibenzoxanthyl 19, 93. - dichlormethylbernsteinsäureimid 21, 626. diketohydrinden 8, 557. – dimethoxyphenylbutan 6, (594). Dioxybisdimethylamino-anilinodiphenyl= methan 13, 812. - anthrachinon 14, 290. arsenobenzol 16 (508). arsenobenzolbishydroxymethylat 16 (508). — benzhydrylnaphthochinon 14, 294. - dimethyldiphenylmethan 13, 815. diphenylmethan 13, 811, 813. triphenylcarbinol 18, 841 (344). - triphenylmethan 13, 819, 820, 821 (334). Dioxybis-dimethylcarboxyäthylpyrryl äthylen 25 (565). dimethylcyclopentenylbutan 6, 952. dimethylphenyläthan 6, 1018.
dioxyphenylfluoran 19, 266. dioxyphenylfluoran, Hexaäthyläther 19 (742); Hexabenzoat 19 (742). - diphenylenäthan, Diacetat 6, 1064. hydroxylaminoanthachinondisulfonsäure 15, 63 isoamylthiobenzol 6, 1157. isopropylidenhydrazinodiphenyl 15, 617. — isopropylphenyläthan 6, 1019. — methoxycinnamoylbenzol 8, 559 — methoxyphenylanthracendihydrid 6, 1184, 1185. – methoxyphenylbutan 6 (576). — methoxyphenylbutin 6 (580). - methoxyphenyldihydroanthracen vgl. 6, - methylaminoanthrachinon 14, 290 (516). methylaminoarsenobenzol 16 (508). — methylaminobenzylbenzol 13, 822. - methylcyclopentenylbutan 6, 952. — methylendioxydibenzyl 19, 444 (828). — methylendioxyphenyläthan 19, 444 (828).

Dioxybis-nitrobenzaminobenzol 18 (317). nitrobenzolazonaphthalin 16, 202. - nitrobenzolazonaphthofluoran 19 (802). — oxophenyloxdiazolinyläthan 27, 804. oxybenzolazodiphenyl 16 (279) oxybenzylaminobenzylnaphthalin 13, 823. - oxymethoxyphenyläthan 6, 1203. - oxymethylpropandicarbonsäure 3, 480. — oxyphenylacenaphthen, Tetramethyl= äther 6, 1182. oxyphenylacenaphthylen, Tetramethyl= äther 6, 1183, 1184 oxyphenylbutan 6, 1174. Dioxybisphenylhydrazino-anthracen 15, 622. bernsteinsäurediäthylester 15, 382 bernsteinsäuredipropylester 15, 382. Dioxybisphenyl-hydrazonobutan 15 (57). hydrazonopentan 15, 210. oxooxdiazolinyläthan 27, 804. — thiobenzol 6, 1155, 1157. - thiomethylbenzol 6, 1159. – triazenochinon 16, 724. Dioxybispiperidinomethylnaphthalin 20, 75. Dioxybissulfo-anilinoanthrachinon 14, 706. hydrazinoanthrachinon 15, 623. hydrazinoanthrachinondisulfonsäure **15**, 649. methylanilinoanthrachinon 14, 722. - naphthalinazodiphenyldisulfid 16, 287. phenylhydrazinoanthracen 15, 643. Dioxybis-toluolazodiphenyl 16 (279). toluolazonaphthofluoran 19 (802). toluolsulfaminoanthrachinondisulfons säure 14 (768). triazenochinon 16, 724. — trichloräthylidenimin 1 (330). trimethoxyphenyläthan 6, 1209. — trimethylcyclopentenylbutan 6, 953. - trioxyphenylbenzol 6 (597). Dioxy-biuret 3, 96. brenzweinsäure 3, 532. brombenzylnaphthoesäureäthylester 10 (224). — bromphenoxypropan 6, 200. Dioxybutan 1, 477, 478, 479 (248, 249). Dioxybutan, Acetat 2, 143 (67) Dioxybutan-carbonsaure 3, 400, 401. dicarbonsaure 3, 533, 534, 535 (184). dicarbonsäuredinitril 3, 534, 535 (184). disulfonsäure 4, 18. tetracarbonsäure 3, 591. tetracarbonsäure, Derivate 3, 592. Dioxy-buttersäure 3, 398, 399 (142, 143). buttersäure, Lacton 18 (296) buttersäurephenylhydrazid 15 (79). Dioxybutyl-benzol 6, 943 (450). chinolin 21, 182. glutarsäure, Dilacton 3, 816. - hydroxylamin 4, 540. phenylketon 8, 285. pyridin 21, 167.
triazin 26, 233 (66). Dioxybutyraldehyd 1, 848.

– chinon 8, 377 (680).

```
Dioxybutyraldehyd-diathylacetal 1, 848.
                                                 Dioxychinon-bisdiazosulfonsäure vgl. 7, 908.
   phenylbenzylhydrazon 15, 536.
                                                    carbonsaureathylester, Diazid 16, 555.
                                                    dianildicarbonsaurediathylester 14, 673.
Dioxybutyrolacton 18, 78 (341).
Dioxybutyrolacton-carbonsaure 18, 538
                                                    dicarbonsaure 10, 1046.
                                                    dicarbonsaurediathylester 10, 1046 (520).
     (540).
                                                    dicarbonsaurediathylesteroxim 10 (520).
   dioxypropionsaure 18, 561.
   glykolsäure 18, 550 (544).

    diimiddicarbonsäurediäthylester 14, 672.

Dioxy-camphersaure 9 (344); 10, 540.

    diimiddimalonsäuretetraäthylester

  - camphoceansäure 10, 372.
                                                      14, 673.
                                                    dimethylphenylhydrazon vgl. 15, 552.
 – camphoceansäure, Lacton 18, 9.
                                                    disulfonsaure 11, 353 (92)

caprolacton 18, 79.

 – capronsäure 8, 401.
                                                    nitrophenylhydrazon vgl. 15, 464.
 - capronsaure, Lacton 18, 3.
                                                    phenylhydrazon vgl. 15, 210.

    carbāthoxyphenylessigsäure 10, 558, 559.

                                                    sulfonsaure 11 (92)

    carbäthoxyphenylessigsäureäthylester

                                                    tolylhydrazon vgl. 15, 515.
    10, 559
                                                 Dioxy-chinonylcrotonsaure, Dianil 14, 670.
  - carbazoldisulfonsäure 22 (621).
                                                    chinopyrin 28, 486.
                                                    chinopyrincarbonsauremethylester
 — carbindigo 25, 106.

    carbocinchomeronsäuretriäthylester

                                                      25, 197.
                                                    chinoxalin 24, 380 (344).
    22, 282.
Dioxycarbomethoxy-oxybenzoesäure
                                                    chloracetaminobenzol 18 (308)
    10 (235, 241).

    — chlorbenzalcumaranon 18, 133.

   phenylxanthoxoniumsalze 18, 362 (469).
                                                    chlorbenzylnaphthoesäureäthylester
   phenylxanthyliumsalze 18, 362 (469).
                                                      10 (224).
Dioxycarbostyril 21, 202, 203.
                                                    chlormethylpyrimidin 24 (328).
                                                  - chlorphenoxypropan 6 (99, 101).
- chromon 18, 96, 97, 102.
Dioxycarboxy-athylnicotinsaure 22, 278.
 – äthylpyridincarbonsäure 22, 278.
   benzoyldiphenyl 10 (499).
                                                    chrysazin 8, 553

benzoylisochinolin 22, 379.

                                                    chrysen 6, 1049 (517).
 – benzylglutarsäure, Dilacton 10, 929.
                                                    chrysen, Dibenzoat 9 (76).

    benzylisochinolin 22, 265.

                                                    cinchomeronsaureathylester 22, 275.
Dioxycarboxycarbathoxyphenyl-essigsaure
                                                    cinchomeronsäurediäthylester 22, 275.
    10, 586.
                                                    cinnamalcumaranon 18, 139.
   essigsäureäthylester 10, 586.
                                                   – cinnamoylchinasāure 10 (271).
                                                    cinnamoyloxycyclohexantriolcarbonsaure
   essigsäureamid 10, 586.
Dioxycarboxymethylmercaptopurin 26 (169).
                                                     10, 537 (271)
                                                    citronellsäure 3 (146).
copazolin 26, 236.
Dioxycarboxyphenyl-buttersäure, Dilacton
    10, 867
   dibenzoxanthen 18 (466).
                                                    copyrin 23, 487.

    essigsäure 10, 558.

                                                    copyrincarbonsauremethylester 25, 197.
  - essigsäureäthylester 10, 559.
                                                    cracken 6, 1057.
 - hydrazonodihydronaphthalin, saurer
                                                    crotonaldehyd 1, 851.
    Schwefligsäureester 15 (203, 205, 206).
                                                    crotonlacton 18, 80.

    propionsäure 10, 560.

                                                 — cumaranon 17, 176 (112).
— schwefelsäure 10, 483.
                                                    cumarin 18, 97, 98, 100, 101 (348, 349).
  - xanthydrol, Lacton 18, 362, 363.
                                                    cumarincarbonsaure 18, 544.
Dioxy-carboxypyridylpropionsaure 22, 278.
                                                    cumarincarbonsäureäthylester 18, 544.
   chalkon 8, 333 (648); s. a. 9, 1063.
                                                 Dioxycumarinyl-essigsäure 18 (542)
 – chinacridon 25 (523).
                                                    essigsäureäthylester 18 (542, 543).

chinaldin 21, 178.
chinaldon 21, 204.
chinazolin 24, 373 (343).

                                                    essigsäureanilid 18 (543).
                                                 Dioxy-cumsron 17, 156 (92, 94); 18, 17.
                                                    cumaronindolindigo 27, 312 (375).
   chinazolincarbonsaure 25, 263.
                                                    cuminsaure 10, 433.
— chindolin 23, 450.
— chinolin 21, 171, 172, 173, 174, 175 (242).
                                                    cumol 6, 929.
                                                    cyanaminopyrimidin 24, 469.
— chinolinearbonsäureäthylester 22, 263.
                                                    cyanchinolin 22 (563).
 - chinolinearbonsăurenitril 22 (563).
                                                    cyanlutidin 22, 260.
— chinolinopyrimidin 26, 238 (70).
                                                    cyannicotinsăureamid 22, 277.
                                                    cyanpicolin 22, 258 (563).
cyanuressigaäure 26, 315.
— chinolinsulfonsäure 22, 412.
chinolon 21, 608.
 - chinolylessigsäure 22, 263.
                                                    cyanurmalonsäurediäthylester 26, 315.
 – chinolylpropionsäure 22, 264.
                                                    cyanzimtsäureäthylester 10 (279).
```

cyanzimtsaureamid 10, 562.

```
Dioxycyclopentyl-isobuttersäure 10, 372.
    isobuttersäure, Lacton 18, 9.
Dioxy-cymol 6, 945 (451, 452).
  - decancarbonsaure 3, 405.
  - dekahydronaphthalin s. Dioxynaphthalins
     dekahydrid.
  - desoxybenzoin 8, 320, 321.

    desoxybenzoinoxim 8, 320.

  - diacetonylphenanthrendihydrid 8, 479.
— diacetoxyanthracen 8 (706)
— diacetoxynaphthalin 6 (573)

    diacetylbenzochinonoxim 8 (749).

   diathoxyazobenzol 16, 183.
Dioxydiathyl-acenaphthen 6 (494).
  - acetylbenzoesäure 10 (488)
 -- acetylbenzolcarbonsäure 10 (488).
 — äther 1, 468.

    äther, Succinat 19, 413.

— ätherdicarbonsäure 3, 614.
 - amin 4, 283.
Dioxydiathylamino-aminoformylphenazoxo-
    niumhydroxyd 27, 443.
  - anthrachinon 14, 288.

    phenoxazoncarbonsăureamid 27 (435).

    phenyldibenzoacridindisulfonsäure

     22 (687).
Dioxydiäthyl-anthracendihydrid
     6, 1030 (503).
   benzochinon 8, 399 (691).
   benzol 6, 947 (452).
- dihydroanthracen 6, 1030 (503).
- dihydroharnsäure 26 (179)
— dihydrophenanthren vgl. 6, 1030.
— diphenyl, Diathylather 6, 1015.

    diphenylimidazolidon 25, 74.

— disulfiddicarbonsāure 8, 397 (142).

    glutarsäure, Lacton 18, 520.
    indandion 8 (696, 697).
    methylenphthalid 18 (353).
    methylphthalid 18 (346).

— phenanthrendihydrid 6, 1030.
   pyridin 21, 168.
  sulfiddicarbonsaure 3, 626.
Dioxydiamino-adipinsāure, Dilactam
     25 (514).
   adipinsauredicarbonsaure, Lactam
    22 (685).
   anthracen 14, 242
  - anthrachinon 14, 289, 291, 292 (515).
  - anthrachinondiarsonsäure 16 (496).
 – anthrachinondisulfonsäure 14, 874, 875
    (768).
   anthrachinonsulfonsaure 14, 873, 874
    (768).
   antimonobenzol 16 (521).
Dioxydiaminoarsenobenzol 16 (506, 507, 509,
Dioxydiaminoarsenobenzol-bisformaldehyds
 sulfoxylsäure 16 (508).

dicarbonsäure 16 (511).

dicasigsäure 16 (509).

essigsäure 16 (509).
 - formaldehydsulfoxylsäure 16 (508).
```

```
- 837 ---
     Dioxydiamino-arsenobenzolmethylensulfons
           säure 16 (509).
         arsenonaphthalin 16 (510).
        - benzol 18, 782, 787, 788, 791, 792 (317).
         chinazolin 25 (699).
      — chinon 14, 282.
      — dibenzoylpyrazindihydrid 9, 232.
      — dihydronaphthotetrazin 26, 543.

    dimethylarsenobenzol 16 (510).

       - dimethyldiphenylmethan 18, 815.

- dinaphthyl 18, 823.

- diphenyl 18, 807, 810, 811 (331, 332).

- diphenylsulfon 18, 790.
        - korksäure 4, 523
     - methylbenzol 18, 795, 799.
         methylchinazolin 25, 490.
         naphthacenchinon 14, 293.
         naphthalin 13, 804, 805, 806 (330).
         phenanthren 13, 817.
         pyrimidin 25, 481, 493 (696, 704).
         terephthalsaurediathylester 14, 645.
     — tetrahydrofurandicarbonsäure 8 (202).
         toluol s. Dioxydiaminomethylbenzol.
     Dioxydiamylbenzochinon 8 (692).
     Dioxydianilino-anthrachinon 14 (515).
         butan 12, 553.
         dibenzoylpyrazindihydrid 9, 232.
         dicuminoylpyrazindihydrid 9, 548.
         ditoluyldihydropyrazin vgl. 25, 446.
     Dioxy-dianthrachinonyl 8, 560 (760).
— dianthrachinonyläther 8 (720).
     — dianthrachinonyldisulfid 8 (718)
     - dianthrachinonylenoxyd 18 (428).

    dianthrachinonylsulfid 8 (717)

    — dianthrachinonylsulfoxyd 8 (717).

     — dianthranyl 7, 846 (455).

    dianthranyldiacetat 6, 1066 (530).

       - dianthranyldimethyläther 6, 1066.
     — dianthranyltetrahydrid 6, 1065 (529).
       – diazonaphthalinsulfonsäure 16, 599.
       - diazopyrimidin 25, 565
     - diazopyrimidinaldoxim 25, 566.
     — diazopyrimidincarbonsaure 25, 566.
       – dibarbituryl 26, 556 (181).

    dibenzalanthracen, Tetraäthyläther des
dimolekularen 6, 1185—1186.

       - dibenzalhexin 6, 1046 (513).
      — dibenzhydrylbenzol 6, 1067.
       dibenzhydryldiphenyläther 6, 1042.
     Dioxydibenzo-hydrofluoransäure 18 (466).

— indigodisulfonsäure 25 (615).

— phenanthrolinchinon 25 (524).
        phenazinhydroxyphenylat 28, 547.
        xanthydrol, Anhydroverbindung 17, 190.
     Dioxydibenzoyl-benzol 8, 484.
        diphenyl 8 (730).
     Dioxydibenzyl 6, 999, 1002, 1003 (490).
     Dioxydibenzyl, Benzoat 9, 136, 137;
Dibenzoat 9, 136, 137.
Dioxydibenzyl-amin 7, 212; 18, 582.
       anthracendihydrid 6, 1062.
        benzochinon 8, 481.
       - bernsteinsäure 10, 568.
```

Dioxydihydro-citral, Triacetat der Enolform Dioxydibenzyl-dicarbonsäure und Derivate **2** (70). citronellal 1, 851 (430) dicarbonsäure, Dilacton 19, 174. - citronellal, Acetat 2 (73). - dihydroanthracen vgl. 6, 1062. - citronellaldimethylacetal 1, 851. — dihydrophenanthren vgl. 6, 1063. – citronellsäure **8,** 405 (143, 144). -- dihydroreten 6 (527). - cumarin 18, 91. --- disulfid 6, 896. cumarinsulfonsäure 18, 577. phenanthrendihydrid 6, 1063. cyclogeraniumsäure 10, 373 (173). piperazindibrenztraubensäuredioxim cyclogeraniumsäure, Lacton 18, 10. vgl. 25 (597). — dianthrachinonopyrazin 25, 106, 107 (528). Dioxy-dibromphenoxypropan 6 (106). - diphthalyl 10, 910 (442); s. a. 17, 616. - dibutylbenzochinon 8, 401. dipyrazolobenzol vgl. 26, 400. - dibutyldiphenyl 6, 1020. - dicamphanyl 6, 954. — fencholensäurenitril 10 (173). gadoleinsäure 3, 410. – dicamphylsäure 10, 563. Dioxydicarbathoxyphenyl-essigsaure 10, 586. geraniol 1, 524 (278). geraniol, Triacetat 2 (70). - essigsäureäthylester 10, 586. – harnsäure **26,** 553 (172). essigsäureamid 10, 586. – hypogäasäure **3, 406.** Dioxydicarboxy-adipinsaure 3, 591. - infracampholensäureamid 10, 373. - adipinsäure, Derivate 3, 592. phenylessigsäuretrimethylester 10, 586. isochinolinhydroxymethylat 21 (240). - isocumarin 18, 91. Dioxydichinolyl 28, 544 (177). - isoindigo 25, 94 (520). Dioxydichinolyl-dicarbonsäure 25 (566). dicarbonsäureanhydrid 27 (614). jecoleinsäure 8 (145). lapachol 8, 494. Dioxy-dichinoxalinobenzolbishydroxyphes nylat 26, 402 laurolensäure 10, 372. — dichinovl 8, 535. — lauronolsäure 10, 372. — dichlorbenzalcumaranon 18, 133. - linalool 1 (278). - dichlordiäthyläther 1, 611. — lycopodiumölsäure 3, 406. mesityloxyd 1, 849 (429). — dicinnamoylbenzol 8, 486. Dioxydihydronaphthochinon 6 (573). — dicumaranyliden 19 (645). – dicumaronyl **19, 9**0. Dioxydihydronaphthochinon-benzoylhydrs Dioxydicyan-chinon 10 (520).
— furylpyridin 27, 331. azon 9 (131). bisphenylsemicarbazon 12 (241) - naphthalin 10 (279). bromphenylsemicarbazon 12 (321). — picolin **22**, 278 (569). — pyridin **22**, 277. - nitrobenzoylhydrazon 9 (164). - nitrophenylhydrazon 15 (140). Dioxydicyclobutyl-dibenzyl 6, 1039. phenylsemicarbazon 12 (241). semicarbazon 8 (695). – diphenyläthan 6, 1039. – hexan **6**, 757. Dioxydihydro-naphthopyrazin 25, 37. Dioxy-dicycloheptyl 6, 756. petroselinsäure 3, 406. — dicyclohexyl **6**, 756. phenanthren vgl. 6, 1027. phenanthrendicarbonsäure, Derivate vgl. — dicyclopentyl 6, 753 (377). - difluorenyl, Diacetat 6, 1064. **10**, 569—570. — diformyldibenzyl 8 (710). pulegensäure, Lacton 18, 9 (298). difuryldihydrotriazolotriazol 27 (667). pulegensäuremethylester 10, 374. pulegensäuremethylesterdibenzoat 10, 374. diheptylbenzochinon 8 (693). — dihexylbenzochinon 8 (692) pyridindicarbonsäurediäthylester 22, 275. — dihydrazinodiphenyl 15, 617. Dioxydihydro-anthracen vgl. 6, 1027. santalol 6, 1071. anthracenoanthrachinonopyrazin 25, 98. anthranol 6, 1138, 1139.
asellinsäure 8, 406. — shikimisäure 10, 576. - terephthalsäure 10, 893. - benzochinoxalin 25, 37. terephthalsäure, Derivate 10, 541, 542, - benzophenazin 28, 538. 894-897. — camphoceensäure 10, 372. triazin 26 (63). — campholensäure 10, 374. triazinylessigsäureäthylester 26 (63). – campholensäure, Lacton 18, 9. triazinylessigsäuremethylester 26 (63). Dioxy-diiminodihydrodianthryl 25, 48, 49. - campholytsäure 10, 373. chaulmoograsäure 10, 374, 375.
chinolin 21, 170. diindenopyridin 21, 193. diindelyi 28, 538 (175). — chinoxalin 25 (468). diisoamylanthracendihydrid 6, 1031. citral 1, 853 (431). diisobutylbenzochinon 8 (692).

```
Dioxydimethoxy-phenylpyridindicarbons säuredinitril 22, 283.
Dioxy-diisoindoleninyliden 23, 543.

    diisopropylbenzochinon 8, 400 (692).

    diisopropylbenzol 6 (454).

                                                      tetraäthoxyfuchson 8, 575.

diisopropyldibenzyl 6, 1019.
diketodihydroterephthalsäure 10, 1046.

tetraphenylmethan 6 (583).
triphenylcarbinol vgl. 6, 1192.

— diketodiphenyltetrahydronaphthotetrazin
                                                   — triphenylmethan 6 (581).
                                                     - tritanol 6, 1192.

    diketotetrahydronaphthalin 8, 410.

                                                   Dioxydimethyl-acetessigsäure, Lacton 3, 753.
— dilepidin 23, 545.
                                                      acetonaphthalin 1, 810.
— dimercaptobenzol s. Dioxydisulfhydryl=
                                                      acetylazinpurin 26, 538.
     benzol.
                                                    – acridin 21, 186.
 - dimethopentenylbenzol 6, 972.
                                                   — adipinsäure 8, 537.

dimethopropylbenzol 6, 949.
dimethopropylfuran 17, 155.

    adipinsăure, Monolacton 18, 519; Dislacton 19, 159.

Dioxydimethoxy-acetophenon 8 (731).
                                                      äthindiphthalid 19, 247.

anthrachinon 8, 550, 552 (755).
aporphin 21, 214, 215 (254).

                                                    – äthoxyphenylpropan 6, 1128.

 äthylchromen 17, 159.

- arsenobenzol 16 (501).
                                                   — äthylglutarsäure 3, 538.
 — azobenzol 16 (275).
                                                   — äthylglutarsäure, Monolacton 18, 520;

    benzalacetophenon 8 (737).

                                                       Dilacton 19, 159.
 - benzaldazin 8, 243, 260 (602, 608).
                                                      äthylglutarsäuredinitril 8. 539.
Dioxydimethoxybenzil-bisbromphenyls
                                                   Dioxydimethylamino-acetophenon 14, 254.
     hydrazon 15, 442

    aminoformylphenazoxoniumhydroxyd

    bisnitrophenylhydrazon 15, 477.

                                                       27, 442.

bisphenylhydrazon 15, 229 (61).

                                                      anilinoformylphenazoxoniumhydroxyd
Dioxydimethoxy-benzoesäure 10, 541 (273).
                                                       27, 442.
- benzophenon 8 (734).
                                                      anthrachinon 14, 287.
— bismethoxyphenylacenaphthen 6, 1207.
                                                   — azobenzol 16, 327.
 — chalkon 8, 501, 502 (737, 739).
                                                    - benzalcumaranon 18, 628.
- diacetyldiphenylmethan 8 (754)

    benzophenon 14 (501).

    diäthyldihydroanthracen 6 (579).

    carbomethoxyphenazoxoniumhydroxyd

    diaminoanthrachinondisulfonsäure

                                                       27, 440.
     14, 876.
                                                      cinnamalcumaranon 18, 629.

    diaminoarsenobenzol 16 (511).

                                                     - diphenyldihydroanthracen 14 (450).
- dianthrachinonyl 8 (765).
                                                      fuchsondimethylimoniumhydroxyd

    — dibenzyldisulfid 8 (534).

                                                       14, 279.
- dibenzyltrisulfid 8 (534).
                                                   — methylnaphthalin 18, 806.
— dicumaronyl 19, 98.
                                                    – phenoxazin 27 (422).
— dimethylhexan 1 (280).
                                                      phenoxazincarbonsäuremethylester
- dioxoflavan 18, 246.
                                                       27, 439.
- diphenyldialdehyd 8, 542 (752).
                                                    - phenoxazoncarbonsäureamid 27 (434).
 - diphenyldicarbonsäure 10 (289).

    phenoxazoncarbonsäuremethylester

    diphenylmalonsäuredimethylester

                                                       27, 447 (434).
    10, 588,
                                                     phenyldibenzoacridindisulfonsaure
- dipseudocumidinodiphenyl 13, 843.
                                                       22 (686, 687).
 — flavon 18, 212.
                                                  Dioxydimethyl-anilinodimethylphenylphen-
flavonol 18, 246.fluoran 19, 251, 258 (738).
                                                       aziniumhydroxyd 25 (668).
                                                      anthracendihydrid 6, 1028.
— fluorescein 19, 266.
                                                      anthrachinon 8, 476, 477, 478 (727).
- indenochromen 17, 201, 202.
                                                    - anthradipyridon 24 (450).
— methylaporphiniumhydroxyd 21, 216. Dioxydimethoxymethylendioxy-dimethyl-

arsenobenzol 16, 889.
azobenzol 16, 182, 191.

    tetrahydroindenoisochinolin 27 (519).
                                                     azobenzolsulfonsäure 16, 286.
 - hydroxymercuriphenylpropan 19, 380.

    benzochinon 8, 397 (689).

                                                  - benzochroman, Diacetylderivat 17, 160

    methyläthylberbin 27 (520).

methylisopropylberbin 27 (521).
methylpropylberbin 27 (520).

                                                       (97).
                                                     benzoesäure 10, 431.
   propylbenzol 19, 96, 97.
                                                    - benzoesäuremethylester 10, 430 (209).
Dioxydimethoxy-oxomethylmethylendioxy-
                                                    - benzol 6, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914,
    vinylphenyltetrahydroisochinolin
                                                       915, 918, 919 (444, 446); s. a. 10, 1123.
                                                      benzolcarbonsäure 10, 431 (209).
                                                    - benzophenon 8, 325.

    phenylcumarin 18 (415).
```

— benzophenoncarbonsäure 10, 1009 (494).

- phenyldicyanpyridin 22, 283.

methylphenylsulfid.

```
Dioxydimethyldiphenyl-sulfon 6 (430).
 Dioxydimethyl-benzopyroxoniumsalze 17,
                                                    sulfondisulfonsäure 11 (71).
     177, 178.
    benzopyryliumsalze 17, 177, 178.
                                                    sulfoxyd 6 (434).
                                                    thioimidazolidon 25, 75.

    benzoylbenzoesäure 10 (494).

                                                    valeriansäure 10 (222)
  - benzylanilin 12, 219.
 — bisbromphenylazopyrazol vgl. 24, 334.
                                                 Dioxydimethyl-dipyrazinobenzol 26, 502.

    bisbromphenylimidazolidon 25 (508).

                                                    dipyridinonaphthalin 28, 544.
                                                    dipyrimidinobenzol 26, 500, 501.
 — bismethoxyphenylimidazolidon 25, 101.
 — bisthionaphthen 6 (492).
                                                    dipyrrolinylidendicarbonsaurediathyls
 - butylmalonsäure, Dilacton 19, 160.
                                                      ester 25 (564).
                                                    fluoran 19, 236, 237 (728, 729, 730, 731).

    carbomethoxyphenylxanthoxoniumsalze

     18 (471, 472)
                                                   - fuchsontricarbonsäure 10 (525).
    carbomethoxyphenylxanthyliumsalze
                                                 - furylimidazolin 27 (581).
     18 (471, 472)
                                                 — glutarsaure 8, 535, 536, 811 (283).
                                                    glutarsaure, Monolacton 18, 517, 518
    carboxybenzoylbenzopyryliumsalze
                                                      (529); Dilacton 19, 158.
     18, 556.
    carboxyphenylxanthydrol, Lacton vgl.
                                                    glutarsāurebisphenylhydrazid 15, 331.
                                                   - heptancarbonsäure 8, 405 (143, 144).
     18 (470, 471, 472).

    chinolin 21 (244).

                                                 - heptencarbonsäure 3 (146).
                                                    hydrobenzoindianhydrid 19, 57.
  – chinolinochinolin 23, 544.
— chinon vgl. 8, 397 (689).
                                                    hydrofluoransäure 18, 359.

chinonphenylhydrazon vgl. 15, 211.
chromen 17, 158 (95).
dianthranyl 7, 847, 848.
dichinolyl 28, 545.

                                                    hydrouracil 25 (484).
                                                    hydrozimtaldehyd 8, 286.
                                                    hydrozimtaldoxim 8, 286.
                                                    isonicotinsaure 22, 260.
                                                    isopropylbenzol 6, 949.
— dichinoxalin 26, 502.
— dicumaranyliden 19 (646).
                                                    isopropylphenylpropan 6, 950.
                                                 — methoxyphenylpropan 6, 1128.
- dicyclohexyl 6, 756.
- dicyclopentenyl 6, 950.
                                                    methylenchromen 17, 160.
— digranatyl 28, 484.
                                                 -- naphthalin 6, 988 (483)
— dihydroanthracen vgl. 6, 1028.
                                                 — naphthodichinolin 23, 544.
- dihydrodipyrimidinobenzol 26, 498.
                                                 — naphthotetrazin 26, 500, 501.
— dihydroharnsaure 26, 554 (174).

nicotinsäureäthylester 22, 260.

  - dihydronaphthotetrazin 26, 498.

    nitrophenylpropan 6, 949.

    oxyphthalidylbenzopyryliumsalze

— dihydrophenanthren 6, 1029 (501).
dihydroreten 6 (504).dihydrotriazin 26, 222.
                                                     18, 556.
                                                    phenanthren 6 (507
- diisopropenyldicyclohexyl 6, 953.
                                                    phenanthrendihydrid 6, 1029 (501).

    diisopropyldicyclohexyl 6, 757 (378).

                                                 Dioxydimethylphenyl-acridin 21, 194.
— diisopropyldiphenyl 6, 1020 (496, 497).
                                                    acridinhydroxymethylat 21, 194.
— diisopropyldiphenyl, Dibenzoat 9 (75).
                                                    acridinhydroxymethylat, Anhydrobase

    diisopropyldiphenylamin 18, 654.

                                                     21, 194.

    diisopropylidendicyclopentyl 6, 952.

                                                    amylen 6, 972.
 — diisopropylstilben 6, 1031.
                                                  — imidazolin 23 (114, 148).
— diisopropyltriphenylcarbinolcarbonsäure
                                                 — propan 6, 949.
     10 (268)
                                                    xanthoxoniumsalze 17 (120).
                                                  - xanthydrol, Anhydroverbindung und
  – dinaphthyl 6 (520).

    dioxymethylphenylxanthydrol, Anhydros

                                                     Salze 17 (119, 120).
     verbindung 17, 227.
                                                    xanthyliumsalze 17 (120).
   diphenochinon 8, 424.
                                                 Dioxydimethyl-piaselenolpurin 27, 797.
Dioxydimethyldiphenyl 6, 1009, 1010 (492).
Dioxydimethyldiphenyl-ather 6 (432).
                                                    pimelinsaure, Dilacton 8, 817.
propan 1, 483 (251).
 - amin 18, 635
                                                    propancarbonsaure 8, 402 (143)
   azopyrazol vgl. 25, 549.
                                                    propandicarbonsaure 8, 811 (283).
— dicarbonsaure 10, 568.
                                                    propylfuran 17, 155.
                                                    purin 26 (142).
pyran 17 (91).
- disulfonsäure 11, 310.
Dioxydimethyldiphenylenoxyd 17, 161.
Dioxydimethyldiphenyl-hexan 6, 1019.
                                                    pyridin 21, 165 (239).
  - imidazolidon 25, 74.
                                                    pyridincarbonsaure 22, 260.
— methan 6, 1012 (493).
                                                    pyridincarbonsaureathylester 22, 260.
 - methandicarbonsaure 10, 568 (281).
                                                    pyridincarbonsaurenitril 22, 260.
— sulfid 6, 873 (428, 434); s. a. Bisoxy
                                                    pyrimidin 24, 359 (334).
```

styrylimidazolin 28 (117).

```
Dioxydioxodihydro-benztriazol 26, 275.
Dioxydimethyltetrahydro-dicumarinyl
                                                     chinolinoacridin 25 (523, 524).
     19, 246.
  – naphthylpropionsäure 10, 441; 18,
                                                     dibenzophenanthrolin 25 (524).
                                                  — dichinolinobenzol 25 (523, 525); s. a.
     38 Anm.; s. a. 17, 616.
   naphthylpropionsäure, Lacton 18, 38.
                                                      25 (524).
Dioxydimethyl-tetraphenylmethan 6 (525).

    furan 18 (388).

                                                  - naphthochinolin 21, 632.
- triphenylcarbinolcarbonsäure 10 (267).
                                                  - naphthopyrazol 25, 91.
- triphenylmethan 6, 1048 (516).
  - triphenylmethancarbonsaure 10, 456.
                                                  -- phenazin 25, 91.
- triphenylmethandicarbonsäure 10, 574
                                                  — phenazinsulfonsäure 25, 306.
                                                     pyridincarbonsäureamid 22, 379.
  xanthen 17, 161.
                                                  Dioxydioxo-diindolinyl 25, 94 (520).
- xanthoxoniumchlorid 18, 55.
                                                     diindolinyl, Dischwefligsäureester vgl.
- xanthydrol, Anhydroverbindung 17, 180.
                                                      25, 94.
                                                  Dioxydioxodimethyl-benzol 8, 402.
- xanthylbenzoesäure 18, 359.
                                                   - dichromanyl 19, 246.
  - xanthyliumchlorid 18, 55.
Dioxydinaphthopyranol, Anhydroverbin-
                                                  - diphenylmethan 8, 436.
                                                  — diphenylpiperazin vgl. 25, 82.
     dung 17, 190.
Dioxydinaphthyl 6, 1051, 1053 (519).
Dioxydinaphthyl, Athylenäther 19, 59; Athyllidenäther 19, 59; Benzaläther 19, 62.
                                                  - ditolylpiperazin vgl. 25, 82.
                                                  - hexahydropyrimidin vgl. 25 (510).
                                                   - hexan 1, 857 (433).
Dioxydinaphthyl-amindisulfonsäure 14, 827,
                                                  Dioxydioxo-dioxybenzalchromancarbon=
                                                      säureäthylester 18 (550).
     831 (751).
                                                     dioxyphenylchroman 18, 239, 242, 250
 - anthracendihydrid 6, 1067.
                                                      (423, 424).

    bisdiphenylylxylol 6 (533).

                                                     diphenylbutylen 8, 474.
--- chinon 8, 485.
- dichinon 8, 559.
                                                  - dipropylphenanthrendihydrid 8, 479.

    dihydroanthracen vgl. 6, 1067.

                                                   – ditolylbutylen 8, 478.

dihydroreten 6 (532).
disulfid 6 (474, 477, 479, 481).
methan 6, 1053 (519).

                                                  — flavan 18, 184, 186, 187, 188, 189, 190.
— furantetrahydrid 18, 162.
                                                  - heptamethyldiphenylmethantetrahydrid,
- methandicarbonsaure 10, 575.
                                                      Acetat 8, 416.
- sulfid 6, 976 (470); s. a. 6, 978 (469).
                                                 Dioxydioxohexahydro-chinolinoacridin
-- sulfon 6 (472).
-- sulfoxyd 6 (472).
                                                      25 (523).

    dichinolinobenzol 25 (523).

Dioxydinicotinsaure 22 (569).
                                                  — pyridazin 25 (510).
Dioxydinicotinsäure-äthylester 22, 276.
                                                  — pyrimidylessigsäureamid 25 (610).
— āthylesteramid 22, 277.

pyrrolopyrrol 25 (514).

- amid 22, 277.
                                                 Dioxydioxo-isoindolin 21, 629 (478).

diāthylester 22, 276 (569).
diamid 22, 277.

                                                 - isopropylflavan 18, 196.
                                                  - isopropylphenylchroman 18, 196.
                                                  --- methyldiåthylbenzol 8, 407.
  - dianilid 22, 277.
Dioxydioctylbenzochinon 8 (693).
                                                  — methyldihydronaphthochinolin 21, 633.
Dioxydioximino-athylbenzol 8, 402.
                                                  — methyldihydrophenazin 25, 92.
                                                  - naphthalintetrahydrid 8, 410 (695).
   dihydroanthracen, Dianhydrid 27 (627).
Dioxydioxo-adipinsaure 8, 887.

    oximinochromancarbonsäureäthylester

                                                      18 (548).
  - aminodihydropyridin 22, 541.
- anisalchroman 18 (417).
                                                     oxybenzalchromancarbonsäureäthylester

    anisalchromancarbonsäureäthylester

                                                      18 (549).
                                                   - oxyphenylchroman 18, 214, 218, 219, 224
    18 (550).
                                                      (413, 414).
— benzoflavan 18, 199.

    phenylchroman 18, 184, 186.

 – butandicarbonsāure 8, 887.

    phenylhydrazinomethylhexahydropyr-

 — chroman 18 (392).
                                                   imidin 25, 88.
- phthalan 18, 167, 168, 169 (391).
- chromancarbonsäureäthylester 18, 554
    (545).
                                                 - piperonylidenchromancarbonsäureäthyl=

    chromantricarbonsäuretriäthylester

                                                      ester 19 (819).
    18 (551)
 - diacetyldiindolinyl 25, 95.

    salicylalchromancarbonsäureäthylester

- diathylbenzol 8, 404 (694).
                                                      18 (549).
- diathylhydrinden 8 (696, 697).
                                                 Dioxydioxotetrahydro-benzoindazol 25, 90.

    — dibenzoyldiindolinyl 25, 95.

                                                   – chinolinoacridin 25 (523).
                                                 — dibenzophenanthrolin 25 (523).
--- dibenzyl 8, 428.
                                                 — dichinolinobenzol 25 (523).
- dihydrobenzoindazol 25, 91.
```

```
Dioxydiphenyl-benzylbutan 6 (517).
 Dioxydioxotetrahydro-dinaphthophenazin
                                                       benzylpropan 6 (516).
benzylpyridin 21, 195 (248).
      25, 98.
  – furan vgl. 18, 162.
                                                       bernsteinsäure, Derivate 10, 567.
bicyclooctan 6 (509).
 - naphthalin 8, 410 (695).
    naphthopyrazol 25, 90.
                                                     - bicyclooctan, Benzoat 9 (76); Carbanils
 Dioxydioxo-tetraphenyloktahydrodifuryl
                                                        saureester 12 (228); Nitrobenzoat 9 (154).
      19, 248.
                                                       bisbromphenyläthan 6 (523, 524).
    trimethylbenzol 8, 403.
                                                    — bischlorphenyläthan 6, 1058 (523).
    trimethyl dibutyry \\ ltetrahydrox \\ an then
                                                     - bisdimethoxyphenyläthan 6, 1207.
      18, 252

    bisdimethylphenyläthan 6, 1060.

    trimethylhexahydropyrimidin vgl.
                                                    bisdiphenylylxylol 6 (533)
      25 (510).
 trioxyphenylchroman 18, 257 (432).

    bisfluorphenyläthan 6 (523).

                                                     – bisjodpĥenyläthan 6 (524).

    vanillalchromancarbonsäureäthylester

                                                     - butadiendicarbonsäure, Dilacton 19, 182.
      18 (551).

butan 6, 1013 (493); s. a. 17, 615.
butancarbonsäure 10 (221).

 Dioxydioxy-athylbutyrolacton 18, 203 (406).
  — äthyltetrahydrofuran 17 (122).
                                                       butandicarbonsaure 10, 568 (281).
  - benzalacetophenon 8, 501 (737)
                                                   butin 6 (506).butindibromid 6 (501).
 - benzylhydrindon, Tetramethyläther
      8. 505.
                                                     – buttersäure 10, 447.
 — benzylisochinolin 21, 220.
                                                     – butylen 6 (501).
 — benzyltetrahydroisochinolin 21, 208 (252).

methylbenzalacetophenon 17, 193.
naphthylendibenzylamin 21, 230, 231.

                                                   — butylen, Dimethyläther 6, 1028.
                                                   — carbinol s. Dioxybenzhydrol.
 - oxopropylbutyrolacton 18, 237.
                                                       carbonsaure 10, 445 (216).

    phenoxynaphthalin 6, 1132.

                                                       chinon vgl. 8, 480.
                                                       chromen 17, 170.
 Dioxydioxyphenyl-chromon 18, 210, 211,
     219, 220, 221 (412, 414).
                                                     - cumarin 18 (382).

    — cyclobutandicarbonsäure 10, 571.

 — cumarin 18 (415).
 — dicyanpyridin 22, 283.
                                                     – decan 6 (497).
                                                    – dibenzoyläthan 8 (730).
 — methylenchromen, Diäthyläther 17, 200.
                                                   dibenzyloctan 6 (526).dicamphanyl 6, 1049.
- propan, Derivate 6, 1160.

    pyridindicarbonsäuredinitril 22, 283.

                                                     - dicarbonsaure 10, 565, 566 (280).
Dioxy-dioxypropylbutyrolacton 18, 206 (408).
                                                   - dicarbonsauredimethylester 10 (280).
  diphenochinon 8, 417.
                                                   - dichinon, Dimethyläther 8, 542.
— diphenoxydiaminoanthrachinon 14 (524).

dicyclopentenyl 6, 1048.
dihydroanthracen 6, 1061 (526).

    diphensäure 10, 565.

Dioxydiphenyl 6, 989, 990, 991, 993 (484,
     485); s. a. 10, 1123.
                                                      dihydrodipyrimidinobenzol 26, 512.
Dioxydiphenyl-acenaphthen 6, 1056, 1057.
                                                      dihydronaphthotetrazin 26, 512.
  - acenaphthylen, Dimethyläther 6, 1061.
                                                    — dihydrophenanthren vgl. 6, 1062.
                                                   — dihydroreten 6 (527).
— adipinsäure 10 (281).

    — dihydrotriazolotriazol 26 (147).

 – adipinsäure, Dilacton 19 (686).
— adipinsäurediäthylester 10 (281, 282); s. a.
                                                   — dinaphthyläthan 6 (532).
                                                   — diphensuccindan 6 (528).
     16 (648).
— äthan 6, 1003, 1008 (490, 492).
— äther 6, 773, 845.

    — dipropylätherdicarbonsäureamid
10 (331).

äther, Acetat 6 (416).
amin 18, 414, 451 (152).
amylen 6 (502).

                                                     dipropylätherdicarbonsäurediamid 10 (331).
                                                    – disulfid 6, 795, 863 (407).
— amylendicarbonsaure 10, 571.
                                                   - disulfonsaure 11, 309.

amylendicarbonsäure, Dilacton 19, 181.
amylentricarbonsäure 10, 588.

                                                     - ditolyläthan 6, 1060 (525); s. a. 8 (820).
                                                   Dioxydiphenylen-bernsteinsäure, Diamid
- anthracen, Dimethyläther 6 (528).
                                                       10. 569-570.
— anthracendihydrid 6, 1061 (526).

bernsteinsäuredinitril 10, 570.

— benzoacenaphthen 6 (529).

bisacetonhydrazon 15, 617.

benzochinon 8, 480.

    dihydrazin 15, 617.

 - benzol 6, 1041.
                                                     - tetrahydrofurandicarbonsäure 18 (474).

    benzopyranol 17, 186 (121).

                                                  Dioxydiphenyl-essigsäure, Lacton 18, 48.
- benzopyranol, Triacetylderivat 17, 187,
                                                    - glutarsäure 10, 568.
    188
                                                      guanidin 15, 9.
   benzopyroxoniumsalze 17, 187, 188.
                                                      hexadien 6, 1039.
```

hexan 6, 1017 (495, 496).

— benzopyryliumsalze 17, 187, 188.

```
Dioxydiphenyl-hexatriendicarbonsaure,
                                                     Dioxy-ditan 6, 994, 995, 998 (488, 489);
     Dilacton 19, 185, 186.
                                                          s. a. 9, 1062
    hexin 6 (508)
                                                         ditetrazolyl 26, 608.
 — hexylen 6 (502).
                                                         dithiobenzoesäure 10, 384.
 — imidazolidon 25, 72.
                                                         dithionaphthenyl 19, 90 (647).
  – isobuttersäure 10, 447.
                                                     Dioxyditoluidino-anthracen 14, 242.
 Dioxydiphenylmethan 6, 994, 995, 998 (488,
                                                         anthrachinon 14, 289, 290.
      489); s. a. 9, 1062.
                                                         diphenylmethan 18, 812.
 Dioxydiphenylmethan-carbonsaure 10 (218).
                                                     Dioxyditolyl-äthan 6, 1014 (494).
 — dialdehyd 8, 436.
                                                         butan 6, 1017 (496)
  – dicarbonsäure 10, 566, 567 (280).
                                                         butin 6 (508).
— dicarbonsaure, Dilacton 10, 881; s. a. 19,
                                                         butin, Dibenzoat 9 (76).
                                                      — dihydroreten 6 (527).
   - tetracarbonsäure, Dilacton 19 (759).
                                                     — diphensuccindan 6 (529).
Dioxydiphenyl-naphthyläthan 6, 1056 (521).
                                                         methan 6 (493).
propan 6, 1015.
  – octadienin 6, 1046 (513).
 -- octan 6, 1019.
                                                     Dioxy-ditropyl 28, 484.

    önanthsäure 10 (222).

                                                         dixanthyl, Salze 19, 92.
— pentan 6, 1015.
                                                         durol 6, 948.
— pentandicarbonsaure 10, 569.
                                                         durvisăure 10, 433.
 — pentandicarbonsäure, Dilacton 19, 175.
                                                      — eosin 19, 252.

phenanthrendihydrid 6, 1062.

    fencholan 6 (376).

                                                       - flavanon 18 (359).
— propan 6, 1011 (492).
- propancarbonsaure 10, 447.
                                                         flavon 18, 124, 126, 127, 128, 129, 130
— propandicarbonsaure 10, 568.
                                                          (361).
 — pyrazol 23, 487.
                                                         flavonol 18, 184, 186, 187, 188, 189, 190.
- selenid 6, 871.
- sulfid 6, 794, 860 (407, 425); 12, 1435.

flavonolmethyläther 18, 185.
fluoran 19, 219, 222 (720, 721).

— sulfidearbonsäure 10 (55).
                                                       – fluorancarbonsäure 19, 321.
— sulfon 6, 794, 861, 1091, 1108 (396, 407,
                                                         fluorandicarbonsäure 19, 323.
     425); 12, 1435.
                                                     - fluoranoxim 19, 221
-- sulfoxyd 6, 860.
                                                     - fluoransulfonsäure 19, 327.
 — tetramethylendiamin 12, 553.
                                                     — fluoren 6, 1021.
— tetrasulfonsäure 11, 309, 310.
                                                     — fluorenon 8 (645).
— tolyläthan 6, 1048.
                                                       - fluorenon, Dimethyläther 8, 329.
 – trisulfid 6, 795.
                                                     — fluorenylnaphthalin 6 (521).
- trisulfonsaure 11, 309.
                                                         fluorescein 19, 251, 252, 254 (737, 738).
 – truxan 6 (529).
– valeriansäure 10 (221).
                                                     — fluoresceinäthyläther 18, 557; s. a. Gallein-
                                                          äthyläther.

    valeriansäureamidphenylhydrazon

                                                         formaminoanthrachinon 14, 285.
                                                       - formaminomethylbenzol 18, 798.
  - valeriansäurephenylhydrazid 15 (80).
                                                       - formylbenzoesäure 10, 990, 998.

    valeriansäurephenylhydrazidimid

                                                       - formylisonicotinsäure 22, 376.
    15 (80).
                                                     — formylpyridincarbonsäure 22, 376.
  valerolacton 18, 124.
                                                     — formyltriphenylmethan 8 (671).
Dioxy-diphthalidyl s. Dioxydihydros
                                                     — fuchson 8, 361, 365 (671).
     diphthalyl.

    fuchsoncarbonsăure 10, 1012.

   diphthalidylpropionitril 19, 323.
                                                       – fuchsondicarbonsäure 10, 1046.

diphthalidylpropionsäure, Lacton 19, 423.
diphthalyldihydrophenazin 25, 107 (528).
diphthalyldiphenylendioxyd 19 (741).
diphthalyldiphenylenoxyd 18 (428).
dipiperilinodined 18 (428).

                                                       - fuchsontricarbonsäure 10, 1050.
                                                      — fumarsäure 3, 541

furandicarbonsäurediäthylester 18, 366

                                                        furandicarbonsauredimethylester 18 (474).

    dipropylbenzol 6, 950.

                                                       - furanocumarin 19 (716).

dipropylphenanthrendihydrid 6, 1030.
dipyridinoanthrachinon 25 (525).

                                                       furantetrahydrid 17, 153.
                                                     -- furantetrahydriddicarbonsäure 18, 364
   dipyridylhexan 28, 488.
                                                          (473).
                                                        furfurylidencumaranon 19, 215.
— dipyridyloctan 23, 488.
                                                       - furylpyridindicarbonsäuredinitril 27, 331.
 - dipyrimidinobenzol 26, 499.
                                                        gadinsāure 8, 410.
glutarsāure 8, 531 (183, 184).
glutarsāure, Lacton 18, 515, 516.
 – dipyrrylbutan 28, 485.

distyryldihydrotriazolotriazol 26 (149).
disulfhydrylbenzol 6, 1158.
disulfonaphthindigo 25 (615).

                                                        guanidin 8, 97.
```

Dioxy-hydrozimtsäure 10, 424, 426 (205, Dioxy-guanidinopyrimidin 24 (411). 206, 207); s. a. 16, 1039. hydurilsaure 26, 556 (181). - heneikosancarbonsäure 3, 410 (145). - heptadecancarbonsaure 3, 406, 408, 409 (144, 145). — hypoxanthin vgl. 26 (167). – imidazolidon 25, 49. - heptadiendicarbonsäure, Dilacton **19**, 163, Dioxyimidazolidondicarbonsaure-diathylheptancarbonsaure 3, 404. ester 25, 284. - heptylaminoacetophenon 14, 255. diamid 25, 284. - heptylbernsteinsäure, Dilacton 19, 161. - dimethylester 25, 284. Dioxy-iminophenylchromen 18 (361).
— indanthren 25, 107 (528). Dioxyhexahydro-benzoesäure 10, 372. - isophthalsäure 10, 539. isophthalsäureanhydrid 18, 164.
isophthalsäureimid 21, 626. indanthrensulfonsäure 25 (616). - indazol 28 (147) - indenochromen 17, 165. phthalsäure 10, 539. indigo 25 (521, 522).
indol 21, 169, 284 (240). pyrancarbonsäure 18 (463). terephthalsäure 10, 539. - indolenin 21, 169 (240). Dioxyhexamethoxy-dibenzyl 6, 1209. fuchson 8, 574. — isoamylbenzol 6 (453). triphenylmethan 6 (597). - isoamylbernsteinsäure, Dilacton 19, 159. - isoamylenanthracendihydrid, Diphenyle Dioxyhexamethyl-dicyclohexenyl 6 (455). dicyclohexyl 6, 757. ather 6, 1039. diphenylmethan 6, 1019. isoanhydrodihydrokryptopin 27 (519). — isobuttersäure 8, 399. Dioxyisobutyl-benzol 6, 943 (450). Dioxy-hexaoxododekahydrodipyrimidyl 26, 556 (181). hexaoxyhexylbutyrolacton 18 (434). - butyrolacton 18, 79. - hexaphenylhexan 6, 1068. dicyanpyridin 22, 279. - hexyldicyanpyridin 22, 279. glutarsaure, Dilacton 8, 817. - hexylpropenylbenzochinon 8, 408 (694). isochinolin 21, 183. pyridindicarbonsauredinitril 22, 279. — hexylpyrantetrahydridtetracarbonsäures tetraäthylester 18, 370. triazin 26, 233. hexylpyridin 21, 168. Dioxy-isobutyraldehyd 1, 849. isocapronsāure 8, 402 (143).
isocarbostyril 21, 203, 508.
Dioxyisochinolin 21, 176, 177 (243). - hexylpyridindicarbonsäuredinitril 22, 279. - hexylpyrimidin 24 (341). hippursäure 10, 398. — homophthalsaure 10, 558. Dioxyisochinolin-carbonsaure 22, 263. — homophthalsäureäthylester 10, 558, 559. carbonsäureäthylester 22, 263. homophthalsäurediäthylester 10, 559. carbonsauremethylester 22, 263. - homoterephthalsäureäthylester 10, 559. — carboylbenzoesāure 22, 379. homoterephthalsäurediäthylester oxyd 21, 508. Dioxy-isonicotinsaure 22, 254. 10, 559. hydratropasäure 10, 428, 429 (209). isophthalaldehyd 8, 402. - hydrazinopyrimidin 24, 465. is ophthal aldehyd bisphenyl hydrazon hydrazinopyrimidincarbonsāure vgl. 25, 15, 211. isophthaldialdehyd 8, 402. – hydrinden **6,** 970 (465). – isophthalsäure 10, 553 (276). Dioxyisopropyl-acridin 21, 187.
— amin 4, 303 (448). - hydrobenzoin **6, 116**8 - hydrobenzoindianhydrid 19, 52. benzamid 9 (99) Dioxyhydrocinnamoyl-chinasäure 10 (271). oxycyclohexantriolcarbonsaure 10 (271). benzol 6, 929, 930 (449) Dioxy-hydrocumarin 18, 91. benzolcarbonsāure 10, 433 (211). - hydrofluoransaure 18, 358 (465). — benzoldipropionsāure 10, 561. - hydrofluoransäureäthylester 18, 358 – bernsteinsäure **3**, 536. bernsteinsäure, Dilacton 19, 158. - hydrofluoransäuremethylester 18 (538). Dioxyhydroxylamino-diphenyl 15 (14). chinolin 21, 181. methylpropan 4, 540.
oxymethylpropan 4, 541.
pyridin 22, 562. - dimethopropylbenzol 6, 950. - flavon 18, 136 - flavonol 18, 196. glutarsaure, Dilacton 19, 158. isochinolin 21, 182. xanthylbenzoesäure, Anhydrid 27, 307. Dioxyhydroxymercuri-azobenzol 16 (586). dimethylheptan 4, 687 - lepidin 21, 183 Dioxy-hydrozimtaldehyd 8, 282. phenylchromon 18, 136. hydrozimtaldehydphenylhydrazon phenyldicyanpyridin 22, 281. 15, 207. phenylpyridin 21, 184.

```
Dioxyisopropyl-phenylpyridindicarbonsaure
                                                  Dioxymethoxy-benzolazobenzophenon 16, 222.
    dinitril 22, 281.
   purin 26, 489.
                                                      benzolazomethylbutyrophenon 16, 222.

benzophenon 8, 417, 419, 422 (701, 702).
benzophenonoxim 8, 421.

   pyridin 21, 166, 167.
   pyridinhydroxymethylat 21, 166.
Dioxy-isovaleriansaure $ (143).

    benzoxazol 27, 298.

                                                   — benzoylmethylaminoäthylphenanthren:

isovalerophenon 8, 285.

   jodphenoxypropan 6 (109).
                                                       chinonphenylhydrazon 15, 406.
-- ketodihydrocamphylsäure 10, 985.
                                                     benzylaminonaphthalimid 21 (417).
  - korksäure 3, 536.
                                                    – benzylanilin 12 (187).
kresoxypropan 6, 354, 377, 395 (171, 186, 201).

    benzylnaphthoesäureäthylester 10 (265).

                                                    - bisbenzolazotoluol 16, 206.
 – kynurin 21, 608.
                                                  — bisbenzolazoxanthon 18, 650.
lepiden 7, 881 (488).lepidin 21, 179.
                                                  — butan 1, 519.
                                                    – butan, Dicarbanilsäureester 12, 336.
— lepidylchinuclidincarbonsäure 25, 198.
                                                  — caprolacton 18, 159.
— lutidin 21, 165 (239)

    chromanylessigsäure, Lacton 19, 214.

 – lutidincarbonsaure 22, 260.
                                                    - cumarin 18, 169 (391).
— lutidincarbonsăureăthylester 22, 260.
                                                  — cumaron 17 (112).
-- maleinsäure 3, 540 (186).
                                                  — dihydrochinolin 21, 202.
  - maleinsäureanhydrid 18 (388).
                                                  Dioxymethoxydimethyl-aminoathylphenan:
Dioxymalonsaure $, 766 (267).
                                                       threnjodmethylat 13, 839.
Dioxymalonsaure-athylesterguanidid 3, 773.
                                                      benzoesäure 10, 495.
  - amid 3, 772.
                                                   — benzoesäuremethylester 10, 496.
diāthylester 8, 769 (267).diamid 8, 773 (269).

benzol 6, 1116 (553).
benzoxazol 27, 299.

 – dianilid 12, 529.
                                                  - dihydrochinolin 21,
— dimethylester 3, 768 (267).
                                                     - tetrahydroisochinolin 21, 200.
  - ditoluidid 12, 972.
                                                  Dioxymethoxy-dioxoflavan 18, 215.
                                                      dioxybenzalacetophenon 8, 544.
Dioxy-mandelsäure 10, 493.

    mandelsäureäthylester 10, 493.

    dioxybenzylbenzophenon 8, 557.

- mandelsäurenitril 10, 494.

    — diphenylessigsäurenitril 10 (261).

--- menthylmalonsäure, Dilacton 10, 851.
                                                  — ditan 6, 1135.

    menthylquecksilberhydroxyd 16, 965.

                                                  — flavon 18, 182, 185.
Dioxymercapto-athylpyrimidin 24, 482.
— aminopyrimidin 25, 502 (709).
                                                    – flavonol 18, 215.
                                                  — fluoran 19, 247.
   anthrachinon 8 (741).
                                                    - hydrofluoransäuremethylester, Chlorid

benzol s. Dioxysulfhydrylbenzol.
fuchson 8 (728).

                                                       18, 362.
                                                      indenobenzopyroxoniumsalze 17, 202.

methylpyrimidin 24, 481.
naphthalin 6 (557).
purin 26, 535 (157).

indenobenzopyryliumsalze 17, 202.
isochinolinearbonsäuremethylester 22,

                                                       271.
   pyrimidin 24, 476 (414).
                                                    – isoflavon 18 (397).
 – triazin 26, 256.
                                                  — isopropylbenzol 6, 1124.
 – triphenylessigsäure 10 (267).
                                                    - methoxyphenylchinolin 21, 219.
                                                  Dioxymethoxymethyl-allylbenzol 6, 1131.
Dioxy-mesobenzdianthron 8 (731).
 – methandicarbonsäure 3, 766 (267).
                                                     aminoāthylphenanthren 18, 838 (343).
                                                    - anthrachinon 8, 522 (743).
 - methopentylbenzol 6, 950.
   methopropenylbenzol, Dimethyläther
                                                    - anthron 8, 437 (709)

benzoesäure 10, 494.
benzoesäuremethylester 10, 495.

    6, 970.
   methopropylbenzol 6, 943, 944 (450).
                                                    - benzol 6, 1108, 1110, 1113 (548, 549, 550).
Dioxymethoxy-acetophenon 8, 393 (686,
    488
                                                  Dioxymethoxymethylbenzoylaminoäthyl-
                                                       dibenzophenazin 25, 450.
  - äthylbenzol 6, 1114.
 - aminodimethylbenzol 18, 834.
                                                      phenanthrenchinon 14, 296.
                                                      phenanthrenchinonphenylhydrazon
- anthrachinon 8, 506, 512, 513, 518 (740).
 - aporphin 21, 205 (251).
                                                       15, 406.
                                                  Dioxymethoxy-methyldihydrochinolincar-
 - benzaldehyd 8, 390.
                                                         bonsaure 22, 271.
 — benzhydrol 6 (575).
                                                    - methylendioxypropylbenzol 19, 95.
  - benzoesaure 10, 465, 469, 480 (239).

methylisopropylbenzol 6 (554).
methylnaphthalin 6 (558).

   benzoesäuremethylester 10, 466, 469, 484.
 - benzol 6, 1081, 1088, 1101 (539, 542,
                                                  — methylphenylpropan 6 (554).
    547).
```

- 845 -

```
Dioxymethoxy-methyltetrahydrochinolin-
                                                   Dioxymethylamino-propiophenon 14 (498).
                                                     - pyrimidin 24 (408).
    carbonsaure 22, 270.
- oxymethoxybenzalacetophenon 8, 545.
                                                   Dioxymethyl-anilinoacetophenon 14, 255.
— phenäthylpyridin 21 (250).
                                                     - anthracen 8, 195.
                                                    - anthracen, Diacetat 6, 1037.
 - phenanthren 6, 1141.
                                                   - anthrachinon 8, 468, 469, 470, 473, 474
Dioxymethoxyphenyl-chinolin 21, 206.
 — cumarin 18 (398).
                                                        (725).

anthrachinonopyridin 21, 633.
anthranol 8, 335 (650).
anthron 8, 335 (650).

- cumarinimid 18 (398).
— dicyanpyridin 22, 281.
pentan 6, 1128.propan 6 (553).
                                                     - azobenzol 16, 178, 182, 190, 191 (274).

    propionsäure 10 (253).

                                                   — azobenzolcarbonsaure 16, 262, 263.
— propionsäure, Lacton 18 (346).
                                                   - azobenzolsulfonsäure 16, 276.
- propiophenon 8, 426.
                                                   - benzalaceton 8, 293; 17, 158 (95).
- pyridindicarbonsauredinitril 22, 281.

    benzalacetophenon 17, 164.

                                                    - benzalanilin 12, 223.
 – xanthen 17 (117, 119).
Dioxymethoxy-phthalid 10, 990.

benzalcumaranon 18, 136.
benzaldehyd 8, 276, 277 (619).

— propan 1, 512 (271).

propenylbenzol 6, 1131.
propylbenzol 6, 1118, 1123, 1124 (553).

                                                    - benzaldehydsemicarbazon 8 (620).

benzaldoxim 8, 277 (620).
benzochinon 8, 392.

- styrylpyridin 21 (250)

    tetraoxybutylisocumarin 18, 260.

                                                   Dioxymethylbenzoesäure 10, 412, 418, 419,
                                                        420, 421, 422, 423 (200, 201, 204, 205).
— toluol 6, 1108, 1110 (548, 549); s. a. 6,
    1113 (550).
                                                   Dioxymethylbenzoesäure-äthylester 10, 414,

    toluolazobenzophenon 16, 223.

                                                        422, 423.
— trimethylbenzol 6, 1126, 1127.
                                                      carboxyphenylester 10 (202).

    trioxotrimethyldibutylxanthendihydrid

                                                     – isoamylester 10, 415.
                                                   — methylester 10, 414, 419, 423.
    18, 253.
— triphenylcarbinol 6 (582).
                                                      oxymethylcarboxyphenylester 10, 415
— triphenylmethan 6 (565).
                                                       (203).
                                                   Dioxymethyl-benzol 6, 872, 874, 878, 882, 891, 896, 897 (426, 428, 431, 437, 439).

    xanthon 18, 173 (393).

    xylol s. Dioxymethoxymethylbenzol.

                                                      benzolcarbonsäure 10, 412, 418, 419, 420, 421, 422, 423 (200, 201, 204, 205).

    zimtsäure 10 (257).

Dioxymethyl-acetophenon 8, 284 (621, 622).

    acetoxymethylpyrimidin 25 (489).

                                                      benzoldicarbonsäure, Dilacton 10, 860.
- äthopropylbenzol 6, 950.

    benzoldisulfonsäure 11, 302.

— äthoxyäthylpyrimidin 25 (491).

    benzolsulfonsäure 11, 302.

    äthoxymethylpyrimidin 25 (489).

                                                   benzophenon 8, 322 (642).
Dioxymethyläthyl-benzol 6, 930.
                                                   - benzophenoncarbonsäure 10, 1009.
— chinolin 21, 182.

    benzophenonimid 8 (642).

 cyanpyridin 22, 261 (563).
                                                     - benzophenonsulfonsäure 11, 350.
- glutarsäure 8, 537.
                                                   Dioxymethylbenzoylaminoathylphens

glutarsäure, Monolacton 18, 519, 520;
Dilacton 19, 158.
naphthalin 6, 988.

                                                        anthren-chinon 14, 292.
                                                      chinonphenylhydrazon 15, 405.
                                                   Dioxymethylbenzyl-cumarin 18 (368).

— cyanpyridin 22, 265 (563).
— nicotinsäurenitril 22, 265 (563).

    nicotinsäureäthylester 22, 261.

 -- nicotinsäurenitril 22, 261 (563).

    piperidin 21, 159.

                                                     – pyridin 21, 184 (245).
- purin 26 (142).
                                                   — pyridincarbonsāurenitril 22, 265 (563).
-- pyridin 21, 167 (239).
                                                     - pyrimidin 24, 403.
- pyridincarbonsäureäthylester 22, 261.
                                                   Dioxymethyl-bismethoxyphenylanthracens

    pyridincarbonsäurenitril 22, 261 (563).

                                                        dihydrid 6, 1185.
--- pyrimidin 24, 363 (338).
                                                      butan 1, 482, 483 (250, 251); s. a. 4, 733.
 - tetrahydroberberin 27 (520).
                                                     – butancarbonsäure 8, 402, 403 (143).
Dioxymethylallyl-cyanpyridin 22, 262.
                                                     - buttersäure 8, 400.
-- pyridincarbonsäurenitril 22, 262.
                                                     – butylcyanpyridin 22, 262.
   pyrimidin 24 (341).
                                                      butylpyridincarbonsäurenitril 22, 262.

butyrolacton 18, 79 (341).
butyrolactoncarbonsäure 18, 538.

Dioxymethylamino-acetophenon 14, 254
    (497)
-- äthylbenzaldehyd 21 (240).
                                                      butyrylchinonphenylhydrazon vgl.
                                                        15, 220.
-- anthrachinon 14, 287.
-- diphenylmethan 18, 811.
                                                      capronsaure 8, 403.
-- methylpyrimidin 24, 478.
                                                      carbostyril 21, 609.
```

```
Dioxymethyl-carboxybenzoylcumarin 18, 557.
                                                 Dioxymethylendioxy-phenylpyridindicarbons
  - carboxybenzylcumarin 18, 547.
                                                      sauredinitril 27, 532.
                                                    phenylvaleriansaure 19, 303.
   carboxyphenylbenzoylbenzopyranol,
 Anhydroverbindung 18, 560.

- chinazolin 24, 385, 386; 25 (470).
                                                    propylbenzol 19, 84, 85 (641).
                                                    tetradehydroberbiniumhydroxyd, An-
  - chinolin 21, 178, 179 (244).
                                                     hydrid 27 (513).
 — chinolon 21, 609.
                                                 Dioxymethylenflaven 17, 165.
 chinon vgl. 8, 392.chinoxalin 24, 386.
                                                 Dioxymethyl-flavon 18, 135, 136.
                                                   - fuchson 8, 365 (671).

chlorpropylpyrimidin 24 (339).
chromon 18, 103.

                                                    heptancarbonsăure 8, 404; s. a. 17, 614.
                                                    heptandicarbonsaure 3, 539 (185); s. a.
- cinchomeronsäurediäthylester 22, 278.
                                                      6 (641).
- crotonoyloxytropan 21, 196 (249).
                                                    hexancarbonsaure 3, 403, 404.
— cumarilsāure 18, 355.
                                                 hydrastimid 27, 538.
- cumarilsäureäthylester 18, 355.

    imidazol 28, 481.

 — cumarin 18, 104 (351, 352).
                                                  — isoanhydrodihydrokryptopin 19 (792).
— cumarincarbonsäure 18 (543).

    isobutylbenzol 6 (453).

cumaroncarbonsäure 18, 355.

    isobutyleyanpyridin 22, 262.

   cyanpyridylessigsäure 22, 278.
                                                  - isobutylpyridincarbonsäurenitril 22, 262.
 — cyclohexylessigsäure 10, 372.

    isobutyrophenon 8 (624).

  - cyclohexylessigsäure, Lacton 18, 9.
                                                 — isocarbostyril 21, 204.
  - cyclopentenocumarin 18, 109.
                                                   - isochinolin 21, 180.
   cyclopentylisobuttersäurenitril 10 (173).

    isochinolincarbonsäuremethylester

   diathoxyphenylbenzopyroxoniumsalze
                                                      22, 264.
     17, 215, 216.
                                                   - isochinolon 21, 610.
   diathoxyphenylbenzopyryliumsalze

    isocumarin 18, 105.

     17, 215, 216.
                                                  - isonicotinsāure 22, 259.
   diathylpyrimidin 25, 19.
                                                 - isophthalaldehyd 8, 403.
 — dibenzylpropan 6 (496).
                                                 - isophthalaldehyddianil 12, 227.
 - dichinolyl, Derivate 23, 545.
                                                  - isophthalsaure, Dilacton 19, 166.
 — dihydrochinolincarbonsäure 22, 225.
                                                 Dioxymethylisopropyl-adipinsaure 3, 539
                                                      (185); B. a. 6 (641); 12, 1434.

    — dihydroharnsäure 26 (172, 173).

    dihydroisochinoliniumhydroxyd 21 (240).

                                                    adipinsaure, Dilacton 19, 160.
 - dihydropyrimidinochinoxalin vgl. 26, 400.
                                                   - benzochinon 8, 399 (691)
 — dihydrotriazin 26, 221.
                                                 — benzol 6, 944, 945, 946, 947 (450, 451, 452);

diisopropylmethylbenzol 6, 950.

                                                      7 (68).

    dioxyphenylchromen 17, 193.

                                                    benzolazoameisensäureamid 16, 192.
   dioxyphenylchromon 18, 225.
                                                   – benzolsulfonsäure 11, 303.

    dioxypropylbutyrolecton 18, 206.

    dibenzyldihydrophenanthren 6 (527).

   dioxystyrylchromen, Salze 17 (124).
                                                 — dinaphthyldihydrophenanthren 6 (532).
Dioxymethyldiphenyl 6, 999.
                                                 — diphenyldihydrophenanthren 6 (527).
Dioxymethyldiphenyl-anthracendihydrid

    ditolyldihydrophenanthren 6 (527).

    6, 1062
                                                    phenanthren 6, 1039 (508); s. a. 7, 955.
  - butan 6 (494, 495).
                                                    pyrimidin 25, 19.
--- essigsäure, Lacton 18, 53.
                                                    tetrahydroberberin 27 (521).
 --- glutarsäure 10, 568.
                                                 Dioxymethylkynurin 21, 609.
   imidazolidon 25, 73.
                                                 Dioxymethylmercapto-anthrachinon
methan 6, 1009.pentan 6 (496).
                                                      8 (741).
                                                    benzol 6 (544)

    methylpyrimidin 25, 65.
    purin 26 (169).

  pentin 6 (508).
  - propan 6, 1013 (494).
Dioxy-methylditolyldihydroanthracen
                                                    pyrimidin 25, 63.
                                                 Dioxymethyl-methoxyäthylpyrimidin
    6 (527)
  - methylendinaphthoesäure 10, 575.
                                                     25 (490).
Dioxymethylendioxy-bisdimethylaminotri-
                                                 - methylenchromen 17, 160.
    phenylmethan 19, 337.
                                                    naphthalin 6, 988.
                                                    naphthalinsulfonsäure 11 (72).
   chalkon 19 (716).
                                                    naphthochinoncarbonsaure 10 (504)
  - desoxybenzoin 19, 215.
                                                    naphthochinondicarbonsaure 10 (523). nicotinsaureathylester 22, 258.

    didehydronoraporphin, Derivate

    27 (485).
                                                  – oxyāthylpyrimidin 25 (490).
   methyltetrahydroisochinolin 27, 474.
                                                    oxybenzoylacetophenon, Trimethyläther
   phenyldicyanpyridin 27, 532
  - phenylpropan 19, 84, 85 (641).
                                                     8, 504.
```

```
Dioxymethyl-oxymethylbutyrolacton 18, 160.
                                                Dioxymethyl-pyrimidin 24, 342, 353 (326,
     701 (386).
- oxymethylpyrimidin 25 (488, 489).
                                                    pyrimidinaldehyd 24 (420).
                                                - pyrimidincarbonsaure 25, 261.
 - oxyphthalidylcumarin 18, 557.
                                                - pyrimidinochinoxalin vgl. 26, 401.
   oxystyrylchromen, Salze 17 (115, 116).
                                                -- pyrimidylessigsäure 25, 261.
 – pentancarbonsäure 3, 403.
   phenanthren. Dimethyläther 6, 1037.
                                                - tetrahydroisochinolin 21 (239, 240).
                                                -- tetrahydropyrantetracarbonsäureäthyl=
 phenazin 23, 503, 504.
                                                     ester vgl. 18, 370.
 - phenazinchinon 25, 92.

    tetrahydroxanthyliumsalze 17 (113).

   phenoxazimcarbonsäuremethylbetain
                                                 - tetramethylenchromen, Salze 17 (96).
    27, 438 (432).
                                                 — triazin 26, 227 (65).
Dioxymethylphenyl-benzopyroxoniumsalze
                                                 - triazolincarbonsäureäthylester 26, 277.
    17, 181, 182.

    trimethoxyphenylbenzopyroxoniumsalze

- benzopyryliumsalze 17, 181, 182.
                                                    17, 230, 231.
                                                --- trimethoxyphenylbenzopyryliumsalze
-- benzylchromen 17, 172.
                                                    17, 230, 231.
- butan 6 (453).
- carboxybenzoylbenzopyranol, Anhydros
                                                   trioxy phenyl benzopy roxonium chlorid\\
    verbindung 18, 560.
                                                     17, 230, 231.
- chromen 17, 164.
- cumarin 18 (367).
                                                   trioxyphenylbenzopyryliumchlorid
                                                     17, 230, 231.
-- cumarinimid 18 (367).
                                                   trioxyphenylchromen 17, 217.
                                                - triphenylessigsäure, Lacton 18, 73.
- glutaconsäure 10 (279).
                                                -- triphenylmethan 6, 1047 (514, 515); s. a.
-- glutarsäure 10, 560.
--- malonsäure 10, 560.
                                                    6, 1046.
-- methoxyphenylbutan 6 (561).
                                                --- valeriansäure 3, 402.
   methylendioxyphenyloktahydroinden

    veratrylisochinoliniumhydroxyd 21, 223.

                                                - xanthon 18, 118.
    19 (647).
--- pentan 6, 950.

    xanthoxoniumsalze 17 (114); 18, 51 (318).

 -- phthalid 18, 121.
                                                -- xanthydrol 17 (114).
   propan 6, 943, 944 (450).
                                                - xanthydrol, Anhydroverbindung 17, 180.
   propylendicarbonsäure 10 (279).
                                                - xanthyliumsalze 17 (114); 18, 51 (318).
   pyrazol 23, 481.
                                                  - zimtsäure 10, 440 (214).
   tolylbutan 6 (496).
                                                Dioxy-morpholin 27, 124.
   xanthen, Anhydroverbindung vgl.

    naphthacenchinon 8, 481, 482.

                                                - naphthacenchinonsulfonsäure 11, 361.
    17 (108).

naphthaldehyd 8, 310 (638).
naphthaldehydanil 12, 226.

Dioxymethyl-phthalazon 25, 67.
 - phthalylchinolin 21, 633.
-- propan 1, 480 (250).
                                                   naphthaldehydphenylhydrazon 15, 208.
- propancarbonsäure 3, 401 (143).
                                                Dioxynaphthalin 6, 975, 978, 979, 980, 981,
Dioxymethylpropyl-benzol 6, 944.
                                                    982, 984, 985 (468, 474, 477, 480, 482).
   bernsteinsäure, Dilacton 19, 158.
                                                Dioxynaphthalin, Dibenzoat 9 (75).
- cyanpyridin 22, 261.
                                                Dioxynaphthalin-azobenzoesäure 16 (287,
--- glutarsäure, Nitril des Lactons 18, 520.
                                                    289).
--- glutarsäuredinitril 3, 538.

    azodiphenyl 16 (278).

   pyridin 21, 168.
                                                — azonaphthalin 16, 202.
  pyridincarbonsäurenitril 22, 261.
                                                — azophenolsulfonsäure 16, 294 (300).
--- pyrimidin 24 (339).
                                                — azopyridin 22 (698).

    tetrahydroberberin 27 (520).

                                                 – carbonsäure 10, 442, 443, 444 (215, 216).
Dioxymethyl-purin 26, 398, 479, 481, 482
                                                — carbonsäure, Diacetat 10, 443, 444.
    (141); s. a. 26, 477; vgl. a. Methyl=
                                                 — carbonsäureäthylester 10, 442, 444 (215).

    carbonsäureäthylester, Diacetat 10, 442.

   pyrantetrahydridtetracarbonsäuretetra=

    carbonsäuremethylester 10, 444.

dekahydrid 6, 753.
dekahydrid, Dicarbanilsäureester 12, 332.

    äthylester 18, 370.
   pyrazol 24 (298).

dicarbonsäure 10, 564 (279).
dicarbonsäurediäthylester 10, 564.

Dioxymethylpyridin 21, 163, 165.
Dioxymethylpyridin-carbonsäure 22, 259.
-- carbonsäureäthylester 22, 258, 259.
                                                -- dicarbonsäuredinitril 10 (279).
- carbonsäureessigsäure, Nitril 22, 278.
                                                 — disulfonsäure 11, 303, 304, 305, 306, 307,
--- carbonsäurenitril 22, 258 (563).
                                                    308, 309 (72).
 - carbonsäurenitrilessigsäure 22, 278.
                                                Dioxy-naphthalinsaure 5, 540.
- dicarbonsäurediäthylester 22, 278.
                                                 - naphthalinsulfonsäure 11, 303, 304,
```

305, 306, 307, 308 (72).

--- dicarbonsäuredinitril 22, 278 (569).

```
Dioxynaphthalin-sulfonsäurediazonium
                                                   Dioxy-oxdiazolindicarbonsăureamid vgl. 27,
hydroxyd 16, 599.

— tetrahydrid 6, 970, 971, 972.

— tetrahydrid, Dibenzoat 9, 135; Dicarbs
                                                        713.
                                                      oxidodianthrachinonyl 18 (428).
                                                    – oxidodibenzyl 17, 161.
     anilsāureester 12, 335.

    oxidomethylisopropylcyclohexan 17 (89).
    oxidonaphthalin 17, 160.

Dioxy-naphthanthrachinon 8 (729).
  - naphthochinolin 21, 186.
                                                   Dioxyoxindoldicarbonsaure-diathylester
- naphthochinon 8, 411, 412, 414 (698);
                                                        22, 382.
    s. a. 14, 283 Anm.
                                                      dimethylester 22, 382.
                                                   Dioxyoxoathyl-benzol 8, 266, 271, 272, 275

    naphthochinonanil 12, 227; 14, 263.

    naphthochinondioxim 8, 413 (698).

                                                        (613, 617, 619); s. a. 14, 936 (838).

    naphthoesäure 10, 442, 443, 444 (215,

                                                      benzolcarbonsäure 10, 1000.
    216).
                                                      dioxyphenylchromen 18, 228.

    naphthoesäureäthylester 10, 442, 444(215).

                                                   — isochinolin 21, 611.
 - naphthoesäuresulfonsäure 11, 419.
                                                    – naphthalin 8, 310.

    naphthoflavanol 18, 199.

                                                     - tetrahydroisochinolin 21 (470).
                                                   Dioxyoxo-amylbenzol 8, 285.
naphthofluoran 19 (731).
— naphthophenazin 28, 540, 542.
                                                      anthracendihydrid 8, 330, 331, 332 (646,
— naphthopyrazol 23, 489.
                                                        647).
- naphthopyrimidinopyrazin vgl. 26, 402.
                                                   benzalcumaran 18, 132 (365).
— naphthotetrazin 26, 499.
                                                   — benzoxanthen 18 (370).
— naphthotriazol 26, 238.
                                                   benzylcumaran 17 (115).
— naphthoxynaphthalin 6, 1132.

    bischlornitrophenylpentan 8, 328.

    naphthoxynaphthoxymethylpyrimidin

    bisoxyphenylacenaphthen, Tetramethyls

                                                     äther 8, 532.
- butan 1, 848.
     25 (513).

    naphthoxypropan 6, 607, 642 (307).
    naphthoylbenzoesäure 10, 1011 (498).

                                                     - chroman 18, 91.
- chromen 18, 96, 97, 98, 100, 101, 102
 - naphthsultam 27 (256).
Dioxynaphthyl-aminoacetophenon 14, 255.
                                                        (348, 349)
  - aminoanthrachinon 14, 289.
                                                      chromencarbonsäure 18, 544.
— aminobenzoesäure 14 (573).
                                                   - chromenessigsäure 18 (542).
— benzylcyanid 10, 452.
                                                   — cinnamalcumaran 18, 139.

    cyanacetylharnstoff 10, 564.

                                                    — cumaran 17, 176 (112).

    — dibenzophenaziniumhydroxyd 28, 548.

                                                   — diacetyldithiophenothiopyran 19 (817).
  dibenzyl 6, 1056.
                                                   — diathylmethylenphthalan 18 (353).
                                                     - diathylmethylphthalan 18 (346).
Dioxynaphthylen-dibenzylamin 21, 195.
 - difurfurylamin 27, 494.

    dibenzopyrancarbonsäure 18, 546.

                                                      dibenzoyldithiophenothiopyran 19 (817). dibenzyl 8, 320, 321.

    tetrahydrothiophendicarbonsäure

     18 (474).
                                                   Dioxyoxodihydro-acridin 21, 613.
Dioxynaphthyl-fluoren 6 (521)
 - malonsaureureidnitril 10, 564.
                                                     - anthracen 8, 330, 331, 332 (646, 647).
 - methansulfonsäure 11 (72).

    benzoacridin 21, 617 (473)

— naphthochinon 8, 485.
                                                   — benzonaphthyridin 25 (507).
— thiosalicylsäure 10 (55).

    benzonaphthyridinsulfonsäure 25 (615).

    benzophenanthrolindicarbonsāure

  - thioschwefelsäure 6, 1133.
Dioxy-naphthyridin 23, 486, 487.
                                                        25 (610).
   naphthyridincarbonsauremethylester
                                                    chinolin 21, 203, 608.furan vgl. 17, 80.
     25, 197.

furanopyridincarbonsāureāthylester
27, 353.
phthalazin 25, 66.

 – nicotinsaure 22, 253, 254.
 – nicotinsäureäthylester 22, 253, 254.
 --- nicotinsāureamid 22, 254.
                                                      purin vgl. 26, 548 (167).
 - nitrobenzalcumaranon 18, 133.
                                                   — pyridin 21, 603 (469).

    nitrodimethylaminobenzalcumaranon

                                                    – pyrimidin vgl. 25, 55, 59 (485, 486).
                                                      pyrrolopyridincarbonsäureäthylester 25, 283.
    18, 629
Dioxynitrophenyl-butyrolacton 18, 92.
   dicyanpyridin 22, 280.
                                                      triazin vgl. 26, 268.
   propan 6, 928.
                                                   Dioxyoxo-diiminohexahydrodianthryl 25, 81.
   propionsaure 10, 428.
                                                      dimethopropylbenzol 8, 286.
   pyridindicarbonsauredinitril 22, 280.
                                                   Dioxyoxodimethyl-athylnaphthalin 8, 311.

— benzol 8, 276, 277 (619).

— dihydropyrimidin 24, 366.
Dioxy-nitrosohydroxylaminooxymethyl-
    propan 4, 574.
```

diphenylmethan 8, 325.

noraporphin (Bezifferung) 21 (246). oxanthranol s. Tetraoxyanthracen.

```
Dioxyoxodimethyl-diphenylmethancarbons
                                                   Dioxyoxomethyl-diphenylmethancarbons
      saure 10, 1009 (494).
                                                       säure 10, 1009.

heptan 1, 850 (430).
isochromen 18, 105.
naphthalin 8, 310 (638).

 -- heptan 1, 850.
 - pentan 1, 849, 850 (429).
 — phenylpentan 8 (625).
 Dioxyoxo-dioxybenzylhydrinden, Tetras
                                                   - pentan 1, 849 (429).
     methyläther 8, 505.
                                                   - phenylchromen 18 (367).
 — dioxyphenylchroman 18, 209.
                                                   - propan 1, 849.
 -- dioxyphenylchromen 18, 210, 211, 224

    pyridincarbonsäure 22, 376.

      (412, 415).
                                                   - tetrahydroisochinolin 21 (470).
 -- diphenäthylpimelinsäure 10 (517).
                                                     - xanthen 18, 118.
 - diphenylchromen 18 (382).
                                                   Dioxyoxo-naphthinden 8 (646).

diphenylcumaran 18, 142.
diphenylimidazolidin 25, 72.
diphenylmethan 8, 312, 313, 315, 316

                                                   — nitrocinnamalcumaran 18, 139.

    oximinodihydroisophthalsäurediäthyl=

                                                       ester 10 (520).
     (639, 640, 641).
                                                    - oxybenzalcumaran 18, 191.

    diphenylmethancarbonsäure 10, 1007

                                                   Dioxyoxooxyphenyl-äthylchromen 18, 196.
                                                    - anthracendihydrid 8, 484.
     (491, 492).
 -- diphenylnonandicarbonsäure 10 (517).
                                                   - chroman 18 (395).
 -- ditan 8, 312, 313, 315, 316 (639, 640, 641).
                                                   — chromen 18, 180, 181, 190 (396, 397).
 - dithiophenothiopyran 19 (816).
                                                   - cumaran 18, 174.
 Dioxyoxodithiophenothiopyrandicarbons

    dihydroanthracen vgl. 8, 484.

     säure-diäthylester 19, 428.

naphthacendihydrid 8, 486.

 — diisoamylester 19, 429.
                                                   Dioxyoxo-pentadecylbenzol 8 (625).
 dimethylester 19, 428.
                                                      perinaphthinden 8 (646).
 - methylesteräthylester 19, 428.
                                                   Dioxyoxophenyl-benzylchromen 18 (382).
 Dioxyoxo-fluoren 8 (645).
                                                   - chromen 18, 124, 126, 131 (361, 362, 363);
 - fluoren, Dimethyläther 8, 329.
                                                       s. a. 18, 129.
 — furandihydrid 18, 80.
                                                      dihydrochinazolin 25, 76.
- furfurylidencumaran 19, 215.
                                                  - dihydroisochinolin 21, 206.
                                                    - essigsäure 10, 987, 988 (484).
 -- hexan 1, 849.
 - hydrozimtsäure 10, 999.

    hydrazonochromancarbonsäureäthylester

 - imidazolidin 25, 49.
                                                       18, 555.
-- imidazolidindicarbonsaure, Derivate

    isochromen 18, 131.

     25, 284.
                                                  — methoxyphenylpropan 8, 426.
 - iminochroman 18 (392).
                                                  - pentan 8, 285.
 - iminochroman, Diacetylderivat 18 (392).
                                                   propan 8, 282.
— indolin 21, 580.
                                                  Dioxyoxo-phthalan 18, 87.
 — indolindicarbonsäurediäthylester 22, 382.

propan 1, 845, 846 (427, 428).
propylbenzol 8, 279, 280, 282 (620, 621).

    indolindicarbonsäuredimethylester

     22, 382.
                                                  - propylisochinolin 21, 611.
— isoamylbenzol 8, 285.
                                                  - propylnaphthalin 8, 310.

isoamylnaphthalin 8, 311.
isobutylnaphthalin 8, 311.

                                                   - propyltetrahydroisochinolin 21 (471).
                                                  — pyrancarbonsäure 18, 540.
- isochroman 18, 91.
                                                  — salicylalcumaran 18, 191.
  - methobutenylbenzol 8, 293.
                                                    - tetradecylbenzol 8 (625).
Dioxyoxomethyl-athylbenzol 8, 284 (621,
                                                     tetrahydrobenzochinoxalin, Derivat
                                                       25 (506).
- anthracendihydrid 8, 335 (650).
                                                     tetrahydronaphthopyrazin, Derivat
— benzalcumaran 18, 136.
                                                       25 (506).
— benzol 8, 240, 241, 244, 246 (600, 603,
                                                  — tetraphenylpentan 8, 373.
     604).
                                                  — thioxanthen 18 (356).
-- benzolcarbonsäure 10, 990, 998.

    trimethylbenzol 8, 284.

- benzylchromen 18 (368).

    trioxyphenylchromen 18 (423).

— carboxybenzylchromen 18, 547.
                                                  - xanthen 18, 112, 113, 116, 117 (356,
- chromen 18, 103, 104 (351, 352).

- chromencarbonsäure 18 (543).
                                                  Dioxyoxy-äthylaminoacetophenon 14, 255.

— āthylbutyrolacton 18, 158, 160 (385).
— benzalacetophenon 8 (706, 707).
— benzalcumaranon 18, 191.

- cyclopentenochromen 18, 109.

dihydroanthracen 8, 335 (650).
dihydrochinolin 21, 204.

- dihydroisochinolin 21, 204.
                                                   – benzoyloxybenzoesäure 10 (235).
— dioxyphenylchromen 18, 225.
                                                 — benzylbenzotetronsäurecarbonsäure:
- diphenylmethan 8, 322, 323.
                                                      äthylester 18 (549).
```

— 851 — Dioxyoxy-carboxymethoxybenzoylbenzoes Dioxyphenacyl-semicarbazid 15, 622. säure 10, 1042. cinnamoyloxybenzoesäure 10 (235). Dioxyoxymethoxyphenyl-dicyanpyridin - pyridindicarbonsäuredinitril 22, 283. Dioxyoxymethyl-azobenzol 16, 183. butyrolacton 18, 157 (384). — dihydropyran 17 (111). dioxyāthylbutyrolacton 18, 236.
diphenyltetrahydrofuran 17 (114). — formylfurantetrahydrid 18, 161 (387). — formyltetrahydrofuran 18, 161 (387). — furylglykolsäure 18, 363. pyridin 21, 198. pyrimidin 25 (487). - tetrahydrobrenzschleimsäure 18, 359 (467)— tetrahydrofurancarbonsäure 18, 359 (467)- tetrahydrofurfurol 18, 161 (387). tetrahydropyran 17 (110).
 valerolacton 18, 161 (386). Dioxyoxyoxoäthyl-butyrolacton 18, 207 (409)tetrahydrofuran vgl. 18 (386). Dioxyoxyphenoxy-diathylaminophenoxazin 27, 425. dimethylaminophenoxazincarbonsäure= methylester 27, 447. – naphthalin 6, 1132. Dioxyoxyphenyl-äthylcumarin 18, 196. - anthracen 8, 368. – anthron 8, 484. chinolon 21, 631. - chromon 18, 180, 181, 186, 187, 188, 189, 190 (396, 397) cumaranon 18, 174. - dihydrocumarin 18 (395). – hydrazonodihydronaphthalin, saurer Schwefligsäureester 15 (190). Dioxy-palmitinsaure 8, 405 (144). - parasantonsäure 10, 808. — pentadecancarbonsaure 8 (144); s. a. **8, 4**05. pentadecylbenzol 6 (456, 457).

Dioxypentamethylen-glutarsäure 10 (273).

Dioxy-pentan 1, 480, 481, 482 (250); s. a. 17, 614.

- pentaoxyamylbutyrolacton 18, 260 (433).

glutarsäure, Lacton 18 (530).

- pentancarbonsäure **8**, 401, 402.

pentancarbonsäurenitril 8 (143).

Dioxyphenacyl-chinoliniumhydroxyd

isochinoliniumhydroxyd 20, 383.

- pyridiniumhydroxyd **20**, 225 (77).

— peribenzanthron 8, 361.

20, 357 (140).

- perylen, Dibenzoat 9 (76).

phthalamidsaure 14 (497). phthalimid 21 (374).

glutarsāuredianilid 12 (273).

– oxyd 17 (89).

tetrahydrochinolin 20, 268. - tetrahydroisochinolin 20, 277. Dioxyphenäthyl-amin 13 (325). dicyanpyridin 22, 281. pyridindicarbonsäuredinitril 22, 281. triazin 26 (70). Dioxyphenanthren 6, 1034, 1035 (505). Dioxyphenanthren, Diacetat 6, 1036 (506); 7, 955; Dimethyläther 6, 1034 (505). Dioxyphenanthren-chinon 8, 467, 468. dihydrid 6, 1027. dihydriddicarbonsaure, Derivate 10, 569 bis 570 Dioxy-phenazin 28, 499. phenazinchinon 25, 91. phenazinchinonsulfonsäure 25, 306. phenazthioniumsalze 27, 130. phenetidinoacetophenon 14, 255. — phenonaphthacenchinon 8, 487. phenoxazin 27, 127. Dioxyphenoxy-acetophenon 8 (689). azobenzol 16 (274). chlormethylpyrimidin 25 (487). - mercaptomethylpyrimidin 25 (513). phenoxymethylpyrimidin 25 (513). propan 6, 149 (85). pyrimidin 25, 60. toluidinoanthrachinon 14 (523). Dioxyphenthiazin 27, 130. Dioxyphenylacrylsäure 10, 434, 435, 436 (212).Dioxyphenyläthyl-alkohol, Triacetat 6, 1115. pyridin 21, 184. triphenylarsoniumhydroxyd, Anhydrid **16**, 841. triphenylphosphoniumhydroxyd, Anshydrid 16, 777. tritolylarsoniumhydroxyd, Anhydrid 16, tritolylphosphoniumhydroxyd, Anhydrid 16, 778. Dioxyphenyl-alanin 14 (681). aminoanthrachinonylsulfid 14 (505). anthrachinonylsulfid 8 (654). anthrachinonylsulfon 8 (660). arsonsäure 16 (459). benzalchromen 17, 173. Dioxyphenylbenzo-chinolinearbonsäure 22 (564). chinon 8, 417. cinchoninsäure 22 (564). — fluoran 19, 239. fluorescein 19, 259. - phenaziniumhydroxyd 23, 541, 542. pyroxoniumchlorid 17, 180. – pyryliumchlorid 17, 180. xanthen, Anhydroverbindung vgl. 17 (109). Dioxyphenyl-benzoylencumaron 18, 155. benzoylpyridin 21, 617 (473). benztriazol 26 (34). benztriazolchinon 26, 275.

```
Dioxyphenyl-glyoxim 8, 402.
Dioxyphenylbenzyl-benzopyroxoniumsalze
                                                    glyoxylsäure 10, 987, 988 (484).
     17, 188, 189.
                                                 Dioxyphenylhydrazino-cumarincarbon=

benzopyryliumsalze 17, 188, 189.

- butyrolacton 18, 124.
                                                     säureäthylester 18, 555.
                                                    diphenyl 15, 615.
- chromen 17, 171.
-- cumarin 18 (382).
                                                    diphenylcarbonsäureäthylester 15, 637.
                                                 - phenylfuran 18, 641.
- keton 8, 320, 321.
 _ pyridin 21, 193.

    pyridin 22, 567.

Dioxyphenyl-bismethoxyphenyläthan
                                                  — xanthylbenzoesäure, Anhydrid 27, 308.
     6 (582).
                                                 Dioxyphenylhydrazono-benzolazodihydro-
— bismethoxyphenylpropan 6 (582).
                                                     naphthalin, saurer Schwefligsäureester
— brenztraubensäure 10, 999.
                                                      16 (283).
                                                    dihydronaphthalin, saurer Schwefligs
- brenzweinsäure 10, 560.
— butan 6, 943 (450).
                                                      säureester 15 (45).
                                                 Dioxyphenyl-hydrocumarin 18 (359).

    butancarbonsäure 10, 433.

— butandicarbonsäure 10, 560.
                                                    hydrokotarnin 27, 495.
buttersäure 10, 432 (210).buttersäure, Lacton 18, 20.
                                                 — indencarbonsäure 10 (224).

indencarbonsäure, Lacton 18 (332).
isocarbostyril 21, 206.

- buttersäurephenylhydrazid 15, 328.
- butylchinolin 21, 192.
                                                 - isochinolin 21, 190.
- butyrolacton 18, 92 (346).
                                                 — isochinolon 21, 615.
- chinazolon 25, 76.

    isocumarin 18, 131.

— chinolyläthylen 21, 192, 193.
                                                 Dioxyphenylisopropyl-amin 13 (327).
chinon vgl. 8, 417.
                                                   – phenylbuttersäure 10, 447.
— chlornaphthylsulfid 6 (543).
                                                 — phenylpropancarbonsäure 10, 447.
— chromen 17, 162.
                                                   - pyridin 21, 184.
--- chromencarbonsäure 18, 357.
                                                 Dioxyphenyl-maleinsäure 10, 561.
- chromon 18, 124, 126, 128, 129 (361).
                                                 - malonsäure 10, 558.
- crotonsäure 10, 440 (214).
                                                 — mercaptan 6, 1091.

cumarin 18, 131 (362, 363).
cumarinimid 18 (362, 363).
cyanpyridin 22, 264.

                                                 — mercaptoaminoanthrachinon 14 (505).
                                                 — mercaptoanthrachinon 8 (654).
                                                 — mercaptopropan 6 (144).
— cyclohexanon vgl. 8, 295.— dialursäure 25, 103.
                                                 - methacrylsäure, Derivate 10, 440.
                                                    methylenchromen 17, 165.
 — dibenzophenaziniumhydroxyd 23, 547.
                                                    methylendioxybenzylketon 19, 215.
— dibenzoxanthen 17, 174.
                                                 - methylendioxystyrylketon 19 (716).
— dibenzyl 6, 1046 (513).
                                                 — milchsäure 10, 495.
— dicyanglutaconsäureimid 22, 283.
                                                 — naphthalin 6, 1040.
— dicyanpyridin 22, 280.
                                                 - naphthinden 8 (590).
                                                    naphthinden, Äthyläther 6 (518).
- dihydrocumarin 18 (359).

    — dihydrodibenzoacridintetrasulfonsäure

                                                    naphthocinchoninsäure 22 (564).
     22 (621).
                                                    naphthylanthracendihydrid 6, 1066.
   dihydrotriazin 26, 236.
                                                    naphthylsulfon 6 (544).
Dioxyphenyldimethoxyphenyl-benzopyrsoxoniumsalze 17, 227, 228.

— benzopyryliumsalze 17, 227, 228.
                                                    nicotinsäureäthylester 22, 264.
                                                    nicotinsăurenitril 22, 264.
                                                    oxyāthylphenylcarbinol, Trimethyläther
                                                      6, 1173.
— chromen 17, 206.
Dioxyphenyl-dimethylaminophenylphthalid 18, 629.
                                                  oxybenzylxanthen 17, 190.
                                                    oxynaphthylketon 8 (728)
 – dinaphthopyran 17, 174.
                                                    oxystyrylketon 8 (706, 707).
- dioxyphenylketon 8, 496, 497.
                                                    pentan 6, 948.
 dioxystyrylketon 8, 501 (737).
                                                    perinaphthinden 8 (590).

perinaphthinden, Äthyläther 6 (518).
phenäthylketon 8, 323 (642).

    dioxytolyl 6, 1167.

Dioxyphenylenphenanthrolin 28, 546.
Dioxyphenyl-essigsäure 10, 407, 409, 410,
                                                 - phenazon 23, 550 (181).
     412 (196, 197, 199).
                                                  -- phthalid 18, 118.
  - essigsäureäthylester 10, 408.
                                                   - piperonylketon 19, 215.
 – essigsäureamid 10, 659.
                                                 - propan 6, 928, 929, 930 (448, 449).
 — glutaconsäure 10 (279).

    propancarbonsăure 10, 432 (210).

    glykolsäure 10, 493.

                                                   – propandicarbonsäure 10, 560.
 - glyoxalbisphenylhydrazon 15, 211.
                                                     propionsäure 10, 424, 426, 428, 429 (205.
```

207, 209).

propionsaure, Lacton 18, 19.

glyoxaldisemicarbazon 8, 402.

- glyoxalphenylosazon 15, 211.

```
Dioxyphenyl-propionylglycin 10 (208). — propionyltropein 21, 31.
                                                   Dioxyphthalsauremethylesternitril 10 (275).
                                                   Dioxyphthalyl-anthracen 7 (493).

    propionyltropeinhydroxymethylat 21, 35.
    propiophenon 8, 323 (642).

chinolin 21, 632.
fluoran 19 (739).
Dioxypicolin 21, 163, 165.

    propiophenonoxim 8, 324.

 - propylencarbonsäure 10, 440 (214).
                                                   Dioxypicolin-carbonsaure 22, 259.
- propylendicarbonsaure 10 (279).
                                                      carbonsaureathylester 22, 258, 259.
  - propylenglykol, Dimethyläther 6, 1160;
                                                      carbonsaureamid 22, 260.
    Dimethylätheracetat 6, 1160.
                                                      dicarbonsäurediäthylester 22, 278.
 - propylfuran, Diacetylderivat 17, 160.
                                                   Dioxy-picolinsaure 22, 251, 253 (562).
 – pyridin 21, 183 (244).
                                                      picolinsäureäthylester 22, 253 (562).
  - pyridincarbonsäureäthylester 22, 264.
                                                      pimelinsaure, Dilacton 8, 805; s. a. 10,

    — pyridincarbonsāurenitril 22, 264.

                                                       1122; 19, 157.
 - pyridindicarbonsăuredinitril 22, 280.
                                                      piperazin 28, 480.
  - pyridyläthan 21, 184.
                                                      piperhydronsaure 19, 303.
— pyridylpropen 21, 184.
— pyrimidin 24, 396, 397, 398 (349).
                                                      piperhydronsäure, Lacton 19, 418.
                                                      piperidinoacetophenon 20, 44 (15).
  - pyrroldicarbonsaurediathylester 22, 275
                                                      piperonylbuttersäure 19, 303.
     (568)
                                                     piperonylidenacetophenon 19 (716).

    pyrroldicarbonsäuredimethylester 22, 275.

    piperonylidencumaranon 19, 422.

quecksilberhydroxyd 16, 966.

                                                   - pivalinsaure 3, 401.
 — serin 14 (685).
                                                     - pivalinsäurealdehyd 1, 849.
- stilben, Dimethyläther 6, 1049; Diacetat
                                                   Dioxypropan 1, 472, 475 (245, 247)
     6, 1050.
                                                   Dioxypropan-carbonsaure 8, 398, 399 (142,

styrylketon 8, 333 (648); s. a. 9, 1063.
sulfoncamphan 6, 1091.

                                                        143).
                                                     - dicarbonsăure 3, 531, 532 (183).
— sulfonpropan 6, 303.
                                                      sulfonsaure 4, 17.
                                                     - tricarbonsäure 3, 587 (203).
--- tartronsäure 10, 579.
 — thioschwefelsäure 6, 1092.
                                                   Dioxy-propionaldehyd 1, 845 (427).

    tolyldihydroanthracen 6 (527).

                                                      propionaldehyddiathylacetal 1, 846 (428);
 — triazin 26 (68).
                                                        s. a. 14, 934.
 — trioxyäthylphenylmethan, Pentamethyl-
                                                      propionsäure 3, 392 (140).
     ather 6, 1190.

    propionylisochinolin 21, 611.

    trioxyphenylketon 8, 538, 541 (750,

                                                   - propiophenon 8, 279, 280 (620, 621).
     751).
                                                     - propiophenonphenylhydrazon 15, 207.
  – valeriansāure 10, 433.
                                                   Dioxypropyl-amin 4, 301 (447).
 - valerolacton 18, 93.
                                                   - aminoacetophenon 14 (498).
  - xanthen 17, 168, 169 (101, 102, 104).
                                                      anilin 12, 183.
- xanthen, Anhydroverbindung vgl.

    benzoesäure 10 (210)

                                                    benzol 6, 920, 925, 928, 929 (447, 448).
     17 (104).
- xanthoxoniumsalze 17 (117, 118).
                                                    - benzolcarbonsaure 10 (210).
— xanthydrol 17 (117, 118).
                                                   borneol 6 (535).

    xanthydrol, Anhydroverbindung 17, 185.

                                                   — brommalonsäure, Dilacton 19, 157.
— xanthydroläthyläther 17 (117).
                                                   — butylpyrimidin 24 (341).
- xanthydroldicarbonsäure, Anhydrovers
                                                   - chinoliniumhydroxyd 20, 356.
     bindung 18 (476).
                                                   — cyclohexanol 6 (534).
                                                    – dicyanpyridin 22, 279.
   xanthyliumsalze 17 (117, 118).
Dioxy-phioron 8, 397 (689).

— phthalazin 23, 486; 24, 371 (342).

— phthalazon 25, 66.
                                                   - furan 17 (91).
                                                    – malonsäure 8, 534.
                                                    - malonsaure, Dilacton 19, 157.

    phthalid 10, 951.

                                                  — malonsäurebisphenylhydrazid 15, 331.
— phthalidylessigsäure 18, 542.
                                                   — methylnitramin 4, 568

    phthalidylessigsäureäthylester 18, 542.

    oxypropylbenzol 6, 1119.

- phthalimidoacetophenon 21 (374).
                                                   — phenylsulfon 6, 303.

phthalimidoazobenzol 21, 499.

                                                   — phthalimid 21 (370).
Dioxyphthalsäure 10, 543, 550, 551, 552 (275,
                                                   — piperidin 20, 34 (12).
     276); s. a. 12, 1436.

    pyridin 21, 166.

                                                    – pyridindicarbonsäuredinitril 22, 279.
Dioxyphthalsaure-athylester 10, 552.
  - anhydrid 18, 167, 168, 169 (391).

    pyridiniumhydroxyd 20, 222.

                                                   pyrrol 20 (40).pyrrolidin 20 (4).
-- anil 21 (477).
 — diathylester 10, 553.
— dinitril 10, 551.
                                                      quecksilberhydroxyd 4, 686.
```

— imid **21,** 629 (478).

theobromin 26, 472.

Dioxypropyltolylsulfon

```
Dioxy-salievlaleumaranon 18, 191.
 Dioxypropyl-tolylsulfon 6, 420.
    triphenylarsoniumhydroxyd, Anhydrid
                                                --- santonin 10, 963.
                                                — santoninsäure 10, 963.
     16, 829.
    triphenylphosphoniumhydroxyd, Anhys
                                                — schleimsäure 3, 887.
                                                   sebacinsäure 3, 539.
     drid 16, 761.
 - tritolylarsoniumhydroxyd, Anhydrid
                                                   selenazol 27, 245.
                                                 - semicarbazinoacetophenon 15, 622.
     16, 834.
    tritolylphosphoniumhydroxyd, Anhydrid
                                                   stearinsäure 3, 406, 407, 408, 409 (144.
     16, 768.
                                                   stearinsäureäthylester 3, 407, 408, 410.
 Dioxy-pseudokryptopiden 19 (734).
 -- purin 26, 447, 479 (131, 141).
                                                   stearinsäuremethylester 3, 407, 410.
                                                   stilben 6, 1022, 1025
 - pyrantetrahydriddicarbonsäure 18, 505.
- - pyrantetrahydridtetracarbonsäuretetra:
                                                   stilben, Diacetat 6 (499).
                                                   stilbenacetonanhydrid 17, 388.
     äthylester 18, 370.
  - pyranthridin, Bisbrombenzoylderivat
                                                - stilbendibromid 6, 1001.

    stilbendichlorid 6, 1000.

     21 (248).
--- pyrazinochinoxalin 26, 499.
                                                - styrol 6, 954.
                                                   styrylchinolin 21, 192, 193.
- pyrazinophenazin 26, 499.
                                                 styryltriazin 26 (70).
— pyrazol 23, 480.
 — pyrazolopyrimidin 26, 447.
                                                -- sulfhydrylbenzol 6, 1091.
                                                 - sulfhydrylbenzol, Tribenzoat 9, 423.
--- pyren 6, 1041; 7 (433).
  - pyridin 21, 160, 161, 162 (238).
                                                   sulfobenzid 6, 794, 861; 12, 1435; s. a.
Dioxypyridin-carbonsäure 22, 251, 253, 254
                                                    Dioxydiphenylsulfon.
     (562).
                                                   sulfonaphthoesäure 11, 419.
   carbonsäureäthylester 22, 253, 254, 257
                                                   sulfophenylhydrazonodihydronaphthalin.
                                                    saurer Schwefligsäureester 15 (210, 211).
     (562).
   carbonsäureamid 22, 254, 257.
                                                   sulfuryldioxyanthrachinon 19, 423.
   carbonsäuremethylester 22, 257.
                                                   tari insäure 3, 761.
- dicarbonsaure 22 (569).
                                                -- terephthaldihydroxamsäure 10, 557.
   dicarbonsäureäthylester 22, 275, 276.
                                                Dioxyterephthalsäure 10, 554 (276, 277).
-- dicarbonsäureäthylesteramid 22, 277.
                                                Dioxyterephthalsäure-äthylester 10, 555.
   dicarbonsäureamid 22, 277.

    bishydroxylamid 10, 557.

— dicarbonsäureamidnitril 22, 277.
                                                — diathylester 10, 555 (276).
                                                — diäthylesterdibromid 10 (435).
 – dicarbonsäurediäthylester 22, 275, 276
     (569).
                                                — dimethylester 10 (276).
- dicarbonsäurediamid 22, 277.
                                               Dioxy-tetraacetoxyanthracen 8 (752).
-- dicarbonsäuredianilid 22, 277.
                                               - tetraäthoxydiphenyl 6, 1200.

dicarbonsäuredinitril 22, 277.

                                               - tetraaminoanthrachinon 14, 291, 292.
Dioxy-pyridinochinolin 23 (162).
                                               - tetraaminoarsenobenzol 16 (510).
   pyridintricarbonsäuretriäthylester 22, 282.
                                                 – tetraaminobenzol 13, 793.
                                               - tetraaminodiphenyl 13, 807, 810.
 - pyridon 21, 603 (469).
                                                   tetraaminoflavanthren 25 (713).
- pyridylbuttersäure 22, 260.
                                                   tetrabenzylbutan 6, 1060
- pyridylcarbinol 21, 198.
                                                   tetrabenzylhexan 6 (526).
pyrimidin 24, 312 (312).pyrimidinaldehyd 24 (419).
                                                   tetracyclohexylhexan 6 (457).
                                                   tetradecylbenzol 6 (455).
— pyrimidincarbonsäure 25, 253, 256 (583).
                                               Dioxytetrahydro-carvon 8, 226.

    pyrimidinindolindigo 26 (79).

                                                  carvon, Oxim 8, 226 (595).
— pyrimidinochinoxalin 26, 498.
                                               - chinolin, Acetylderivat 21, 168.
- pyrimidinopyrazin 26, 493.
                                               - dianthranyl 6, 1065 (529).
— pyrimidon vgl. 25, 55, 59 (485, 486).
                                               - furan 17, 153.

    pyrimidylessigsäure 25, 260 (587).

                                                – furandicarbonsäure 18, 364 (473).
Dioxypyromellitsäure 10, 592.
                                               - furandicarbonsäurediäthylester 18, 365.
Dioxypyromellitsäure-dianhydrid 19, 260.
                                                 – furandicarbonsäurediamid 18, 366.
— tetraäthylester 10, 592.
                                               — furandicarbonsäuredianilid 18, 366.

    tetramethylester 10, 592.

                                                  furandicarbonsauredimethylester 18, 365.
                                                 – furylglykolsäure 18 (466).
Dioxy-pyroncarbonsaure 18, 540.

    pyroncarbonsäureäthylester 18, 541.

                                                  naphthalin s. Dioxynaphthalintetra-
— pyroncarbonsäuremethylester 18, 540.
                                                    hydrid.
 - reten 6, 1039 (508).
                                                  naphthalinearbonsäure 10 (215).
 - rhodanacetophenon 8, 396.
                                                  naphthoesäure 10 (215).

    rhodananthrachinon 8 (741)

                                                  piperinsäure 19, 303.

    salicylalacetophenon 8 (706).

                                                  pyran 17 (89).
```

```
Dioxytetrahydro-pyrandicarbonsäure 18, 366.
                                                  Dioxytetraphenyl-imidazolidon 25, 74.

methan 6, 1057 (522).
propan 6 (524).

   pyrantetracarbonsäuretetraäthylester
     vgl. 18, 370.
  - terephthalsäure 10, 556.
                                                    - <del>xylol 6, 1067 (530, 531)</del>.

    terephthalsäurediäthylester 10, 1013.

                                                  Dioxy-tetratolyläthan 6 (526).
 - terephthalsäuredimethylester 10, 1013.
                                                    - thianthren 19 (643).

    thiopyrantetracarbonsauretetraathylester

                                                   thianthrenoxyd 19 (643).
    18, 370.

    thiazol s. Dioxothiazolidin.

Dioxytetrakis-acetaminodiphenyl 13, 811.

    thiobenzaldehyd, trimerer 19, 407.

    thiodimethyldiphenylimidazolidon

  - äthylthiobenzol 6, 1199.
— chlorphenyläthan 6, 1058 (523); s. a.
                                                       25, 75.
    7, 955.
                                                     - thiodiphenylamin 27, 130.
                                                    - thiofluoran 19, 235.
- thioindigo 19 (735, 736).
   dichlorphenyläthan 6 (523).

dimethylaminodixanthyl 19 (783).
dimethylphenyläthan 6 (526).

thiomorpholin 27, 125.
thionaphthen 17, 156, 467 (93).

  - diphenylylditolyl 6 (533)
                                                    - thionaphthencarbonsäure 18, 354.
Dioxytetramethoxy-acetoxydiphensäure,
    Dilacton 19 (742).
                                                     - thionaphthol 6 (557).
— diphenyl 6, 1200 (593).
                                                  Dioxythiophen-carbonsaureäthylester
 – indenochromendihydrid 17, 231.
                                                       18 (463).
Dioxytetramethyl-aceton 1, 850 (429).
                                                      carbonsauremethylester 18 (463).
                                                    - dicarbonsäurediäthylester 18 (474)
— adipinsaure 3, 540.
 – azelainsäure, Dilacton 3, 823.
                                                      dicarbonsauredimethylester 18 (474).

azinpurin 26, 494.
benzol 6, 947, 948.

                                                  Dioxy-thiophenol 6, 1091.

    thiopyrantetrahydridtetracarbonsäures

                                                    tetraäthylester 18, 370.

thioxanthon 18 (356).

thymochinon 8, 399 (691).
chromen 17, 159.dibenzyl 6, 1018.

    dicyclohexenyl 6, 952.

— dicyclohexyl 6, 757 (377).
                                                   — tolan 6, 1031.
— diphenyl 6, 1015.
                                                     - toluchinon 8, 392.
— diphenylmethan 6, 1015, 1017.
                                                  Dioxytoluidino-anthrachinon 14, 288, 289.

    fuchsontricarbonsäure 10 (526).

                                                      methyltolylphenaziniumhydroxyd
 - korksäure 8, 540.
                                                       25 (669).
Dioxytetramethyloktahydrodinaphthyl-dis
                                                      tolylphenaziniumhydroxyd 25 (668).
    propionsaure 10, 572, 573; s. a. 16, 1039;
                                                  Dioxy-toluol 6, 872, 874, 878, 882, 891, 896,
    19, 184 Anm.
                                                       897 (426, 428, 431, 437, 439).
                                                      toluolazotoluol 16, 191.
   dipropionsaure, Dilacton 19, 184.
{\bf Dioxy tetramethyl-phenyl xan tho xonium salze}
                                                      toluolsulfonyloxytrimethylbenzol 11, 102.

toluylaldehyd 8, 276, 277 (619).
toluylaldoxim 8, 277.

    17 (120).
   phenylxanthydrol 17 (120).
                                                      toluylsäure 10, 407, 409, 410, 412, 418,
   phenylxanthyliumsalze 17 (120).
                                                       419, 420, 421, 422, 423 (197, 199, 200,
 - pimelinsäure, Dilactam 8, 822; Dilacton
    8, 821 (286).
                                                       201, 204, 205).
 – rosaminsulfonsäure 18, 636.
                                                  Dioxytolyl-athyltriphenylphosphoniums
— stilben 6, 1030.
                                                       hydroxyd, Anhydrid 16, 778.
 - triphenylmethan, Diacetat 6, 1049.
                                                      dibenzyl 6, 1048.
                                                    – dicyanpyridin 22, 280.
Dioxytetraoxo-diiminoanthracenhexahydrids
                                                    - mercaptoazobenzol 16, 183.
    disulfonsăure 11, 367.
 – hexahydrodinaphthophenazin 25, 106,
                                                    phenazon 28 (181).
    107 (528)
                                                    - propan 6, 947.
                                                     - pyridin 21, 184.
 - tetrahydrodipyridyl 22, 256.
                                                      pyridindicarbonsauredinitril 22, 280.

    trimethyldibutylxanthentetrahydrid

                                                      pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 275.
                                                      sulfonpropan 6, 420.
Dioxy-tetraoxyamylbutyrolacton 18, 255.
  - tetraoxybutylbutyrolacton 18, 255 (428).
                                                  Dioxy-triathoxyflavon 18, 247.

    tetraphenoxybenzol 6, 1199.

                                                      triaminodiphenyl 13, 807.
                                                      triaminomethylbenzol 18, 795, 799.
Dioxytetraphenyl-athan 6, 1058 (522); s. a.
                                                    - triazabenzoindolizin vgl. 26, 400.
    10 (570).
                                                    - triazinylessigsäure 26, 315.
  - butan 6, 1059 (525).
                                                    - triazinylmalonsäurediäthylester 26, 315.
 - butin 6 (528)
                                                      triazol 26, 192 (56).
  - dihydrobenzol 6, 1065.
                                                      tribromphenoxypropan 6 (108).
  - ditolyl 6, 1067 (532).
                                                  - tricarboxyphenylxanthydrol 18, 369.
 – hexan 6 (526).
```

Dioxytriphenyl-methan 6, 1041, 1042, 1043, Dioxytrichlormethyltriazin 26, 230. 1044 (510, 511); s. a. 8 (820). Dioxytrimesinsäure-amid 10, 586. methancarbonsäure 10, 453, 455 (227, diathylester 10, 585. - diä hylesteramid 10, 586. - triäthylester 10, 585. – methandicarbonsäure 10, 574. Dioxytrimethoxy-acetophenon 8 (749). – methantricarbonsäure 10, 589. — methoxyphenylpropan 6 (568). — propan 6 (515, 516). - benzophenon 8, 540. --- chinazolin 25, 99. Dioxy-trisbenzolazonaphthalin 16 (278). - dihydroindenochromen vgl. 17, 218. - flavon 18, 240. trisbenzylthiobenzol 6, 1189. — triscarminonmethyläthercarbonsäures — hydrofluoransäuremethylester, Anhydros verbindung 18 (475) methylester 10, 1056. - indenochromen 17, 223. trisdimethylaminotriphenylmethan indenochromendihydrid 17, 218. 18, 820. - trisphenylthiobenzol 6, 1189. Dioxytrimethyl-acetylazinpurin 26, 538. – azinpurin 26, 494. tritan 6, 1041, 1042, 1043, 1044 (510, 511); s. a. 8 (820). - azobenzol 16, 182. — benzoesäure 10, 433. tritanol 6, 1144, 1145 (566); s. a. 6 (564, — benzol 6, 930, 931, 933, 939, 940, 942. 565). - benzolcarbonsäure 10, 433. tropan 21, 160 (237). Dioxytropancarbonsäure 22, 250. — benzopyroxoniumsalze 17, 179. Dioxytropancarbonsäure-hydroxymethylat benzopyryliumsalze 17, 179. capronsaurenitril 3, 404.
chromen 17, 158 (95, 96).
cyclopentylessigsaure 10, 374. **22**, 251. methylester 22, 250. methylesterhydroxymethylat 22, 251. - dihydroharnsäure 26 (177). Dioxytruxillsäure 10, 571. - fuchsontricarbonsāure 10 (525). Dioxyureido-benzooxazincarbonsaure, --- glutarsäure 3, 538. Lactam vgl. 27, 787. glutarsäure, Monolacton 18, 520; Dilacton methylpyrimidin 24, 478. 19, 158. piperidintetracarbonsäuretetraäthylester - hydrouracil 25 (485). 22, 284. - imidazolin 23 (98). pyrimidin 24, 464 (408). - isopropyldihydrophenanthren 6 (504). - triphenylcarbinol 18 (344). -- pentancarbonsäurenitril 3, 404. Dioxy-valeriansaure 3, 400. phenylacridiniumhydroxyd 21, 194. valerolacton 18, 79 (341, 342). - phenylacridiniumhydroxyd, Anhydrobase valerolactoncarbonsăure 18 (540). valerolactonessigsäure 18, 539.
valerophenon 8, 285. **21**, 194. — pyridin 21, 167. — valeriansäure 8, 404. valerophenonsemicarbazon 8, 285. Dioxytrioxo-bisdimethylphenyldipyrrolidyl Dioxyverbindungen, acyclische 1, 464 (242); isocyclische 6, 739 (369); heterocyclische 17, 153 (89); 19, 80, 401, 443 (640, 811, 826); 21, 159 (237); 23, 480 (146); 26, 122, 398 (33, 122); 27, 124, 484, 616, 751, 765, 768, 771, 781 (256, 463, 567, 782) - dimethylhexahydropyrimidin 24, 511. - hexahydropyrimidin 24, 500. - methyläthylhexahydropyrimidin 24 (441). - methylhexahydropyrimidin 24, 510. 583, 643). Dioxy-vinylbenzol 6, 954. – oktahydropurin **26,** 553 (172). vinylphenanthren, Dimethyläther 6, 1040. Dioxy-trioxybutylbutyrolacton 18, 236. - trioxyphenylchromon 18 (423). vinylphenanthrendihydrid, Bromderivate - trioxyphenylmethylenchromen 17, 222. **6**, 1038. - trioxypropylbutyrolacton 18, 235 (419). weinsäure 3, 830 (288). Dioxytriphenyl-acetonitril 10 (228). xanthen 17, 161. - äthan 6, 1046 (513). xanthon 18, 112, 113, 116, 117 (356, 357). xanthonoxim 18, 116. — carbinol 6, 1145 (564, 565, 566); s. a. xanthydrol, Anhydroverbindung 17, 180 – carbinolcarbonsäure 10 (267); s. a. (113).**19** (901). xanthydrolcarbonsäure, Anhydroverbins dung 18, 361. xanthylbenzoesäure 18, 358 (465). carbinolperchlorat 6 (564) - carbinolsulfonsäure 11, 313. – essigsāure 10, 453 (227). xylidinoanthrachinon 14, 289. — essigsäure, Lacton 18, 70, 72 (336). xylochinon 8, 397 (689).
xylochinonoxim 8, 397. - essigsäuresulfonsäure 11, 419. essigsäuresulfonsäure, Lacton 18, 576. xylol s. Dioxydimethylbenzol.

Dioxy-xylylsäure 10, 431. Diphenacetyl-weinsäureanhydrid 18, 163. zimtsäure 10, 434, 435, 436, 954, 955 (212, - weinsäurediäthylester 9, 436. 214, 462, 463) – weinsäuredimethylester 9, 436. zimtsäuremethylester 10 (212). - weinsäuredipropylester 9, 436. Dipalmitin 2, 373 (167) Diphenacyl 7, 773 (401) Dipalmitin-olein 2, 467 (204). Diphenacylacetessigsäure-äthylester 10, 890. stearin 2, 381 (174). - athylesterbisphenylhydrazon 15, 382. Dipalmito-linolein 2 (213, 214). - äthylesterdioxim 10, 890. olein 2, 467 (204). — äthylesteroxim 10, 890. stearin 2, 381 (174). - äthylestertrioxim 10, 890. Diphenacyl-amin 14, 53 (371). Dipalmitoyl-dijodtyrosin 14 (667). - anilin 14, 53 (371). - anisidin 14 (371). — hydrazin **2**, 375. phenylendiamin 18 (31).thiosulfit 2 (167). bisphenylhydrazon 15, 175. — tyrosin 14 (665). Dipalmityl- s. Dipalmitoyl-. - cyanessigsäure 10, 917. - cyanessigsäureäthylester 10, 917. Dipentadecyl-glykolid 19, 156. — harnstoff 4, 202. cyanessigsäuremethylester 10, 917. cyanessigsäurepropylester 10, 917. --- keton 1, 719 (374). - dicarbonsaure 10, 915, 916. — oxdiazol 27, 567. dicarbonsäureanhydrid 17, 580. - dioximdicarbonsaure, Dianhydrid 27, 756. — thiodiazol 27, 567. - thioharnstoff 4, 202. - diselenid 8, 95. Dipentakosyl-carbinol 1 (223). — essigsäure 10, 833. — carbinol, Acetat 2 (63).

Dipentamethenyl 5, 91.

Dipenten 5, 137 (72); s. a. 16, 1038.

Dipenten, Alkohol C₁₁H₁₈O aus — 6, 102.

Dipenten-bishydrobromid 5, 52 (23). — essigsäureäthylester 10, 833. – fumarsäure 10, 920. - fumarsäure, Dilacton 19, 185, 186. furylmethan 17, 540. Diphenacylidendimethylendisulfid 19 (693). — bishydrochlorid 5, 49, 50 (22). Diphenacyl-maleinsäure, Dilacton 19, 185. bishydrojodid 5, 55. - malonsäure 10, 916. hydrochlorid 5, 86 (44). — malonsäure, Derivate 10, 917. - nitrolanilin 14, 8. — nitrosamin 14, 55. piperidiniumhydroxyd 20, 43. — nitrolbenzylamin 14, 8. — nitrolpiperidin 20, 41, 42. — selenid 8, 94. nitrosoazid 7 (69).
nitrosoazid, Carbanilsäurederivat 12 (237).
nitrosochlorid 5, 139.
nitrosochlorid, Benzoat 9, 288. - selenidbisphenylhydrazon 15, 194. seleniddibromid 8, 94.
seleniddichlorid 8, 94. — seleniddijodid 8, 94. — tetrabromid 5, 54 (23). Dipentin 5, 137 (72); s. s. 16, 1038. — sulfid 8, 94 (541). — sulfidbisphenylhydrazon 15, 194 (52). Dipentyl- s. a. Diamyl-. - sulfiddijodid 8 (542). Dipentyl-åthylenglykol 1, 497. — sulfidphenylhydrazon 15 (52). cyclopropencarbonsauremethylester Diphenacylsulfon 8 (542). 9, 79 Diphenacylsulfon-bisphenylhydrazon 15 (52). Diperimidyl 26, 390. — dioxim 8 (543). — dioxim, Dibenzoat 9 (126). Diperinaphthindonooxazin 27 (349). dioximacetat 8 (543).dioximanhydrid 8 (543). Diperinaphthoylenfuran 17 (280). Diperinaphthylen-butan 5 (370). — thiophen 17, 97. Diphellandren 5, 509 (245). — dioximdiacetat 8 (543). — oxim 8 (542). Diphenacetdihydrazidin 9, 447. — oximacetat 8 (542). Diphenacetonitril 10, 762. — phenylhydrazon 15 (52). Diphenacetyl- s. a. Bisphenacetyl-. — phenylhydrazon, Anhydrid 15 (52). Diphenacetyl-athylendiamin 9, 440. Diphenacyl-sulfoxyd 8 (541). diphenyl 7, 841. – sulfoxyddioxim 8 (542). – disulfid **9,** 460. - sulfoxydphenylhydrazon 15 (52). glycerinsauremethylester 9, 436. hydrazin 9, 447. -- telluriddichlorid 8, 95. toluidin 14, 54. Diphenäthyl-acetylthioharnstoff 12, 1100. - malonsäurediäthylester 10, 917—918. - äther 6 (238); s. s. 6, 475. - amin 12, 1095, 1098 (471). peroxyd 9, 436. phenylendiamin 18, 21. tartranil 21, 624. - carbinol 6 (332). — disulfid s. Bisphenāthyldisulfid. - toluylendiamin 18, 159.

Diphenäthyl-harnstoff 12, 1099, 1100 (469, Diphenol-dibromisatin 21, 619. dichlorisatin 21, 619. 470, 471). keton 7, 457 (246). isatin 21, 618. - oxamid 12, 1095, 1099 (475). Diphenospiropyran 19, 57. Diphenoxy-acetessigsäureäthylester 6 (91). — pyridin **20,** 504. - thioharnstoff 12, 1096, 1099 (469, 470, acetoxypropan 6, 149. äthan 6, 146, 150. 471, 475). - aminoanthrachinon 14 (514). thiuramdisulfid 12 (476). anthrachinon 8, 454, 459 (714, 715). Diphenal 13, 691. azobenzol 16, 92, 113. azoxybenzol 16, 635, 638. Diphenamidsäure 9, 923. Diphenanthracridin 20, 539. Diphenanthrazin 28, 345 (97). benzaldazin 8, 80. Diphenanthrenchinonyl-oxamid 14 (474). bernsteinsäurediäthylester 6, 170. phthalamid 14 (475). — butan **6**, 147. Diphenanthreno-furan 17, 102. - decan 6, 149 (85). – oxazin 27, 92 (244). — diäthyläther 6 (84). - diaminoanthrachinon 14 (516). — pyrazin 23, 345 (97). — dihydroindigo 25 (518). --- pyron 17, 402. Diphenanthrenoxytriimid 7, 801. - dimethylanthrachinon 8, 476, 477. — dioxodiindolinyl 25 (518). Diphenanthryl 5 (328). - diphenyläther 6, 845. Diphenanthryl-äther 6, 707. - amin 12, 1338 (555). diphenylmethan 7 (223). - diimid 16, 84. ditolylmethan 7 (240). dodecan 6, 149 (85). essigsäure 6, 170. — disulfid 6 (340). — hydrazin 15, 580. - sulfid 6 (340) essigsäureäthylester 6, 170. - thioharnstoff 12, 1339. essigsäureamid 6, 170. Diphenazon 23, 222 (58). heptan 6, 148. Diphenblau 13, 73 Z. 24 v. o. hexadecandicarbonsaure 6 (90). Diphenetidin 13, 808 (332). — hexan 6, 148. Diphenetidindisulfonsäure 14, 859. malonsäure 6, 170. Diphenetidinoäthylbernsteinsäure-diäthylmalonsäureäthylesteramid 6 (91). malonsäurediäthylester 6, 170 (90). ester 13, 497. diphenetidid 13, 498. malonsäurediamid 6 (91). Diphenetidino-methan 13, 452 (154). methylendioxypropylbenzol 19, 130. nonan 6, 148. octan 6, 148 (85). triphenylcarbinol 18 (296). Diphenetol 6, 992. Diphenetolsulfonylhydroxylamin 11, 244. pentan 6, 147. Diphenimid 21, 533. pentancarbonsäure 6, 167. Diphenochinhydron 7, 741. propan 6, 147. Diphenochinon 7, 740. tetraphenyläthan 6 (522). Diphenochinon-benzolsulfonylimiddiazid — undecan 6 (85). Diphensäure 9, 922 (401). 16, 610. – bischlorimid 7, 740, 741. Diphensäure-anhydrid 17, 526. - bisdimethylimoniumchlorid, Verbindung imid 21, 533. mit Tetramethylbenzidin 13, 222 (61). phenylhydrazid 15, 275. - bisdimethylimoniumhydroxyd 7, 741. Diphensuccindan 5, 680 (334). Diphensuccindandion 7, 823 (433). - bisdiphenylimoniumpikrat, Verbindung mit Tetraphenylbenzidin 18 (62). Diphensuccinden 5, 680 (334). – bismethylimoniumchlorid 7, 741. Diphensuccindon 7, 823 (433). - bismethylimoniumchlorid, Verbindung Diphensuccindonbisphenylhydrazon 15, mit Dimethylbenzidin 18, 221. — chlorimid 7, 741.
— dianil 12 (182).
— diimid 7 (388). Diphenthiazinyl 27 (227). Diphenyl 5, 576 (271); s. a. 16, 1038. Diphenyl-acenaphthenon 7, 543 (305). naphthalinsulfonylimiddiazid 16, 611. acetaldehyd 7, 438 (234). Diphenol 6, 989, 990, 991, 993 (484, 485); acetaldehydbenzoylhydrazon 9, 322. s. a. 10, 1123. acetaldehydcyanhydrin 10, 349. Diphenol, Dibenzoat 9, 136; Dicarbanilsaures acetaldehydphenylhydrazon 15, 149. ester 12, 335; Phthalein 18 (419). acetamid 9, 674 (282) Diphenol-äthylenäther 19, 48. acetamidin 12, 247, 248 (195). - acetaminobenzalhydrazin 15, 258. bromisatin 21, 619. – chlorisatin 21, 619. acetaminobenzylharnstoff 18, 171.

```
Diphenyl-acetaminophenyltetrazoliums
                                                Diphenylacetyl-jodid 9 (282).
    hydroxyd 26, 364
                                                - malonsäuredimethylester 10, 885.
   acetessigester 10, 762 (362).
                                                  – oxdiazolin 27, 581.
Diphenylacetessigsäure-äthylester 10, 762
                                                — phenylendiamin 18, 96.
                                                — propionsäure 10, 770.

 äthylesteroxim 10, 762.

                                                - propylenoxydcarbonsäure 18, 442.
— amid 10, 762 (362).
                                                - pyrazol 23 (68); 24, 186.
— methylester 10, 762 (362).
                                                — pyrazolon 24, 151.
— nitril 10, 762; s. a. 24, 576.
                                                — pyridon 21, 598.
   nitrilphenylhydrazon 15, 356.
                                                — pyron 17, 539.
Diphenyl-acethydrazid 9 (282).
— acethydrazidin 15, 245.
                                                pyrrolon 21 (409).semicarbazid 15, 285, 305.
- acetiminobenzylhydrazin 15, 258.
                                                — sulfamid 12 (294).
— aceton 7, 445, 448 (238).
                                                - tetrazoliumhydroxyd 26, 410.
                                                — thioharnstoff 12, 432, 434 (258).

    acetondicarbonsäuredimethylester

                                                - thiosemicarbazid 15, 285 (71, 72, 73).
    10 (422)
— acetonitril 9, 674 (282).
                                                - triazen 16, 690.
                                                  - triazol 26, 82 (22).

    acetonphenylhydrazon 15, 149 (36).

acetonyldialursäure 25, 102.
acetophenon 7, 522 (291).

    triazolonacetimid 26, 172.

                                                urazin 26, 440.urazol 26, 204.

    acetophenon, Acetat der Enolform 6, 726;

    Benzoat der Enolform 9, 128.
                                                Diphenyl-aconsäure 18, 445.
                                                    acridindihydrid 20, 535 (184).
   acetophenonphenylhydrazon 15, 153.
Diphenylacetoxy-anthranylmethan 6, 735.
                                                 - acridiniumhydroxyd 20, 517 (182).
  - benzylfuran 17 (87).
                                                 — acrylsäure 9, 691, 699 (294, 297).
                                                 - adipinsaure 9, 941, 942 (409, 410).
— mercurioxynaphthylcarbinol 16 (568).
                                                  - äthan 5, 598, 605 (280, 285); s. a.
— naphthylcarbinol 6 (521).
   phenyltriazin 26, 121.
                                                     6, 1284; 24, 576.
Diphenylacetyl- s. a. Diphenyläthylon-.
                                                    äthancarbonsäure 9, 678, 680, 681 (284,
Diphenylacetyl-acetoguanamin 26, 230.
  - acrylsäure 10, 780.
                                                    äthandicarbonsäure 9, 930, 935 (402, 405).
— äthylendiamin 12, 545.
                                                 Diphenyläther 6, 146 (84).

    äthylenoxydessigsäure 18, 442.

                                                 Diphenyläther-azoanilin 16 (314).
— äthylenoxydpropionsäure 18, 443.
                                                   - azodimethylanilin 16 (314).
— aminodibenzhydryltriazol 26 (26).
                                                 — azodiphenylamin 16 (314).
— benzoyläthan 7, 831.
                                                    azonaphthol 16 (265).
— benzoyläthylendiamin 13, 251.
                                                    azonaphtholdisulfonsäure 16 (306).

benzoylbuttersäureäthylester 10, 842.
benzoylcyclohexenon 7, 880.

                                                    azonaphthylamin 16 (326, 332).
                                                 — azoresorcin 16 (274)
                                                  - carbonsäure 10, 65, 138, 157 (28).
— benzoylformazan 16, 30.
chlorid 9, 674 (281).cyanpyrrolon 22 (560).
                                                    carbonsäureäthylester 10, 74.
                                                  – carbonsäureamid 10, 93.
— diazoaminobenzol 16, 691.

    carbonsäuremethylester 10, 72.

                                                 — carbonsäurephenylester 10, 79, 161.
— dibenzhydryldihydrotetrazin 26 (119).
— dihydroacridin 20, 535 (185).
                                                    disulfonsäure 11, 249.
                                                    thiocarbonsäureanilid 12, 503.
— dioxan, Dihalogenderivate 19, 141.
                                                 Diphenyläthoxalylhydrazin 15, 269.
   dioxotriazolidin 26, 204.
Diphenyl-acetylen 5, 656 (319)
                                                 Diphenyläthoxy- s. a. Athoxydiphenyl-.
   acetylendiurein 26, 506 (148).
                                                 Diphenyläthoxyphenyläthylen 6 (358).
                                                    äthylhydrazimethylen 23 (108).
Diphenylacetyl-formazan 16, 14, 28.
  - formazanazobenzol 16, 26.
                                                 — fulgensäure 10, 534.
                                                  - fulgid 18, 156.
— formazylphenylketon 16, 30.
                                                 - guanidin 13, 481.
- formazylwasserstoff 16, 14.
- harnstoff 12, 434.
                                                    sulfoniumhydroxyd 6, 860.
                                                Diphenyläthoxy-propylhydrazimethylen
--- hydantoin 24, 411.

hydrazin 15, 244 (64).
imidazol 28, 256.

                                                     28, 349.
                                                    triazolon 26, 263
                                                    triazolthion 26, 265.
 – imidazolon 24 (273).
                                                 Diphenyläthyl- s. a. Äthyldiphenyl-.
 – isobuttersäureäthylester 10, 771.
                                                 Diphenyläthyl-acenaphthylketon 7, 546.
— isobuttersäurementhylester 10 (367).
                                                 — acetylsemicarbazid 15 (184).
— isobuttersäuremethylester 10 (367).
-, isothioharnstoff 12, 462.

    alkohol 17, 75 Anm.

                                                  - amin 12, 1326, 1327 (551).
 – isoxazolonacetimid vgl. 27, 281.
```

tolylketon 7 (295).

```
Diphenyl-alaninäthylester 12, 490.
 Diphenyläthyl-aminophenylmercaptotriazols
      thion 26, 265.
                                                  - aldoerythrosecarbonsäure 10 (505).
                                                  - allophansäureäthylester 12, 465.
    benzoylhydrazin 15 (184).
                                                   – allophansäureisoamylester 12, 465.
  — benzylketon 7 (294).
 - butylketon 7, 463.
                                                  — allophansäuremethylester 12, 465.
 - campher 7, 510.
                                                  - alloxandiphenylhydrazon 24, 515.
                                                  - alloxanmethylphenylhydrazon 24, 515.
    cyclohexylketon 7 (274).
 Diphenyläthylen 5, 630, 639 (302, 308).
                                                  - alloxannitrophenylhydrazon 24, 515.

alloxanoxim 24, 515 (442).
alloxanoximacetat 24, 515.

 Diphenyläthylen-anthracen 5, 753.
 — bisthioharnstoff 13, 250.
                                                  - alloxanphenylbenzylhydrazon 24, 516.
 - carbohydrazid 26, 403.
 - carbonsaure 9, 691, 699 (294, 297).
                                                  - alloxanphenylhydrazon 24, 515.
 — diamin 12, 543 (282); 13, 249, 250 (76).
                                                   – allylcyanessigsäureäthylester 9 (413).
 - dicarbazinsäurediäthylester 15, 411.
                                                  Diphenylamin 12, 174 (163).
                                                  Diphenylamin-alloxan 25, 509.
 — dicarbazinsäuredimethylester 15, 411.
                                                    - arsinchlorid 27 (672)
 — dicarbonsāure 9, 944.
 — dicarbonsäurenitril 9, 947.
                                                  — azobenzolazonaphthol 16, 338.
 — diharnstoff 13, 250.
                                                  — azodiphenyläther 16 (314).
 — dihydrazin 15, 410, 412.
                                                  — azonaphthol 16, 324.
 - dimethyldiphenylendiamin 23, 338.

    bisdiazoniumhydroxyd 16, 605.

                                                  — blau 13, 760 (299).
— diphenylendiamin 23, 337.
                                                   - carbonsäure 14, 327 (533, 585).
   - disuccinhydrazidsäure 15, 411.
                                                  — carbonsäuresulfonsäure 14, 691, 704, 878.
Diphenyläthylendoanilotriazolin 26, 352.
Diphenyläthylen-glykol 6, 1003, 1008 (490,
                                                  — dialloxan 25, 509.
                                                 — dianilinphosphinoxyd 12, 594.
   glykoläthyläther 6, 1009.
                                                 — diazocyanid 16, 328.

    glykoldiacetat 6, 1009 (492).

                                                 — diazoniumhydroxyd 16, 602 (371).
                                                 — diazosulfonsäure 16, 339.
 — glykolphenyläther 6, 1009.
guanidin 24, 3.harnstoff 24, 3, 201 (270).
                                                 - dicarbonsaure 14, 354, 409, 435 (545,
                                                      563, 580).
— imin 20 (169).
                                                    disulfonsäure 14, 704, 779.
- isodithiobiuret 27, 361.

    ditoluidinphosphinoxyd 12, 833.

- isothioharnstoff 27, 137.
                                                    grün 18, 747.
- oxyd 17, 75 (31).
                                                    grün, Carbinolbase 13, 746.
- oxydcarbonsäure 18, 314.
                                                 Diphenylamino-anthrachinon 14, 180.
 — thioharnstoff 24, 201.
                                                     barbitursäure 25, 494.
                                                    benzalhydrazin 15, 258.
Diphenyläthyl-fluorenylketon 7, 550.
 - formylsemicarbazid 15 (184).
                                                 — benzoesäure 14, 330.

    harnstoff 12, 1327.

                                                    benzolazotoluol 16, 347.
Diphenyläthyliden-anilin 12 (176).
                                                    benzoylharnstoff 14, 321.
— benzhydrazid 9, 322.
                                                    benzylharnstoff 18, 171.

cyclohexen 5, 691.
hydrazin 15, 128; 23, 2.

    dioxophenylbenzoyltetrahydropyridin

                                                      21 (442).
Diphenyläthyl-isopropylketon 7, 462.
                                                    essigsäure 12 (264).

    mercaptotriazolon 26 (82).

                                                    essigsäureäthylester 12 (264).
— methoxyphenylketon 8, 213; s. a. Meth=
                                                    essigsäurenitril 12, 476.
    oxybenzyldesoxybenzoin.
                                                 Diphenylaminoformyl-athoxydihydrochinos

    nitrosaminophenylmercaptotriazolthion

                                                     lin 21 (215)
    26. 266.
                                                    alanin 12 (256).

    chinoliniumhydroxyd 20 (140).

Diphenylathylon- s. a. Diphenylacetyl-.
Diphenylathylon-benzoylcyclohexenon
                                                    dimethylaminobenzaldoxim 14 (361).
                                                    glycin 12, 430.

    cyclohexanondicarbonsäurediäthylester

                                                    isothiocyanat 12, 430.
    10, 920.
                                                 - leucin 12 (256).

    cyclohexenoncarbonsäureäthylester

                                                    methoxydihydrochinolin 21 (215).
    10, 841.
                                                    oxybenzaldoxim, Diphenylcarbamid-
Diphenyläthyl-phenylamin 12, 1327.
                                                     săurederivat 12 (257).
   phenylessigsäure 9, 717.
                                                    oxydihydrochinolin vgl. 21 (214).
  - phenylharnstoff 12, 1327.
                                                    oxydiphenylharnstoff 12, 431.

phenylketon 7, 524, 525 (293).
phenylthioharnstoff 12, 1327.
semicarbazid 15 (184).

                                                    pseudothiohydantoin 27, 237.
                                                    pyridiniumhydroxyd 20 (78).
rhodanid 12, 431.
thiocarbimid 12, 430.
```

```
Diphenylaminoformyl-thiocyanat 12, 431.
                                                 Diphenyl-anthrapyridin 20 (186).
Diphenylamino-mercaptotriazolthion 26, 266.
                                                   - anthron 7, 547 (307)
  – methylazobenzol 16, 347.

 antimonhydroxyd 16 (514).

 --- methylphenylharnstoff 13, 160.

    antimontrichlorid 16, 896 (517).

    oxotrimethyldihydrodipyrazolyl vgl. 26,

                                                 — arabit 6 (586).

    arabit, Tetrabenzoat 9 (78).

phenolmethyläther 18 (151).

                                                  - arsenchlorobromid 16, 860.
 -- phenyläthan 12, 1345

arsenhydroxyd 16, 845 (437).
arsentribromid 16, 860.

— phenylfulgensäure 14, 575.

    phenylimidazol 25, 376, 377.

arsentrichlorid 16, 860.

    phenylmercaptotriazolthion 26, 265.

                                                  - arsin 16, 827

    phthalimid 21, 503.

                                                  - arsinigsäure 16, 859.

    propionsäureäthylester 12, 490.

    arsinsäure 16, 859 (439).

  - pyridin 22 (629)
                                                    - azahydrinden 20, 512.
- thiazolon 27 (423).
                                                 Diphenylazimethylen 7, 225 (123).
   triphenylmethan 12 (558).
                                                 Diphenylazimethylen-dicarbonsäure 10, 657
Diphenylamin-oxychlorphosphin 12, 594.
   phosphinsäure 12, 593.
                                                     dicarbonsäurediäthylester 10, 658.

    phosphinsäurediäthylester 12, 593.

                                                 Diphenylazoanilinoessigsäure 16, 322.

    phosphinsäurediphenylester 12, 594.

                                                 Diphenylazobenzoylessigsäureäthylesterazo-
- phosphinsäureditolylester 12, 594.
                                                      diphenylpyrazolon 24, 394.
- sulfon 27, 65.
                                                     oxydiphenylpyrazol 24, 394.
 – sulfonsäure 14, 699 (721).
                                                 Diphenyl-azocyanessigsäureäthylesterazos

    sulfonsäureazodinitrophenol 16, 322.

                                                      naphthol 16, 425.

sulfonsäurediazoniumhydroxyd 16, 613.
sulfoxyd 27, 65 (226).

                                                     azodiphenyl 16, 83.
                                                  - azomethylanilinoessigsäure 16, 322.
  - tetramethylammonium 12 (166).
                                                  — azophenol 16, 109
Diphenyl-amylalkohol 6, 690 (332).

    azophenylen 12, 207 (180).

    azophenylglycin 16, 322.

 amylen 5 (315).

amylencarbonsäurenitril 9, 704.

    azoxybenzol 16, 633.

Diphenylanhydroaceton-benzil 8, 224.
                                                   – barbitursäure 24, 472.
   benzilbromphenylhydrazon 15, 440.
                                                 Diphenylbenzal-acetylbenzhydrazidin
Diphenylanilino-äthylidenpyrrolon 21, 522.
                                                      15, 261.
  - fluorindin 26, 582.
                                                     barbitursāure 24, 497.
— formylformamidin 12, 433.
                                                   – benzhydrazidin 15, 259.
— formylformazan 16, 14.
                                                     benzoylbenzhydrazidin 15, 261.
- formylformazylwasserstoff 16, 14.
                                                     benzoyltetrazan 16 (415).
— methylenpyrazolon 24, 399.
                                                 - butyrophenon 7, 550.
- methyltriazolin 26, 132.
                                                 - carbohydrazid 15, 293.
— phenosafranin 25, 422.
                                                  crotonlacton 17, 398, 399.
                                                  - cyclopentandion 7, 838 (450).
   phenyliminotriazolin 26, 200.
— thioformyläthylendihydrazin 15, 411.
                                                  cyclopentenolon 7, 838 (450); 8, 221.
                                                   - cyclopentenolon, Acetat 8, 221, 222.
 – thioformylguanidin 12, 405.
 - thioformylthiooxamid 12, 397.
                                                 - cyclopentenoloncarbonsäure 10, 984.

triazolin 26, 131.
triazolon 26, 199.
triazolonanil 26, 200.
triazolthion 26, 215.

    cyclopentenolonessigsäure 10, 984.

                                                     cyclopentenon 7, 543.
                                                    hydantoin 24 (353-354).
                                                 — hydrazin 15, 139.
                                                 - inden 5 (382)
Diphenyl-anisalanishydrazidin 15, 326.
                                                  — maleid 17, 399.
  - anisalthiohydantoin 25 (505).
                                                  — maleimidin 21, 366.
--- anisidin 18 (151).
                                                 — pyrazolon 24, 225.
– anisoyläthylen 8, 216.
                                                    pyrrolon 21, 366.
 – anisoylbuttersäure 10, 983.
                                                    semicarbazid 15, 282.
  - anisylbenzofulven 6 (367).
 - anthracen 5, 747 (377)
                                                    thiobarbitursäure 24, 497.

anthracendibromid 5, 745.
anthracendichlorid 5, 745.

                                                     thiohydantoin 24 (355)
                                                    thiosemicarbazid 15, 283.
                                                 Diphenyl-benzamidin 12, 270, 273 (202).

    anthracendihydrid 5, 744, 745.

- anthrachinomethan 7, 551.
                                                     benzamidrazon 15, 258.
 - anthrachinonopyrazin 24, 444 (398).
                                                    benzaminobenzylharnstoff 18, 171.

    anthrachinonylharnstoff 14 (453).

                                                    benzglykocyamidin 24, 377.
                                                    benzhydrol 6, 732 (364).
- anthrachinoxalinchinon 24, 444.
                                                    benzhydrylbarbitursäure 24, 498.
 – anthranilsäure 14, 330.
```

- hydrazin 15, 258 (67).

```
Diphenylbenzoyl-isothioharnstoff 12,
  Diphenyl-benzhydrylcarbinol 6, 732 (364).
     benzhydrylphenylcarbinol 6, 737.
                                                       462 (263).
                                                  --- isoxazolin 27 (301).
 - benzidin 13, 223, 291 (61).
                                                    – mercaptoendoxytriazolin 27, 780.
 - benzidinsulfon 18, 591.
   - benzimidazol 23, 232, 297 (62).
                                                  — methan 7, 522 (291).
 - benzimidazolthion 24, 199.
                                                  -- oxdiazolin 27, 581.
                                                  - oxothiontriazolidin 26, 217.
   - benzisothiazolindioxyd 27, 83.
 Diphenylbenzo-benzopyroxoniumsalze
                                                  - oxyphenylpyrazolin 28, 416.

    phenylcarbinol 8, 223 (594).

      17 (88).
     chinolin 20, 535 (186).
                                                     phenylessigsäure 10, 791.
   - chinolinearbonsäure 22, 116.
                                                  - phenylformazan 16 (220).
                                                     piperidin 20, 455
 -- chinon 7, 825.
                                                     propan 7, 526, 527.
propandicarbonsäuredimethylester
 --- chinonoxim 7, 825.
 - chinonoxim, Benzoat 9, 295.
 chinoxalin 23, 338.
                                                       10 (432).
                                                     propionsaure 10, 787.
    chinoxalinhydroxyphenylat 23, 338.
                                                     propionsäureäthylamid 10, 787.
  -- chinoxaliniumhydroxyd 23, 292.
 --- cinchoninsäure 22, 116.
                                                  - propionsäuremethylamid 10, 787.
 --- cumaran 17, 93.
                                                     pyrrolon 21 (422).
 -- cumaron 17, 94.
                                                  — semicarbazid 15, 285.
 — cycloheptatrienon 7 (303).
                                                  - tetrazoliumhydroxyd 26, 436.
 -- cycloheptenol 6 (359).
                                                  - thioharnstoff 12, 432, 436 (258, 259).
 - cycloheptenon 7 (300).
                                                  — thiosemicarbazid 15, 307.
  – dihydropyran 17 (38).
                                                  --- thiourazol 26, 217.
                                                  -- triazen 16, 691.
-- triazol 26, 187.
 Diphenyl-benzoesäure 9 (308).
 — benzofluorindin 26, 389.
 - benzofulven 5 (364).
                                                    - triazolonbenzimid 26, 172.
 - benzofulvendibromid 5 (361).
                                                   – valeriansäurenitril 10, 788.
                                                  Diphenylbenztriazol 26, 76.
Diphenylbenzyl-aceton 7 (294)
 - benzofuran 17, 87.
 - benzoindol 20, 534.
 — benzol 5, 695 (345).
                                                     acetonphenylhydrazon 15 (38).
 - benzophenon 7, 544 (305)

    acetylsemicarbazid 15, 542.

 - benzophenonchlorid 5 (370).
                                                  - äthylendiamin 13, 250.
Diphenylbenzo-pyran 17 (40).
                                                  — äthylenglykol 6 (515).
                                                  — amin 12, 1033.
— pyranol 17, 144.

    pyroxoniumsalze 17, 144 (85).

                                                     anilinooxytriazolin vgl. 26, 333.
  - pyryliumsalze 17, 144 (85).

barbitursäure 24, 496.

Diphenylbenzoyl-athylmalonsauredimethyl-
                                                  - benzamidin 12, 1046.
     ester 10 (432).
                                                  benzofulven 5 (383, 384).
  – anisoylpropan 8, 374.
                                                   – benzoyläthylendiamin 18, 251.
— benzamidin 12, 274 (203).
                                                  — butylen 5 (357).
                                                   carbinol 6, 721 (354).crotonlacton 17, 397.
- benzhydrazidin 15 (68).
brommethan 7, 523.butadien 7 (302).
                                                   - dihydronaphthooxazin vgl. 27, 91.
- buttersäure 10, 787 (383, 384).
                                                     dihydropyrazin 28, 260.
 - butylen 7, 535 (300); s. a. 16, 1038.
                                                     endoanilotriazoliniumhydroxyd 26, 351.
butyraldehyd 7 (445).butyrolacton 17, 545.
                                                 Diphenylbenzylen-pyrazol 23, 270.
                                                     xanthen 17, 102.
— carbathoxyathylendiamin 18, 253.
                                                 Diphenylbenzyl-essigsäure 9, 715.
— carbinacetat 8, 212.
                                                    formazan 16, 20.
- carbinol 8, 211.
                                                  - furan 17 (42)

    carbinoläthyläther 8, 212.

                                                    harnstoff 12 (460).
— carbinolmethyläther 8, 212.
                                                    hydantoin 24 (346).
— chlormethan 7, 523.
                                                    iminodiessigsäuredinitril 14 (595).
- crotonlacton 17, 546.
                                                 - inden 5 (380).
                                                    isodithiobiuret 12, 410.
— dihydrotetrazin 26, 374.
                                                    isothioharnstoff 12, 433, 461.
— diisobutyläthylendiamin 12, 552.
 — formazan 16, 29.
                                                   - isothiosemicarbazid 15, 299.
                                                 - maleid 17, 397.

    formazylbenzol 16 (220).

furan 17 (224).
guanidin 12 (236).
harnstoff 12, 435.

                                                 — maleimidin 21, 363.
                                                    mercaptotriazolon 26, 265 (82).

naphthodihydrooxazin 27, 91.
oxdiazolidon 27, 640.
```

```
Diphenylbenzyl-phosphindichlorid 16, 787.
                                                  Diphenylbisazo-benzyldesoxyberberin
  – phosphinoxyd 16, 786 (425).
                                                      27 (551).
 - piperidondicarbonsaurediathylester
                                                     benzyloxybenzolsulfonsäure 16, 293, 294.

    bisdimethylaminobenzhydrylnaphthol

     22 (594).
propylen 5 (356).
pyrazin 23, 332.
pyrazol 23, 261.
                                                      16, 405.
                                                  — cyanessigsäure 15, 586.
                                                    cyanessigsäureäthylester 15, 587.
— pyrazolon 24, 218.
                                                  -- cyanessigsäuremethylester 15, 586.
                                                  - diaminopyridin 22 (701).

pyrazolonimid 24, 219.

- - pyrrolon 21, 363.
                                                  --- dimethoxymethylendioxybenzyldide=
--- semicarbazid 15, 542.
                                                      hydroberbin 27 (551).
- sultam 27, 83.

    hydrocuprein 25 (736).

--- telluroniumhydroxyd 6 (234).
                                                  - kresol 16, 132, 135, 143.
- tetrahydrochinazolin 23, 218.
                                                  — malonsäure 15, 586.
thiobarbitursäure 24, 496.

    malonsäurediäthylester 15, 586.

-- thiobiuret 12, 1053, 1055.
                                                  - malonsäuredimethylester 15, 586.
- thioharnstoff 12, 1055.
                                                  -- methylphenylpyrazolon 24, 332.

naphthionsäure 16, 410 (342).
naphthol 16, 160, 173 (267).

--- thiohydantoin 24 (347)
- thiosemicarbazid 15, 542.
- triazen 16, 711.
                                                  — naphtholäthyläther 16 (267).

naphthylaminsulfonsäure 16, 410 (342).
oxalessigsäurediäthylester 15, 587.

 – triazolin 15 (101).
   valeriansaurenitril 9, 718.
Diphenylbernsteinsäure 9, 930, 932 (402, 403,
                                                  - oxalessigsäuredimethylester 15, 587.
                                                  - oxymethylphenylpyrazol 24, 332.
     404).
                                                  — oxynaphthoesäure 16 (293, 294).
Diphenylbernsteinsäure-äthylester 9, 931
    (402, 403, 404, 405).
                                                  - oxytoluol 16, 132, 135, 143.
-- anhydrid 17, 528 (269).
                                                  — phenol 16, 118.
 - anil 21, 535 (420).
                                                     phenolsulfonsäure 16, 293, 294.
   anilid 12, 315 (217).

    phenoxyessigsäure 16, 119.

   diathylester 9, 931, 932 (402, 403, 404,
                                                  — phenylimidazol 24, 179.
                                                  - phenylisoxazolon 27 (329).
     405).
                                                  - phenylmethylpyrazolon 24, 332.
dimenthylester 9 (403, 405).

phenyloxymethylpyrazol 24, 332.
phenylpyrrol 21, 322; 22, 573.
pyrrol 21, 267.

  dimethylester 9 (402, 403, 404).
 — dinitril 9, 931, 932 (404, 405).
imid 21, 535
   menthylester 9 (403, 404).
                                                     resorcin 16, 184.
   methylester 9 (403).
                                                     salicylsäure 16, 252.
   toluidid 12 (424).
                                                 Diphenylbis-benzolsulfonyliminotetramethyl=
   tolylimid 21 (420).
                                                      dipyrazolinyl 26, 487.
Diphenyl-bicycloheptenon 7, 472 (286).
                                                     benzoylmercaptodimethyldipyrazolylbis=
   bicyclohexan 5, 684.
                                                      hydroxymethylat 26, 400.
                                                     benzoyloxynaphthylmethan 9, 140.
   bicyclooctandiol s. Dioxydiphenylbicyclo-
                                                     benzoyloxyphenylpropan 9, 139.
    octan.
   bicyclooctenon 7 (286).

    bromacetyläthylendiamin 12, 545.

                                                     brombutyryläthylendiamin 12, 545.
   biguanid 12, 371, 431.
   bisacetaminodimethyldipyrazolyl 26, 485.
                                                 - bromisobutyryläthylendiamin 12, 545.
                                                 -- bromisovaleryläthylendiamin 12, 546.
   bisacetiminodimethyldipyrazolinyl
                                                    bromnitrooxyphenylmethan 6, 1057.
    26, 485.
                                                    bromphenyläthylenglykol 6, (523, 524).
   bisacetoxymethylphenyldiacetyläthylen:
                                                 -- bromphenyloktaztrien 16, 756.
    diamin 13, 816.
   bisallylaminothioformyläthylendiamin
                                                 -- brompropionyläthylendiamin 12, 545.
    12, 546,
                                                 -- carbathoxymethylharnstoff 12, 478.
                                                 - carboxyphenoxypropionyläthylendiamin
   bisaziminochinon 26 (196, 197).
                                                      12, 547.
Diphenylbisazo-acetessigsäureäthylester
                                                    carboxypropylidentetrazan 16, 744.
    15, 585.

chloracetylåthylendiamin 12, 545.
chlorphenyläthylenglykol 6, 1058 (523);

 - acetylaceton 15, 585.
-- ameisensäure 16, 88.
                                                     s. a. 7, 955.
ameisensäurenitril 16, 88.
                                                    cyanstyryleyclobutan 9 (425).
-- aminonaphtholsulfonsäure 16, 413.
--- anilin 16, 339.
                                                 Diphenylbisdiäthylaminophenyl-äthan
                                                     13, 291.

    benzoylbrenztraubensäureäthylester

                                                    anthracendihydrid 13, 293.
    15, 587.

    benzoylessigsäureäthylester 15, 586.

                                                 — phthalan 18 (561).
```

Diphenylbismethylmercaptodimethyl-dipyr-Diphenylbisdiazo-acetaminonaphthalins azolyl 26, 399. sulfonsāure 16, 518, 731. - acetylnaphthionsäure 16, 518. dipyrazolylbishydroxymethylat 26, 400. — benzolsulfonylaminonaphthalinsulfons Diphenylbismethylphenylmethylenäthylens dihydrazin 15, 411. saure 16, 731. - benzolsulfonylnaphthionsäure 16, 518. Diphenylbismethylselendimethyl-dipyrazolyl – benzolsulfonylsulfanilsäure 16, 517. **26** (122). dipyrazolylbishydroxymethylat 26 (122). bromphenylsulfon 16, 88.cyanid 16, 88. Diphenylbis-methylsulfondimethyldipyrazolyl 26, 400. — diphenylimidazolthion 24, 214. - naphthylsulfon 16, 88. naphthoxyisobutyryläthylendiamin Diphenylbis-diazoniumhydroxyd 16, 515 12, 547. naphthoxypropionyläthylendiamin diazophenylsulfon 16, 88. 12, 547. - diazopiperidid 20, 91. naphthylaminoformylmethylendiamin — diazotolylsulfon 16, 88. 12, 1239. nitrobenzaläthylendiamin 13, 251. — dibromoxyphenylmethan 6, 1057. dibromphenylcyanäthylcyclobutan — nitrobenzalcyclopentenon 7 (308). **9** (424). - nitrobenzalhydrotetrazon 16, 743. dicarbāthoxyisobutyrylāthylendiamin – nitrobenzaltetrazan 16, 743. nitrobenzyltetrazen 16, 751.
nitrobenzyltetrazon 16, 751. **12,** 546. — dichloroxyphenyläthylendiamin 18, 814. – diketohydrinden 7, 904. — nitrophenyldihydrotetrazin 26, 373 (115). nitrophenylturan 17 (46).
nitrophenylhydrazin 15 (131).
nitrophenyltetrazen 16 (418).
nitrophenyltetrazon 16 (418).
oxazolonthrachinon 27 (633, 634). — dimethoxyphenyläthylenglykol 6, 1207. — dimethylacryloyläthylendiamin 12, 546. Diphenylbisdimethylamino-benzylphenyls āthylenglykol 13 (335).
dimethyldipyrazolyldiselenidbishydroxysmethylat 25 (664).
phenyläthylen 13, 292 (91). - oxdiazolyl 27, 802. - oxybenzhydrylphenylendiamin 13 (335). phenyläthylenglykol 13, 824. - oxycarboxynaphthyläthan, Dimethyl - phenylanthracendihydrid 13, 293. ester 10 (283). - phenyldihydrophthalazin 25, 419. oxymethylphenyläthylendiamin 13, 816. phenylphthalan 18, 594 (561). oxynaphthylmethan 6, 1067. Diphenylbis-dimethylphenyläthylenglykol – oxyphenyläthan 6, 1058. **6**, 1060. — oxyphenylmethan 6, 1057. diphenylcyclopentenylidencyclopentenon oxyphenylpropan 6, 1059. 7, 552 oxyphenylpyrrolon 21 (475). diphenylenäthan 5 (357). phenoxyisobutyryläthylendiamin 12, 547. Diphenylbisdiphenylyl-chinodimethan phenoxypropionyläthylendiamin 12, 547. Diphenylbisphenylimino-dimethyldipyrazo-linyl 26, 485. **5** (394). – dihydrophenazin 23 (94). — phenylendiessigsäure 9 (425). tetramethyldipyrazolinyl 26, 487.
thiodiazolidin 27, 662 (598). - xylylendichlorid 5 (393). - triazolidin 26, 200. – xylylenglykol 6 (533). Diphenylbis-fluorphenyläthylenglykol Diphenylbis-sulfodimethylaminophenyls 6 (523). athylen 14, 799. hydrazimethylen 7 (395); 26, 372. thiazoloanthrachinon 27 (633). - isodiazohydroxyd 16 (362). thiazolobenzol 27, 748. — isopropylphenyldihydropyridazin 23, 324. — thiodiazolyl 27, 802. — jodphenyläthylenglykol 6 (524). — thioxanthyl 17 (40). — methoxyphenyläthylen 6 (526). tolylhydrazonodithiondipyrazolinyl - methoxyphenyläthylenglykol 6 (583) **26**, 542 — methoxyphenyldihydrotetrazin 26, 401. Diphenyl-biuret 12, 359, 466 (234). methoxyphenylhydrazin 15 (189). - bleioxyd 16, 918 (547). - methylaminodimethyldipyrazolyl — borbromid 16, 920. borchlorid 16, 920. - methylanilinodimethyldipyrazolyl borhydroxyd 16, 920.

methylendioxyphenyldihydropyridazin

methyliminodimethyldipyrazolinyl

27, 767.

26, 485.

borsaure 16, 926.

— brenztraubensäure 18, 314.

— brenztraubensäureäthylester 18, 314. — brenzweinsäure 9, 936, 940. Diphenylbrom- s. a. Bromdiphenyl-.

```
Diphenylbrom-arsin 16, 845.
                                                 Diphenylcarbathoxy-phenylarsindichlorid
  - benzalcrotonlacton 17, 399.
                                                     16, 855.
— benzalpyrrolon 21, 367.

    phenylharnstoff 14 (543).

benzylfuran 17 (42).
butyrylhydrazin 15, 247.

    tetrazoliumhydroxyd 26, 562.

                                                   - thioharnstoff 12, 432, 466 (263).
— essigsaure 9, 675 (283).
                                                 Diphenylcarbamidsäure 12, 427.
- essigsäureanilid 12 (205).
                                                 Diphenylcarbamidsäure-äthylester 12, 427

    isovalerylhydrazin 15, 248.

- methan 5, 592 (279).

    aminophenylester 13, 361, 404, 440.

  - nitromethan 5, 595.
                                                  — anhydrid 12 (255).
Diphenylbromphenyl-carbinol 6, 719 (351).
                                                 — azid 12 (258).
                                                 -- benzoyldithio carbamids \"{a}ure anhydrid\\
  - chlormethan 5, 704, 705 (348).
— pyrazol 28 (67).
                                                     12, 432,
— silicoguanidin 12, 651.
                                                 — benzylester 12, 428.
- triazenoxyd 16, 742.
                                                 - chlorid 12, 428 (255).

    cinnamylester 12 (254).

 – vinyltriazol 26, 92.
Diphenyl-brompropionylhydrazin 15, 246.

    citronellylester 12, 427.

- bromstyrylbenzoylcyclobutanon 7, 848.

    diäthylaminoäthylester 12 (255).

  – butadien 5, 676 (332, 333).

    — dinitropropylphenylester 12 (254).

- butadiencarbonsäure 9, 708, 709 (306,
                                                 — formylphenylester 12 (254).
                                                 furfurylester 17, 113.geranylester 12, 427 (254).
  - butadiendicarbonsäure 9, 959, 960 (418).
                                                 hydroxylamid 12, 431.isogeranylester 12 (254).
 – butadiin 5, 693 (343).
— butan 5, 616, 617, 618 (290, 292); s. a.

    isopropylester 12 (253).

     6 (641).
— butancarbonsäure 9, 686, 687 (290, 291).
                                                 — methoxyallylphenylester 12, 428.
- butandicarbonsäure 9, 941 (409).
                                                 — methylester 12 (253).
— butandicarbonsäuredinitril 9, 942.
                                                 — naphthylester 12, 428.
— butenin 5, 686 (341).
                                                 nerylester 12, 427 (254).
- butenincarbonsaure 9, 711.
                                                 — nitril 12, 430.
- buteninhydrobromid 5, 677.
                                                 — nitrophenylester 12, 428.
  – butenylidenanilin 12 (177).
                                                 — phenylester 12, 427 (254).

    tolylester 12, 428.

- butenylidentoluidin 12 (418).

    butindicarbonsäureäthylesternitril

                                                 Diphenylcarbaminyl- s. Diphenylaminos
    9, 960.
                                                      formyl-.
 buttersäure 9, 683, 685 (288, 289).
                                                 Diphenyl-carbazid 15, 292 (72).
- butylalkohol 6, 689.
                                                   - carbazim 21 (327).
                                                 - carbazin 20 (184).
  - butylamin 12, 1330.
                                                 — carbazinsäureäthylester 15, 303.
Diphenylbutylen 5, 645, 646, 647,
     648 (313).

    carbazinsäurechlorid 15, 304.

Diphenylbutylen-carbonsäure 9, 701, 702,
                                                 — carbazon 16, 24 (222).
                                                 — carbinamin 12, 1323 (548).
     703 (301, 302).
                                                    carbinhydroxylamin 15, 32.
 – dicarbonsäure 9, 949, 950, 951 (414).
                                                 Diphenylcarbinol 6, 678 (325).
— dicarbonsäureäthylester 9, 950, 951.
                                                 Diphenylcarbinol, Benzoat 9, 126 (70).

    dicarbonsäureäthylesternitril 9 (413).

                                                 Diphenylcarbinol- s. a. Benzhydrol-.
— dicarbonsaurediathylester 9, 950 (414)
                                                 Diphenylcarbinol-carbonsaure 10, 342, 346
— dicarbonsauredimethylester 9, 949 (414).
  – tetracarbonsäuredinitril 9, 1004.

    dicarbonsăure 10, 528, 529.

 — tricarbonsäuretriäthylester 9, 988.
                                                 — dicarbonsäure, Lacton 18, 439.
Diphenyl-butyraldehyd 7, 455.

butyramidin 12, 253.
butyrolacton 17, 367, 368.

                                                 - tricarbonsaure, Lacton 18, 499.
                                                 Diphenyl-carbinpyridiniumhydroxyd 20, 219.
                                                    carbodiazon 16, 25; 26, 408 (124).
- butyrolactonessigsäure 18 (503).
                                                 — carbodiazondibromid 26, 408.
-- butyronitril 9 (289).

    butyrophenon 7, 527 (295).

                                                    carbodiimid 12, 449 (260); s. a. 26, 655.
                                                 Diphenylcarbohydrazid 15, 292 (72).

    butyrylsemicarbazid 15, 285.

                                                 Diphenylcarbohydrazid-carbonsäureäthyl=

    butyrylthiosemicarbazid 15, 285.

                                                      ester 15, 313.
— cadmium 16 (557).
                                                    dicarbonsaurediathylester 15, 313.
  - campherylcarbinol 8, 206.
                                                 — diessigsäure 15, 319.
  – campholid 17 (210).
- camphomethan 7, 510 (283).
- camphomethan, Benzoat 9, 128.
                                                   - diessigsäurediäthylester 15, 320.
                                                 Diphenylcarbomethoxythioharnstoff
                                                      12, 432, 466.
-- camphomethylen 7, 517 (287).
```

```
Diphenyl-carbonat 6, 158 (88).
                                                 Diphenylchlor-arsin 16, 845 (437).
   - carbonsäure 9, 669, 671 (279, 280).
                                                     brenztraubensäureanilid 12 (277)
    carbonsăureanilid 12, 280.
                                                   - brenztraubensäurechlorid 10 (361).
 Diphenylcarbonyl-athylendihydrazin 26, 403.

    dimethylazopyrazol 25 (728).

   - diharnstoff 12, 359 (234).
                                                     essigsäure 9, 674 (282); Derivate s. bei
 — harnstoff 24, 240.
                                                      Chlordiphenylessigsäure.
  – hydrazin 15, 310.
                                                   – fluorindin 26, 384.
 - isodithiobiuret 27, 232.
                                                 - formamidin 12, 448.
    isothioharnstoff 27, 231.
                                                   – methan 5, 590 (278).
 Diphenylcarboxy-isopropylphosphorsäure
                                                 — methylphenyltriazol 26, 82.
                                                   - oxodimethyldihydrodipyrazolyl 26, 435.
    methylchinol, Lacton 17, 543 (276).
                                                 oxotrimethyldihydrodipyrazolylhydroxys

    methylmercaptotriazolon 26 (82).

                                                      methylat 26, 435.
 - methylnaphthochinol, Lacton 17 (279).
                                                    oxyphenyltriazin 26 (33).
                                                    phenacetamidin 12, 276.
- phenyläthylen 9, 719.
  - phenylarsinoxyd 16, 855.
                                                 Diphenylchlorphenyl-acetylphenylendiamin

    phenylarsinsulfid 16, 856.

- phenylessigsäure 9, 965.
                                                    benzylpyrazolin 28, 310.
 phenylharnstoff 14 (543).
                                                  — carbinol 6, 717, 718 (351).
                                                    chlorbenzoylmethan 7 (306)
- phenylosotriazol 26, 80.
  – phenylpyrazoldihydrid 17, 529.
                                                    chlormethan 5, 702 (347, 348).

    phenyltetrazoliumhydroxyd 26, 363.

                                                   – formazan 16, 19.
  – phenyltriazol 26, 80.
                                                 — fulgensäure 9, 968.

    tetrazoliumhydroxyd 26, 561.

                                                  – fulgid 17, 548.
   tetrazoliumhydroxyd, Anhydrid 26, 561.
                                                  - pyrazolonimid 24, 210.
Diphenyl-chinazolin 28, 313.
                                                    triazol 26, 81.
   chinazolon 24 (272)
                                                    triazolin 26 (13).
                                                 Diphenyl-chlorphosphin 16, 763 (421).
— cinchoninsäure 22, 114 (523).
Diphenylchinolin 20, 527 (183).
Diphenylchinolin-carbonsaure 22, 114 (523).
  - carbonsäureacetonylester 22 (523).
                                                    cinnamalbarbitursäure 24, 497.

    carbonsäureamid 22 (523).

                                                    cinnamalcyclopentenolon 8, 223.
  - carbonsauremethylcarboxyphenylester
                                                    cinnamalthiobarbitursäure 24, 497.
     22 (523).
                                                    cinnamalzimtsäurehydrazidin 15, 263.
   carbonsăurenitril 22 (523).
                                                  – cinnamoyläthan 7, 535.
Diphenyl-chinolinochinolindicarbonsaure
                                                 — cinnamoylhydrazin 15, 263.
     25, 181.
                                                 — cinnamovlsemicarbazid 15, 285.
   chinolinsäure 22, 180.
                                                    citraconsaure 9, 949.
 – chinolon 21 (326).
                                                    citraconsäureanhydrid 17, 534.
                                                    citronin 11, 221, 222.
— chinolylcarbinol 21, 158.
                                                 — cöroxan 17, 102.
 – chinolylformazan 22, 73.
— chinolylharnstoff 22, 444.
                                                    erotoniacton 17, 378, 379 (206).
— chinolylmethan 20, 528.
                                                    crotonlactoncarbonsäure 18, 445
chinomethan 7, 520 (290).chinon 7, 740, 825.

crotonlactonessigaäure 18, 446 (505).
crotonsäure 9, 700 (299).
crotylamin 12, 1334.

   chinonnitrophenylhydrazon vgl. 15, 474.
   chinonoxim s. Diphenylbenzochinonoxim.
                                                 — crotylidenanilin 12, 202 (177); s. a.
Diphenylchinoxalin 28, 313.
Diphenylchinoxalin-carbonsaure 25, 155.
                                                    cumalinearbonsaureathylester 18, 447.
   carbonsäureäthylester 25, 155.
                                                  – cuminalcuminsäurehydrazidin 15, 263.
                                                  – cuminalhydrazin 15, 143.
   carbonsăurenitril 25 (547).
                                                   - cumylcyclohexenolon 8, 220.
   hydroxymethylat 28, 313.

    hydroxyphenylat 28, 314.

                                                  – cumylphenol 6, 733.
Diphenylchinoxalinochinoxalin 26, 391.
                                                 Diphenylcyan-acrylsaure 9, 947.
                                                    amid 12, 430.
Diphenylchlor- s. a. Chlordiphenyl-.
Diphenylchlor-acetamidphosphorigsaure-
                                                  – arsin 16 (437).
                                                  – buttersäure 9, 940.
    dichlorid 9, 675.
   acetamidphosphorigsäuredimethylester
                                                  – buttersäureäthylester 9, 940.
                                                  – butylencarbonsäureäthylester 9 (413).
  - acetylphenylhydroxylamin 15 (5).
                                                  - chinolin 22 (523)
                                                  - chinoxalin 25 (547).
 - acetylphosphamidsauredichlorid 9, 675.
                                                    crotonsäureäthylester 9, 948. dihydrobensooxazin 27 (381).
   acetylphosphamidsauredimethylester.
                                                    dihydrotetrazin 26, 563.
 - anilinoformylformamidin 12, 615.
```

```
Diphenylcyan-essigsäureäthylester 9, 928.
                                                Diphenylcyclo-hexenoxim 7, 508.
  formamidin 12, 292 (208).
                                                  - hexylidenmethan 5, 684 (340).
— formazan 16, 22.
                                                — pentadien 5, 689.
— hydrazin 15, 304.
                                                — pentan 5, 650 (316).
- isobuttersäure 9, 937 (408).
                                                — pentancarbonsäure 9, 704.

    isobuttersäureäthylester 9, 937.

                                                — pentandiol 6, 1029.
— isobuttersäuremethylester 9 (408).
                                                 – pentandiolcarbonsäure 10, 450.
— isobutyramid 9, 938.
                                                 pentandion 7, 817 (426).
— methan 9, 674 (282).

    pentanon 7 (271).

- pentamethylendiamin 12, 551.
                                                — pentantrion 7, 875.
                                                   pentantrionanil 12, 213.
 – propionsäure 9, 935.

    propionsäureäthylester 9, 930, 935.

                                                   pentantriondimethylaminoanil 13 (27).
— pyrrolon 22 (560, 582).
                                                   pentantrionphenylhydrazon 15, 182.
— pyrrolonoxim 22 (582).
                                                   penten 5 (337).

    pyrrolonphenylhydrazon 22 (582).

                                                   pentenoldion, Acetat 8, 358; Methyläther
— stilbazol 22, 116.
                                                    8, 357.
- tetrazoliumhydroxyd 26, 562.
                                                   pentenolon 7, 817 (426); 8, 201.
 – triazol 26, 293, 294.
                                                — pentenolon, Acetat 8, 202 (584).
Diphenylcyclobutan 5, 648.
                                                — pentenoloncarbonsäure 10, 977.
Diphenylcyclobutanbis-bromacrylsäure

    pentenolonessigsäure 10, 977, 978.

    9, 965
                                                — pentenolonessigsäure, Lacton 17, 540.

    chlorisobernsteinsäuretetraäthylester

                                                 - pentenolonphenylhydrazon 15, 201.
                                                 — pentenon 7, 507 (280).

    pentenonessigsäure 10, 782.

    chlorisobernsteinsäuretetramethylester

    9, 1005.

    pentenonoxalylsäure 10 (408).

    dibromisobernsteinsäure 9 (439).

                                                   pentenonphenylhydrazon 15, 153.
 - dibromisobuttersäuremethylester 9 (417).
                                                Diphenylcyclopententrion-bisdimethylamino-
                                                    anil 13 (27).
— dibromphenylpropionsäurenitril 9 (424).
 - methylacrylsäure 9 (420).

    — diäthylaminoanil 13 (28).

Diphenylcyclobutanbismethylencyanessig=
                                                — dimethylaminoanil 13 (27).
    säure-äthylester 9 (440).
                                                — trisdiäthylaminoanil 13 (28).
— isobutylester 9 (440).

    trisdimethylaminoanil 13 (27).

— isopropylester 9 (440).
                                                Diphenyl-cyclopropan 5 (312).
— methylester 9 (439).
                                                   cyclopropandicarbonsäurediäthylester
   propylester 9 (440).
                                                    9 (413).
Diphenylcyclobutan-bismethylenmalonsäure
                                                — decadien 5 (340).
    9, 1005 (439).
                                                — decan 5 (298).

desylessigsäure 10, 791.
desylharnstoff 14 (398).

 - diacrylsäure 9, 965 (420).
 - dicarbonsaure 9, 951, 952, 956, 957 (415,
                                                — diacetaldehydbisdimethylacetal 7 (403).
                                                diacetamid 9, 438 (175).

dicarbonsäurebisdiazoniumnitrat 16, 552.

 - dion 7 (424).
                                                  - diacetoxydimethyldipyrazolyl 26, 399.
— diondicarbonsauredimethylester 10 (444).
                                                Diphenyldiacetyl-acetylendiurein 26, 507.
  dithiondicarbonsäuredinitril 10, 919.
                                                — äthylendiamin 12, 545; 13, 250, 251.
Diphenyleyclo-butenolon 7 (424).
                                                — äthylendihydrazin 15, 411.
  - butylidenmethan 5 (337); s. a. 6 (642).
                                                — benzoylpropan 7, 878.
- hexadiencarbonsäureäthylester 10 (170).

    bisacetoxymethylphenyläthylendiamin

                                                    13, 816.
— hexadiendioldion 8, 480.
                                                  - butan 7, 778 (405).
- hexadiendion 7, 825.
                                                — butanbisphenylhydrazon 15, 175.
 - hexadienonylcarbinol 8, 208.
- hexan 5, 652 (318).
                                                — dihydropyrazin 28, 260.
                                                - dihydrotetrazin 26, 374.
   hexandion 7, 818.

    diisobutyläthylendiamin 12, 552.

Diphenylcyclohexanolon-carbonsäureäthyl=
                                                   dimethyläthylendiamin 12, 550.
    ester 7, 480; 10, 977 (477)
   carbonsaureathylesterazin 10 (478).
                                                Diphenyldiacetylen 5, 693 (343).
                                                Diphenyldiacetylen-dibromid 5, 687.
 - dicarbonsäurediäthylester 10 (514).
Diphenyleyclo-hexanon 7 (272).
                                                  tetra bromid 5, 677.
  - hexendioncarbonsaureathylesterphenyl=
                                                  - tetrajodid 5, 677.
                                                Diphenyldiacetyl-formhydrazidin 15, 245.
    hydrazon 15 (92)
                                                  heptamethylendiamin 12 (284).
 - hexenon 7, 507 (281).

hydrazin 15, 246.
imidazolidon 24 (270).
imidazolon 24, 213.

 – hexenoncarbonsäureäthylester 10, 782

hexenonphenylhydrazon 15, 153.
```

Diphenyldiacetyl-naphthylendiamin 13, 209. Diphenyldibenzoyl-phenylendiamin 18, 47, - nitrotrimethylendiamin 12, 549. propan 7, 842 (452); s. a. 17, 615.propylen 7 (454). — oktamethylendiamin 12 (284). — phenylendiamin 18, 46, 97. - propylendiamin 12, 550. propylendiamin 12, 550. - pseudobutylendiamin 12, 550. - pseudobutylendiamin 12, 550. pyron 17, 577.sulfamid 12 (294). – succinamid **12** (209). thioharnstoff 12, 436 (259). – toluylendiamin 13, 164. toluylendiamin 18, 164. Diphenyl-diacrylsäure 9 (418) Diphenyldibenzyl-athylendiamin 12, 1067; — diäthylamin 12, 1095, 1098. — diäthylditriazolyl 26, 602. äthylendiaminbisbrommethylat 12, 1068. - diäthylidenäthylendihydrazin 15, 411. äthylenglykol 6, 1059 (525).
azimethylen 7, 435 (234). — dialdehyd 7, 768 (396). - benzoyläthylendiamin 18, 252. — dialdehydbisphenylhydrazon 15, 175 (46). - dialdehyddianil 12, 211 (182). — bernsteinsäuredinitril 9, 970. - dialdehyddisulfonsäure 11 (81). — butylen 5, 747. Diphenyldianilino-dimethyldipyrazolyl — carbohydrazid 15, 542. 26, 485. — dibenzoyläthylendiamin 18, 253. — dihydropyrazin 23, 260, 261, 342. - fluorindin 26, 585. -- formyläthylendiamin 12, 546. — hydrazin **15,** 534. isothiuramdisulfid 12, 464. — formyltrimethylendiamin 12, 549. - phenosafranin 25, 424. — propylalkohol 6 (365). pyrazin 28, 343 (96); s. a. 24, 577. - thioformyläthylendiamin 12, 547. — tetrazen 16, 751 (418). — tetrazon 16, 751 (418). Diphenyl-dianisalhydrotetrazon 16, 744 (415). — dianisaltetrazan 16, 744 (415). - dianisoylbutan 8 (730). trimethylendiaminbishydroxymethylat – diazen **23** (36). 12, 1068 (463). — diazomethan 7, 418 (226); 23, 229. Diphenyldibrom- s. a. Dibromdiphenyl-. Diphenyldibrom-barbitursäure 24, 473. diazoniumhydroxydazodiphenyldiazos niumhydroxyd 16, 619. methan 5, 593 (279). dibenzaläthylendiamin 13, 249, 251. monosilan 16, 910. dibenzalāthylendihydrazin 15, 411. oxydimethylbenzylharnstoff 13, 650. dibenzalcyclopentenon 7 (308) phenyläthylacrylsäurenitril 9, 719. - dibenzalhydrotetrazon 16, 743 (415). phenyläthylfulgid 17, 549. phenyläthyltriazol 26, 86. — dibenzaltetrazan 16, 743 (415). - dibenzochinoxalin 28, 344. trioxohexahydropyrimidin 24, 473. - dibenzodixanthyl 17 (44). Diphenyl-dibutolacton 19, 144. — dibenzofulven 5, 748 (378). dibutylamin 12, 1165 (503). dibenzolsulfonyloxydimethyldipyrazolyl dicarbathoxyathylendiamin 12, 546. dicarbāthoxyāthylendihydrazin 15, 411. **26**, 399. dibenzoxanthen 17, 102 (48). — dicarbäthoxytrimethylendiamin 12, 549. Diphenyldibenzoyl-athan 7, 841 (452). dicarbomethoxyäthylendihydrazin - athylen 7, 843 (453). 15, 411. — āthylendiamin 12, 546; 18, 250, 251 (76). Diphenyldicarbonsäure 9, 922, 926, 927 (401). äthylenglykol 8 (730).azimethylen 7, 763 (394). Diphenyldicarbonsäure-bisazoacetessigsäures athylester 15, 636. butadien 7, 847.
butan 7, 842 (453).
butylen 7, 845. bisazophenol 16, 244. bisdiazoniumhydroxyd 16, 552. diäthylesterbisazomalonsäurediäthylester - cyclobutan 7, 846. - dihydropyrazin 28, 260. Diphenyl-dichinolyldicarbonsäure 25 (555). - dihydrotetrazin 26, 373. dichinon 7, 892 (490). - dimethyläthylendiamin 12, 550. dichinonbisdiazid 16, 537. — dioxotetrahydrodipyrazolobenzoldicardichinondioxim 7 (490) bonsäureanhydrid 27, 798. dichinontetraoxim 7 (490). Diphenyldichlor- s. a. Dichlordiphenyl-. — harnstoff 12, 435. Diphenyldichlor-dimethylazopyrazol 25 (728). — hexamethylendiamin 12 (284). - hydrazin 15, 261 (68). dimethylazopyrazolhydroxymethylat — imidazolon 24, 213. **25** (728). dimethyldipyrazolyl 26, 360. fluorindin 26, 384. — oktamethylendiamin **12, 5**52. oxydimethyldipyrazolyl 26, 399. - pentamethylendiamin 12, 551. formyläthylendiamin 12, 546.

```
Diphenyldichlor-formyltrimethylendiamin
                                                  Diphenyldihydro-pyroncarbonsäure 18 (504).
— tetrazin 26, 347, 348, 373, 374 (116).
     12, 549.
   methan 5, 590 (278).
                                                  -- tetrazincarbonsäure 26, 563.
— methandicarbonsäuredichlorid 9 (402).
                                                  — tetrazinearbonsäurenitril 26, 563.

    methandicarbonsäuredimethylester

                                                     tetrazindicarbonsäurediäthylester 26, 565.
     9 (402).
— methandisulfonsäuredichlorid 11, 220.
                                                  — tetrazinhydroxymethylat 26, 348.
- monosilan 16, 910 (534).
                                                  -- tetrazinopyronoxim 27 (664).
- phenylcarbinol 6 (351).
                                                  Diphenyl-diimid 16, 8 (218).
                                                     diiminodimethyldipyrazolinyl 26, 485.
 - phenylmethan 5, 702.
Diphenyl-dicinnamalcyclopentenon 7 (309).
                                                     diiminophenyliminohexahydrotriazin
 — dicinnamoylbutan 7 (458).
                                                      26, 253.
— dicinnamoylcyclobutan 7 (460).
                                                     diiminophenyliminoimidazolidin 24, 457.
— dicrotonoyläthylendiamin 12, 546.
                                                  -- diiminotetramethyldipyrazolinyl 26, 487.
- dicuminaläthylendiamin 18, 251.
                                                  - diiminothiodiazolidin 27, 661.
— dicuminalhydrotetrazon 16, 744 (415).
                                                  -- diisoamylidendiamin 23, 24.
- dicuminaltetrazan 16, 744 (415).
                                                   - diisobutylathylendiamin 12, 552.
                                                   - diisobutylpiperazin 23, 25.
 – dicyanäthylendiamin 12, 546.
 – dicyanbutylendicarbonsäure 9, 1004.
                                                   - diisocyanat 24, 240.

    diisopropylditriazolyl 26, 603.

— dicyancyclobutandicarbonsäureäthyl=
     esteramid 9, 894
                                                     dijoddimethyldipyrazolylbisjodmethylat
   dicyancyclobutandicarbonsäureäthyl=
                                                      26, 360.
    estermethylamid 9, 894.
                                                     diketon 7, 747 (392); s. a. 23, 592.

dicyancyclobutandithion 10, 919.

    diketopiperazin s. Dioxodiphenyl-

    dicyandihydropyridin 22, 180.

                                                      piperazin.
— dicyanpentamethylendiamin 12, 551.
                                                     dimethoxydihydrophenazin 23 (149).
— dicyanpiperazin 23, 221; 25 (554).
                                                  - dimethoxydimethyldipyrazolyl 26, 399.
— diessigsäure 9 (406).

    dimethoxyphenylfulgid 18, 202.

— diformyläthylendiamin 18, 251.
                                                  Diphenyldimethyl- s. a. Dimethyldiphenyl-.
— diformylphenylendiamin 13, 94.
                                                 Diphenyldimethyläthylen-diamin 12, 550.
— difurfuralhydrotetrazon 17, 284 (188);
                                                     harnstoff 24, 11.
    s. a. 18, 701.
                                                 Diphenyldimethylaminophenyl-athylen
- difurfurylidentetrazan 17, 284 (148);
                                                      12 (560).
    s. a. 18, 701.
                                                     benzodihydrofuran 18, 589 (559).
Diphenyldihydro-acridin 20, 535 (181, 184).
                                                     benzoylbuttersäuremethylester 14 (698).
— acridyl 20 (181).
                                                     diäthylaminophenylphthalan 18 (561).

anthracen vgl. 5, 744, 745.
anthranol 6, 734.

                                                     dihydroanthranol 13, 778.
                                                     nitron 18 (24).
phosphin 16, 781.
— benzochinoxalin 23, 288, 336.
                                                     phosphinoxyd 16, 790.
- benzofulven 5 (361).
                                                    phosphinsulfid 16, 790.

    benzofulvendibromid 5 (357).

- benzooxazincarbonsäurenitril 27 (381).
                                                    phthalan 18, 589 (559).
 – benzopyran vgl. 17 (38).
                                                    propan 12, 1346.
- benzopyranol 17, 143.
                                                    triazenoxyd 16 (414).
- benzotriazinazonaphthol 26, 341.
                                                 Diphenyldimethyl-aminostyrylcarbinol
— chinoxalin 28, 300.
                                                      18 (302).
                                                    azopyrazol 25 (728)
— dianthron 7 (467).
                                                    azopyrazolon 25, 554.
- dibenzophenazin 28, 316.
                                                    dihydrotetrazin 26, 352.
--- furan 17, 79 (35).
— isonicotinsăure 22, 108.
                                                    diimidazolobenzol 26 (114).

dipyrazolinspiran 26, 353.
dipyrazolyl 26, 360.
ditriazolyl 26, 602.

 - muconsăure 9 (414).
— naphthalindicarbonsäureanhydrid 17, 549.
 - naphthochinoxalin 28, 336.

naphthofuran vgl. 17, 93.
naphthotriazin 26, 95 (24).

                                                    hydrazopyrazol 25 (725).
                                                    imidazolidon 24, 11
   naphthotriazinsulfonsaure 26, 318.
                                                 Diphenyldimethylphenyl-methan 5, 712
                                                      (352); s. a. 9, 1062.
   phenanthrenochinoxalin 28, 316.
   phenazin 28 (54).
pyrazin 28, 259, 260 (70); 24, 225.
pyridazin 28, 259.
                                                    pyrrol 20, 486.

    pyrrolcarbonsäure 22 106.

    triazen 16, 712.

   pyridazincarbonsaure 25, 150.
                                                    triazol 26, 82.
                                                 Diphenyldimethylpyrroleninylidensemi-
   pyridincarbonsaure 22, 108.
                                                      carbazid 21, 273.
   pyridindicarbonsauredinitril 22, 180.
```

Diphenyldioxothion-imidazolidin 24, Diphenyl-dinaphthon 7, 851. dinaphthopyran 17, 102 (48). dinaphthyläthylenglykol 6 (532). 462 (407). isopropylhexahydropyrimidin 24, 484. isopropylidenhexahydropyrimidin 24, — dinaphthylblei 16 (546). - dinaphthylharnstoff 12, 1296, 1297. — dinaphthylplumban 16 (546). nitrobenzalhexahydropyrimidin 24, 497. Diphenyldioxotriazolidin 26, 199 (60). – dinitromethan 5, 596. Diphenyldioxy- s. a. Dioxydiphenyl-. Diphenyldioxy-diketotetrahydronaphthodinitrophenylharnstoff 12, 756. dioxan, Dihalogenderivate vgl. 19, 50. Diphenyldioxo- s. a. Dioxodiphenyl-. tetrazin **26**, 543. Diphenyldioxo-athylidenimidazolidin 24, 358. dimethylazopyrazol vgl. 25, 549. dioxodimethylpiperazin vgl. 25, 82. anilinoformyliminoimidazolidin 24, 456. benzalimidazolidin 24 (353—354). phenylcarbinol 6, 1144. benzylimidazolidin 24 (346). phenylessigsäure 10, 453 (227). — bisoxdiazolinyl 27, 803 tetramethylendiamin 12, 553. brommethylenimidazolidin 24, 339. Diphenyl-diphenacyläthylendiamin 14, 55. — diāthyldipyrazolinyl 26, 491. diphensuccindadien 5 (386). -- diäthyldipyrazolinyliden 26, 496. diphenyl 5, 736 (369). — diāthylpiperazin 24, 305. diphenylacetyltriazen 16, 691. – dibutyldipyrazolinyl 26 (144). - diphenylamin 12 (546). — dihexyldipyrazolinyl 26 (144). Diphenyldiphenylen-äthan 5, 745; s. a. 13, dihexyldipyrazolinyliden 26 (145). 900. dihydroditriazolobenzol 26 (196, 197). äthandicarbonsäure 9, 970; s. a. 17, 615. Diphenyldioxodimethyl-diathyldipyrazolinyl — athylen 5, 748 (378). äthylenglykol 6 (526).
bernsteinsäure 9, 970; s. a. 17, 615.
bernsteinsäureanhydrid 17, 551. **26**, 492 dipyrazolinyl 26, 484. — dipyrazolinyliden **26, 4**93. piperazin 24, 298. butadiendicarbonsäure 9, 971. tetrahydrodipyrimidinobenzol 26, 501. fulgensäure 9, 971. fulgid 17, 551.methan 5, 743. Diphenyldioxo-dipropyldipyrazolinyl 26, 492. dipropyldipyrazolinyliden 26, 496. - dipyrazolinyl 26, 481. phenylnitren 12 (176). propionsaure 9, 721. dipyrazolinyldicarbonsäurediäthylester pyrazin 28, 344. **26,** 578. dipyrazolinyldiessigsäure 26, 578. Diphenyldiphenylmethylen-barbitursäure hexahydrodipyrazolobenzol 26, 494. 24, 498 - hexahydrotriazin 26, 220. benzocycloheptatrien 5 (391). — imidazolidin 24, 252 (291). — nonatetraen 5, 759. — iminoimidazolidin 24, 456. pentadien 5, 754. — isopropylidenimidazolidin 24, 362. pentadientetrabromid 5, 746. — methylenimidazolidin 24, 339. Diphenyl-diphenylylcarbinol 6, 732. - methylhexahydrodipyrazolobenzol diphenylylmethyl 5, 742 (374). **26**, 496. diphthalidyl 19, 188 (701) – methylimidazolidin 24, 279. dipikryläthylendihydrazin 15, 496. — oximinothionhexahydropyrimidin 24, 516 dipiperonylidentetrazan 19, 125 (666). dipropionylbutan 7, 780. dipropylamin 12, 1145 (493). dipropylditriazolyl 26, 603. — phenylhydrazonothionhexahydropyrimis din **24**, 517. dipyrazolonochinon vgl. 26, 543. dipyridinonaphthalindicarbonsäure 25, 181. – phenyliminoimidazolidin 24, 456. piperazin 24, 263, 265, 270 (296, 297). Diphenyldioxotetrahydro-dipyrazolobenzoldicarbonsaure 26, 579. dipyrrylmethan 28 (87). dipyrazolobicyclononadien 26 (145). disalicylaläthylendiamin 18, 251. — ditriazinobenzol 26, 605. disazosalicylsäuresulfazon 27 (321). pyrazolopyridazincarbonsäure **26,** 574. Diphenyldiselenid 6, 346 (164). Diphenyldioxotetramethyldipyrazolinyl 26, Diphenyldiselenid-dicarbonsaure 10 (61, 81). 486, 491. dicarbonsaurediathylester 10 (62). Diphenyldioxothion-benzalhexahydropyr dicarbonsăurediamid 10 (63) imidin 24, 497. dicarbonsăuredichlorid 10 (63). - benzylhexahydropyrimidin 24, 496. dicarbonsauredimethylester 10 (62).

dioxalylsäure 10 (459).

Diphenyldisulfid 6, 323 (148).

tetrabromid 6 (164).

cinnamalhexahydropyrimidin 24, 497.

25, 622.

hexahydropyrimidin 24, 477 (414); s. a.

```
Diphenyldisulfid-bisaminopropionsäure
      14 (672).
 — bisazonaphthylamin 16, 377.
 — bisbenzaminopropionsäure 14 (672).
  — diacrylsäure 10 (128)
 — dialdehyd 8 (524, 533).
 — dialdehydbisphenylhydrazon 15 (51).
 — dicarbonsăure 10, 129, 148 (57)
 — dicarbonsäurediäthylester 10, 132.
  – dicarbonsäurediamid 10, 132
 — dicarbonsäuredichlorid 10, 132 (59).
 -- dicarbonsäuredimethylester 10, 131 (59).
 — disulfonsäure 11, 248
  - disulfonsäuredianilid 12, 570.
Diphenyl-disulfomethylentetrazen 16, 747.
    disulfon 6, 325.
Diphenyldisulfonsäure 11, 218, 219.
Diphenyldisulfonsäure-bisazonaphthol=
     disulfonsäure 16, 300.
— bisazonaphtholsulfonsäure 16, 296.
— bisazonaphthylaminsulfonsäure 16, 411.
— bisazonitrophenylendiamin 16, 388.
— bismethylanilid 12, 576.

    bismethyltoluidid 12 (434).

diamid 11, 219, 220.dianilid 12, 573, 574.

dichlorid 11, 219 (50).
dimethylester 11, 219.
ditoluidid 12 (434).

Diphenyl-disulfoxyd 6, 324 (148).
  - disulfoxyddicarbonsäure 10 (58).
- ditan 5, 738 (370).
- ditellurid 6 (167).
— dithiazolinoanthrachinon 27 (633).
— dithiin 19 (625).
— dithioacetylendiurein 26, 508.
— dithiocarbazinsāure 15, 304.
— dithiocarboxyāthylendiamin 13, 250.
- dithiontetramethyldipyrazolinyl 26,
— dithiontriazolidin 26, 219.

    dithiophthalid 17, 392.

— dithiourazol 26, 219.
 – dithymolyläthan 6, 1060.

    ditoluidinothioformyläthylendiamin

     12, 809, 951
Diphenylditolyl-athan 5, 742 (373); s. a.
     7, 954, 955.
   äthylendiamin 18 (76).
— äthylenglykol 6, 1060 (525); s. a.
    8 (820).
- athylenoxyd 17, 96.
- blei 16 (544).
— ditriazolyl 26, 604.
--- hydrazin 15 (154).

    oktaztrien 16, 756.

   plumban 16 (544).
Diphenyl-ditriazolyl 26, 602.
   ditriazolylketoncarbonsäure 26 (198).

    dixanthyl 17 (39).

  - dodecan 5 (298)
— dodekahydrid 5, 108 (55).
 - dulcit 6, 1204 (594).
```

```
Diphenyldulcit, Dibenzoat 9 (79); Penta:
      acetat 6 (594).
 Diphenylen 5 (298); s. a. 19 (900).
 Diphenylen (Bezeichnung) 5, 10.
 Diphenylen- s. a. Phenanthreno-.
 Diphenylen-acetessigsäureäthylester 10 (372).
 - acetylhydrazin 20 (167).
 - äthen 5, 673 (330)

äthylen 5, 673 (330).
azon 28, 222 (58).

 - benzoylcarbinolmethyläther 8, 216.
   - benzoylpropionsäureäthylester 10 (385).
    bernsteinsäure 9 (412)
  – bernsteinsäureanhydrid 17 (272).
 Diphenylenbis-acetonhydrazon 15, 585.

    acetonylsulfid 6 (488).

 - äthylbenzoylisothioharnstoff 13, 230.
 — äthylsulfid 6, 993 (487).

    äthylsulfidhexajodid 6 (487).

 - äthylsulfidtetrabromid 6 (487).
 - äthylsulfon 6 (487)
 — äthylsulfoxyd 6 (487).

    allylthioharnstoff 13, 229.

— aminobenzoesäure 14, 357.

    aminodiphenyltriazol 26, 171.

  – benzoyldiimid 16, 88.
- benzylsulfid 6 (487).

benzylsulfon 6 (487).
benzylsulfoxyd 6 (487).

— bisdimethylaminobenzhydrylnaphthos
     chinonhydrazon 15, 588.

bisdiphenylylchlormethan 5 (396).
bisdiphenylylmethyl 5 (396).

  – brenztraubensäurehydrazon 15, 585.
- carbamidsäurephenylester 13, 229.

    chloraminophenylessigsäurenitril 14, 476.

— chlordiphenylmethan 5, 762 (391, 392).
— cyanazomethinphenyl 13, 231.

    — cyanbenzylamin 14, 474.

    — dihydrochinazolin 28, 141.

— diisoamylthioharnstoff 13, 229.
   diisobutylthioharnstoff 13, 229.
- dimethylphenyljodoniumjodid 5, 582.
   dimethylpyrrol 20, 175.
— diphenylchlormethan 5, 762 (391, 392).

    diphenylmethyl 5 (392).

diphenyltriazolonimid 26, 171.
dithiocarbamidsäure 13, 230.

- formaldehydhydrazon 15, 585.
- hydrazonophenylimidazolenin 24, 179.
- isoamylthioharnstoff 13, 229.
- isopropylthioharnstoff 13, 229.
 jodidchlorid 5, 581 (273).
Diphenylenbismesoxalsäure-äthylesternitril=
    hydrazon 15, 587.
   diathylesterhydrazon 15, 586.
 - dimethylesterhydrazon 15, 586.

    hydrazon 15, 586.

- methylesternitrilhydrazon 15, 586.
   nitrilhydrazon 15, 586.
Diphenylenbismethyl-benzylpyrazolon
    24 (260).
   diathylammoniumhydroxyd 18, 222.
```

```
Diphenylen-dibenzhydryläther 17 (49).
Diphenylenbismethyl-phenylpyrrolcarbons
     säureäthylester 22, 91.
                                                      dibenzoxanthen 17 (49).
                                                      dibenzoylmuconsäurediäthylester 10, 923.
    phenylthioharnstoff 18, 229.
                                                   — dicarbonimid 18, 230.
 — pyrazolon 24 (212).
- sulfid 6, 993 (486).
                                                   — diharnstoff 18, 229.
                                                   - dihydrazin 15, 584, 585.
— sulfidhexabromid 6 (487).
                                                   - dihydrofuran 17, 82.
- sulfidhexajodid 6 (487).

    — dihydropyroncarbonsäure 18 (506).

- sulfidtetra bromid 6 (487).
sulfon 6 (487).sulfoxyd 6 (487).

dihydroxylamin 15, 34.
diiminodibenzyl 28, 341.

    diisocyanat 18, 230.

Diphenylenbispentamethylenthioharnstoff
                                                  diisothiocyanat 18, 212, 230.dileukauramin 18, 309.
Diphenylenbisphenyl-chinoxalin 26, 393.
                                                   dimercaptan 6, 993 (486).
— formazylbenzol 16, 88.
- harnstoff 18, 229.
                                                  - dinaphthopyran 17 (49).
- jodoniumhydroxyd 5, 581.
                                                  — dioxyd 19, 44 (619).
--- semicarbazid 15, 289.
                                                  — diphenyläthylendiamin 23, 337.
- thioharnstoff 18, 212, 229.
                                                  - diselenid 19, 47.
— thiosemicarbazid 15, 298.
                                                  — diselenoxyd 19, 47.
                                                  — disemicarbazid 15, 585.
Diphenylenbis-pyrazoloncarbonsäure
                                                  — disenföl 18, 212, 230.
     25 (568).
- schwefelchlorid 6 (488).

    disuccinimid 21 (330).

disulfid 19, 45, 47 (619, 622).
disulfon 19, 47, 48 (621, 622).

- tetrachlorisoindolin 20 (94).
- tetrachlorpyrrolidin 20 (4).

thioglykolsäure 6, 993 (488).
thioharnstoff 18, 212, 229.

disulfoxyd 19, 46 (620).
diurethan 18, 228.

                                                  Diphenyl-endoanilotriazolin 26, 349 (110).
— tolyljodoniumhydroxyd 5, 582.
- tolylthioharnstoff 18, 229.
                                                  endothiothiodiazolin 27, 741.
                                                  - endothiotriazolin 27, 772.
- trichlormethylsulfid 6 (488).
 - trimethylammoniumjodid 18, 212.
                                                  - endothiotriazolinhydroxymethylat
Diphenylenbrenztraubensäure 10, 776.
                                                       27, 772.
Diphenylenbromessigsäure-äthylester 9 (294).
                                                    - endoxytriazolin 27, 772.
- amid 9 (294).
                                                  Diphenylenessigsäure 9, 690 (291).
— anilid 12 (206).
                                                  Diphenylenessigsäure-äthylester 9, 691 (292).
— bromid 9 (294).
                                                    - amid 9 (292).
— methylester 9 (293).
                                                  — anhydrid 9, 691.
                                                      anilid 12, 281 (205).
Diphenylen-buttersäure 9 (301).
— butylendicarbonsaure 9, 960.
                                                    – benzalhydrazid 9 (292).

    — carbamidsäure 20 (165).

                                                  - chlorid 9 (292)
                                                  - hydrazid 9 (292)
— carbamidsäureäthylester 20 (165).

carbinamin 12, 1331 (553).
carbinol 6, 691 (334).
chinoxalin 23, 326 (93).

                                                  — isopropylidenhydrazid 9 (292).
                                                    – nitril 9 (292).
                                                      phenylhydrazid 15, 264.
Diphenylenchloressigsäure 9 (293).
                                                  Diphenylen-fulven 5 (354).
Diphenylenchloressigsäure-äthylester 9, 691
                                                    furazan 27, 596.
                                                  - furyloxazol 27, 469.
     (293).
 - amid 9 (293).
                                                    - glutarsăure 9 (413).
— anilid 12, 281 (205).
                                                  - glutarsäureanhydrid 17 (273).
- chlorid 9, 691 (293).
                                                    - glycin 20 (166).
 – methylester 9 (293).
                                                      glykolsäure 10, 354 (158).
Diphenylencyclopentenolon 8, 207.
                                                    – harnstoff 24, 199.
Diphenylencyclopentenolon-carbonsäure
                                                  - hydrazin 20 (166); 23, 209.
    10, 981.
                                                    – hydrazon 23, 209.
   carbonsäureäthylester 10, 981 (480).
                                                  — imidoketon 21, 345.
Diphenylencyclopentenon 7 (284).
                                                    - imin 20, 433 (162).
Diphenylencyclopentenoncarbonsaure-athylester 10, 784.

    indol 20, 527.

                                                  isodisulfid 19, 47 (622).isodisulfon 19, 48 (622).
   äthylesterphenylhydrazon 15, 357.
Diphenylen-cyclopropandicarbonsaure

isodisulfoxyd 19 (622).
isodisulfoxydhydrat 19 (622).

     9 (418)
- diamin 28, 209 (54).
                                                  — isosulfidsulfoxyd 19 (622).
-- dianthranilsäure 14. 357.
                                                      jodidjodidchlorid 5, 581.
 – diazomethan 7 (252).
                                                      jodoniumhydroxyd 27, 812 (676).
```

```
Diphenylessigsäure-naphthylamid 12, 1288.
Diphenylen-keten 7, 498.
                                                      nitril 9, 674 (282).
- ketenchinolin 21, 553.
                                                      phenylester 9, 674.
phenylhydrazid 15, 264.

keton 7, 465 (250).
methan 5, 625 (300); s. a. 7, 954; 18, 899;
vgl. a. Methylendiphenylen.

                                                   — phenylimidchlorid 12, 280 (205).
                                                   - phenyliminoäthyläther 12 (205).
   methylenfluorenylidendioxyd 19, 61.
                                                   - phenyliminomethyläther 12 (205).
— milchsäure 10 (164).

    toluidid 12, 930.

- muconsäure 9 (419).
- naphthochinonhydrazonmesoxalsäures
                                                   Diphenyl-fluoren 5, 743.
                                                      fluorenylcarbinol 6 (365).
     äthylesternitrilhydrazon 16, 425.
                                                   — fluorenylessigsäure 9, 721.
— fluorindin 26, 383.
— oxalpropionsäurediäthylester 10 (427).
- oxazol 27, 80.

fluorindiniumhydroxyd 26, 383.
formamidin 12, 236 (190).

oxazolonanil 27, 225.oxazolthion 27, 225.
                                                   Diphenylformazan 16, 13 (220).
Diphenylenoxyd 17, 70 (30).
                                                   Diphenylformazan-azobenzol 16, 25.
Diphenylenoxydazo-aminotoluol 18 (597).
                                                      azotoluol 16, 69.
- anilin 18 (596)
                                                   - carbonsäure 16, 20.
- dimethylanilin 18 (596).
-- diphenylamin 18 (597).
                                                   — carbonsäureäthylester 16, 21.
                                                   — carbonsäuremethylester 16, 21.
-- naphthol 18 (596).
- naphtholdisulfonsäure 18 (596).
                                                    – sulfonsäure 16, 24.
                                                   Diphenylformazyl-acrylsäure 16, 22.

— alkohol 16, 24 (222).

— ameisensäure 16, 20.
- naphtholsulfonsäure 18 (596).
- naphthylamin 18 (597).
   phenol 18, 643.
   salicylsäure 18 (596).
                                                    – ameisensäureäthylester 16, 21.
                                                   — ameisensäuremethylester 16, 21.
Diphenylenoxyd-carbonsaure 18, 313, 314.
- diazosulfonsäure 18, 643.
                                                      benzol 16, 17.
                                                   - benzolsulfonsäure 16, 32.
- disulfonsäure 18, 572.

sulfid 19, 45 (619).
sulfon 19, 45.

                                                   - chinolin 22, 73.
                                                   - cyanid 16, 22.
                                                   -- glyoxylsäure 16, 30.
Diphenylen-phenanthren 5, 752.
                                                   -- glyoxylsäureäthylester 16, 31.
  phenanthron 7, 551 (308).

    glyoxylsäuremethylester 16, 31.

    phenylnitron 12 (176).

                                                   - glyoxylsäurephenylhydrazon 16, 30.
- phthalamidsäure 20, 437.
                                                   — mercaptan 16, 26; s. a. 27, 869.
— propen 5, 675 (332).
                                                   — methan 16, 16.
— propionsäure 9 (298)
                                                   — methylacrylsäure 16 (221).
- propylen 5, 675 (332).
                                                   — methylencampher 16 (222).
— methylketon 16, 28.
--- pyrazin 23, 281.
 - stilbendiamin 23, 337.
                                                   — methylketonphenylhydrazon 16, 29.
- sulfid 17, 72
                                                   phenylketon 16, 29.
— sulfidsulfon 19 (621).
— sulfidsulfoxyd 19 (620).
                                                      wasserstoff 16, 13 (220).
                                                   Diphenyl-formhydrazidin 15, 235.
— sulfon 17, 72.
                                                      formoguanamin 26, 225.
sulfoxydsulfon 19 (621).

    formylacetylbuttersäureäthylester

--- thioharnstoff vgl. 24, 199, 200.
                                                        10 (402).
--- thiophen 17 (37).

formylharnstoff 12, 433.
formylhydrazin 15, 234.

- thiophendicarbonsaure 18 (452).

    vinylamin 12 (556).

                                                   — formylsemicarbazid 15, 284, 305.

vinylphenylamin 12, 1339.

                                                   — formylthiosemicarbazid 15, 284.

    weinsäurediamid 10, 569-570.

                                                   - fructosazon 15, 227.
   weinsäuredinitril 10, 570.
Diphenylessigsäure 9, 673 (280, 284).
Diphenylessigsäure äthylester 9, 673 (281).
                                                   - fulgensäure 9, 959.
                                                   - fulgid 17, 538.
 — amid 9, 674 (282)
                                                   -- fulvanol 6 (347)
- anhydrid 9, 674 (281).
                                                   — fulven 5, 696 (345).

    fulventetrabromid 5, 682.

— anilid 12, 280 (205).
                                                   -- fumaranilid 12, 305 (211).
— benzalmalonsäureanhydrid 9 (389).
chlorid 9, 674 (281).hydrazid 9 (282).
                                                   — fumarsäure 9, 945.
                                                    furan 17, 81 (36).
                                                   - furancarbonsaure 18, 316 (445).
— jodid 9 (282).
                                                   — furandicarbonsäure 18, 342.
- menthylester 9, 674.
                                                   - furandicarbonsäureanhydrid 19, 183.
-- methylester 9, 673.
 - myrtenylester 9 (281).
                                                    – furandihydrid 17, 79 (35).
```

```
Diphenyl-hexantetracarbonsäure 9, 1004
 Diphenyl-furanocinnolin 27, 600.
   – furanoktahydrid 17, 68.
                                                        hexatrien 5, 691.
 — furantetrabromidcarbonsäure 18, 315.
                                                       hexylen 5, 651 (317).
 — furantetrahydrid 17, 77.
                                                     — hexylimidazolidin 23, 24.
 furazan 27, 589.furazanoxyd 27, 590 (577).
                                                      - homophthalid 17 (219).
 - furfurylidenfurfurenylhydrazidin 18, 281.
                                                     - hydantil 25, 489.
                                                     — hydantoin 24, 252, 385, 410 (291, 364).
 — furfurylidenhydrazin 17, 283.
                                                     - hydantoinsäure 12, 430.
 — furoxan 27, 590 (577).
                                                     — hydantoinsäureäthylester 12, 478.
 -- furylbutadiendicarbonsäure 18, 343.

    hydracrylsäure 10, 348 (156).
    Diphenylhydrazin 15, 122, 123 (28).

 — furylcarbinol 17, 137.
 — furylfulgensäure 18, 343.
                                                     Diphenylhydrazin-carbonsäureäthylester
 - furylfulgid 19, 186.
 — galaktohexit 6, 1204 (594); s. a. Diphenyl<sup>*</sup>
                                                      – carbonsäurechlorid 15, 304.

dicarbonsäure 15 (76).
dicarbonsäuredianilid 15, 315.

    glucosazon s. Diphenylglykosazon.

  — glutarsäure 9, 937, 939 (408, 409).
                                                        dithiocarbonsäure 15, 304.

    glutarsäureanilid 12, 315.

                                                     Diphenylhydrazino-benzochinonanil 15 (198).
 — glutazin 21, 556.
 — glycerin 6, 1137 (560).
                                                     — dimethoxyphthalid 18, 642.
 — glycidsäure 18, 314.
                                                        phthalid 18, 641.
                                                      – propionsäurenitril 15, 323.
 — glycincarbonsäure 14 (545).
                                                    Diphenyl-hydrazonooxomethyltolylpyrazos
 - glykolaldehydphenylhydrazon 15 (54).
 — glykolid 10, 343; 19, 172.
                                                         linylessigsäureäthylester 25 (590).
 — glykoloyltropein 21, 31.
                                                      - hydrochinon 6, 1041.

    hydrouracil 24 (366).

    glykolsäure 10, 342 (151).

    glykolsäurephenylhydrazid 15 (79).

                                                    - hydroxyarsin 16, 845 (437).
 — glykosazon 15, 227.

 hydroxylamin 15 (4).

glyoxaldiisoxim 12 (177); 27, 736.
glyoxalin 23, 254, 255 (68).

    hydroxymercurioxynaphthylcarbinol

                                                         16 (568).

    glyoxim s. Diphenylglyoxaldiisoxim.
    guanazol 26, 196.
    guanidin 12, 369 (236, 256).

hydroxystibin 16 (514).
imidazol 28, 254, 255 (68).
imidazolidin 28, 3.

— guanidincyanid 24, 456.
                                                      - imidazolidon 24, 3, 201 (269, 270).
— guanylbenzamidin 12, 452.
                                                    — imidazolidonimid 24, 3.

    guanylguanidin 12, 371, 431.

                                                    — imidazolin 23, 246.
— harnsäure 26, 534.
                                                     — imidazolon 24, 211 (273).
 — harnstoff 12, 352, 429 (233, 255).
                                                    — imidazolsulfonsäure 25, 290 (612).

    harnstoffbisthiocarbonsäureäthylanilid

                                                    — imidazolthion 24, 214 (274).
     12 (263).
                                                      - imidazylessigsäureäthylester 28, 255.
— harnstoffchlorid 12, 428 (255).
                                                    Diphenylimino-acetiminothiodiazolidin
— harnstoffoxim 12, 377, 431.
                                                         27, 662.

    heptadien 5 (339).

                                                       benziminothiodiazolidin 27, 662.

benzylguanidin 12, 452.
benzylhydrazin 15, 258.

- heptadiendicarbonsaure 9, 961.

    heptamethylendiamin 12 (284).

    heptan 5, 623 (296).
    heptandicarbonsäure 9, 943.

diessigsäure 14 (591, 592, 595).
diessigsäureäthylesternitril 14, 473.

    heptantetracarbonsäure 9, 1004.

                                                    - diessigsauredimethylester 14 (595).
- heptendilacton 19, 181.
                                                      - dithiocarboxyiminothiodiazolidin 27, 662.
— heptodilacton 19, 175.
                                                    — hydantoin 24, 456.
heptylen 5, 653 (318).
                                                    - nitrosiminothiodiazolidin 27, 662.
— hexacarbonsäure 9 (444).
                                                    — tetrahydropyrimidin 24, 316.

    hexadecylalkohol 6 (334).

                                                    — thiontriazolidin 27, 661.
- hexadien 5, 682 (338).
                                                    Diphenylin 18, 211.
— hexahydrid 5, 503 (242).
                                                    Diphenylinbisthiocarbonsäureamid 18, 212.
- hexahydrochinoxalin 28, 274.
                                                    Diphenyl-inden 5 (359).
— hexahydropyrazin 28, 221.
                                                   — indenon 7, 537 (301).
— hexahydropyrimidin 28, 3.
                                                    - indenonphenylhydrazon 15 (38).
- hexahydroreten 5 (368

    indenopyrazol 28, 270.

- hexamethylendiamin 12 (284).
                                                   Diphenylindicarbonsäure 14, 567, 568.
- hexan 5, 621, 622 (295).
                                                   Diphenyl-indol 20, 468, 520.

— indon 7, 537 (301).

— indonoxim 7 (301).
- hexancarbonsaurenitril 9, 689.
- hexandicarbonsaure 9, 943.
```

```
Diphenyl-indonphenylhydrazon 15 (38).
                                                     Diphenylketipinsäure-dinitril 10, 912 (443).
    - isoallitursäure 25, 489.
                                                        dinitril, Acetat der Monoenolform 10. 1036; Diacetat und Methylätheracetat
  - isoamylidenhydrazin 15, 130.
  — isobernsteinsäure 9, 930, 935 (405).
                                                          der Dienolform 10, 572.
  -- isobuttersäure 9, 682, 684, 685 (288, 289).
                                                     Diphenyl-ketoctolactonsäure 18, 479.
 — isobutylamin 12, 1330.

ketoctonsäure 10, 887.
keton 7, 410 (218).
ketoxim 7, 416 (224).

 - isobutylendiamin 12, 550.
 - isobutylidenhydrazin 15, 130.
 — isobutyramidin 12, 254.
                                                     - lactiminoäthyläther 10, 348.
 - isobutyrophenon 7, 527.
                                                    - lactyldiphenylmilchsäure 10, 348.
 - isobutyrophenon, Benzoat der Enolform
                                                    -- lävulinsäure 10, 768, 769.
      9, 128

    lävulinsäuremethylester 10, 768.

   – isobutyrylhydrazin 15, 247.

    lävulinsäurenitril 10, 770.

 - isochroman 17 (38).
                                                     - magnesium 16, 925 (549).

isochromen 17 (40).
isocyanursäure 26, 253.

                                                      – malamid 12, 509.
                                                    Diphenylmaleinsäure 9, 944.
 - isoindigo 24 (386).
                                                    Diphenylmaleinsäure-äthylenester 19, 174.
 - isonicotinsäure 22, 109.
                                                        äthylimid 21, 537.
 — isonipecotinsäure 22, 100.

 anhydrid 17, 532 (272).

  – isonitromethan 5, 594 (279).
                                                     - anil 21, 537.
 Diphenylisonitroso-acetamidin 12, 516.
                                                        bromäthylimid 21, 537.
    barbitursäure 24, 515 (442).
                                                        bromanil 21, 537.
    thiobarbitursäure 24, 516 (443).
                                                        brompropylimid 21, 537.
Diphenylisopropyl-amin 12, 1329.

— benzalcyclopentenolon 8, 222.

    — diäthylester 9, 944.

                                                    - dinitril 9, 944
Diphenylisopropyliden-äthylendihydrazin
                                                    - imid 21, 536 (421).
     15, 411.
                                                    - imidessigsäureäthylester 21, 537.

cyclopentenolon 8, 209.

                                                    - methylimid 21, 537.
- cyclopentenon 7, 515.
                                                    - naphthylimid 21, 537.
- thiobarbitursäure 24, 494.

    piperidid 20, 50.

    thiosemicarbazid 15, 281.

                                                     -- tolylimid 21, 537.
Diphenylisopropyl-imidazolidin 23, 22.
                                                    Diphenyl-maleinylglycinäthylester 21, 537.

    phenylbutadiendicarbonsäure 9, 969.

                                                       malonamid 12, 293 (209).

    phenylcyclohexenolon 8, 220.

                                                       malonat 6, 155.

    phenylfulgensäure 9, 969.

                                                       malonsäureäthylesterchlorid 9 (401).
- phenylfulgid 17, 549.
                                                    --- malonsäureäthylesternitril 9, 928.
- phenylimidazolidin 23, 121.
                                                   --- malonsäureanil 21 (419)
- phosphinsäure 16, 817.
                                                       malonsäuredianilid 12 (217)
   thiobarbitursäure 24, 484.
                                                       malonsäuredimethylester 9 (401).
Diphenyl-isothioureidoessigsäure 12, 463.
                                                       malonylbromid 9 (401).
malonylchlorid 9 (401).

isovaleramidin 12, 254, 255 (196).
isovaleriansäure 9 (291).

                                                       melamin 26, 247.
- isovalerylthioharnstoff 12, 435.
                                                   Diphenylmercapto- s. a. Mercaptodiphenyl-.
— isoxazol 27, 77 (237)
                                                   Diphenylmercapto-endoxytriazolin 26, 213
— isoxazolcarbonsaure 27 (382).
                                                        (62).
— isoxazolidon 27 (292).
                                                       iminotriazolin 27, 661.
— isoxazolin 27, 76 (236).

oxotetrahydrotriazin 26, 220.
tetrazoliumhydroxyd, Anhydrid 26, 409.

- isoxazolon 27, 222.
- isoxazolonimid 27, 222.
                                                   — triazolon 26, 213 (62).
- itaconsäure 9, 948.

    triazolthion 26, 219.

itaconsäureäthylester 9, 948 (413).
itaconsäureanhydrid 17, 534 (272).

                                                   Diphenylmethan 5, 588 (277); s. a. 7, 954.
                                                   Diphenylmethan-azodiphenylmethan 16.
— itaconsäurediäthylester 9, 949.
 – jodarsin 16, 845.
- jodbismethylmercaptotriazolin 26 (83).
                                                    -- azonaphthol 16, 169.
— jodoniumhydroxyd 5, 219 (119).

    azoresorcin 16, 183.

- jodphenylchlormethan 5, 707 (349).
                                                   - azoresorcinazodiphenylmethan 16, 188.
                                                   - bisdiazosulfonsäure 16, 89.
- ketazin 7, 418 (225).

keten 7, 471 (254); s. a. 22, 634.
ketenchinolin 7 (255); 21, 553 (432).

                                                      carbonsäure 9, 673, 676, 677 (280, 283,
                                                        284).
                                                      dicarbonsäure 9, 928, 929 (402).
 - ketenphenylhydrazon 15 (37).
                                                   Diphenylmethandicarbonsäure- s. a. Diphes
```

nylmalonsäure-.

Diphenylketipinsäure-amidnitril 10, 912.

— amidnitrilsulfonsäure 11, 421.

```
Diphenylmethandicarbonsäure-anhydrid
                                                  Diphenylmethylen-acetessigsäure 10, 780.
  17, 527.

– anil 21, 534.

– diamid 9, 929.
                                                     aceton 7, 491.
                                                     - acetophenon 7, 531 (296).
                                                   - acetophenonphenylhydrazon 15 (38).
 - dianilid 12, 315.
                                                     - acetylhydrazin 7, 418.
  - dichlorid 9, 929; s. a. 9 (401).

äthoxybenzalbernsteinsäureanhydrid

- dimethylesterbisazonaphthol 16, 245.
                                                       18, 156.

    dimethylesterbisazophenol 16, 244.

                                                      aminobenzoesäure 14, 430.
                                                      aminooxomethyldihydrodiazabenzoindo:
Diphenylmethan-disulfonsäure 11, 220.
    disulfonsäuredianilid 12, 574.
                                                       lizin 26 (50).
 — disulfonsäuredipiperidid 20, 83.
                                                      aminophenol 18, 455 (156).
  - orthophosphinsäuretetrachlorid 16, 816.

    aminophenoläthyläther 18 (156).

  - phosphinigsäure 16, 800.
                                                      aminophenolmethyläther 18 (156).

    phosphinsäure 16, 816.

                                                    – anilin 12, 201 (174).

phosphinsäureanhydrid 16, 816.

                                                      anisalbernsteinsäureanbydrid 18, 156.
                                                      anisidin 18 (156).
anthron 7, 551.

phosphinsäuredichlorid 16, 816.

   sulfonsäure 11, 193 (43).
   tricarbonsäure 9, 986.
                                                      benzalbernsteinsäure 9, 968.
Diphenylmethoxy- s. a. Methoxydiphenyl-.
                                                    - benzalbernsteinsäureanhydrid 17, 548
Diphenylmethoxy-dioxomethylimidazolidin
                                                       (279).
                                                     benzalcyclopentenon 7, 544.
     25, 51.
   naphthylcarbinol 6 (521).
                                                   – benzhydrazid 9, 322.
Diphenylmethoxyphenyl-athylen 6 (358).

    benzocycloheptatrien 5 (370).

    benzylidencyclopentenon 7, 544.

  - äthylhydrazimethylen 23 (108).

    benzamidin 18, 374.

                                                  — bernsteinsäure 9, 948.
Diphenylmethoxyphenylbenzoyl-buttersäure
                                                     bernsteinsäureanhydrid 17, 534 (272).

bisthioglykolsäure 7, 430.
biuret 7 (224).
butyrophenon 7, 535; s. a. 16, 1038.

     10 (483).
   buttersäuremethylester 10 (483).
  - buttersäuremethylesteroxim 10 (483).
                                                     campher 7, 517 (287). chinon 7, 520 (290).

    buttersäuremethylesterphenylhydrazon

     15 (98).
Diphenyl methoxyphenyl-cyan pyridin~\bf 22, 250.
                                                      cinnamalbernsteinsäure 9, 970.

    cyclohexenolon 8, 371.

                                                     cinnamalbernsteinsäureanhydrid 17, 550.
- cyclohexenoloxim 8, 371.
                                                     cuminalbernsteinsäure 9, 969.
— fulgensäure 10, 534, 535.
                                                     cuminalbernsteinsäureanhydrid 17, 549.
                                                     cyclobutan 5 (337); s. a. 6 (642).

    fulgensäuredimethylester 10, 535.

— fulgid 18, 155, 156.
                                                  — cyclohexadienon 7, 520 (290).
— imidazolidin 23, 375.
                                                     cyclohexan 5, 684 (340).
— phenol 6, 1056.
                                                     cyclopentadien 5, 696 (345).
 phenylacetat 6, 1056.
                                                     desoxybenzoin 7, 548.
— pyrazol 28 (137)
                                                  Diphenylmethylendioxyphenyl-butadiens

    pyrazolin 28 (129).

                                                       dicarbonsaure 19, 293.

    pyridincarbonsäurenitril 22, 250.

                                                     butandicarbonsaure 19, 293.
— pyroxoniumsalze 17 (109).
                                                     butandicarbonsäureanhydrid 19, 416.
pyrrylmethan 21, 158.pyryliumsalze 17 (109).
                                                     cyanpyridin 27, 528.
                                                     cyclohexenolon 19, 210
                                                     dibenzoylpropan 19 (702). formazan 19, 271.
- tetrazoliumhydroxyd 26, 363.
  - triazolin 26, (14).
Diphenylmethoxy-propylhydrazimethylen
                                                    – fulgensäure 19, 293.
– fulgid 19, 416.
    28, 349.
   triazolon 26 (80).
                                                     nicotinsăurenitril 27, 528.
Diphenylmethyl-'s. a. Benzhydryl-, Methyl-
                                                     pyridincarbonsaurenitril 27, 528.
                                                  Diphenylmethyl-endoanilotriazolin 26, 352.
    diphenyl-
Diphenylmethyl-aminophenyltriazenoxyd
                                                     endothiotriazolin 27, 773 (649).
    16 (414).
                                                  Diphenylmethylen-fluoren 5, 748 (378).

anilinooxytriazolin vgl. 26, 333.
benzalcrotonlacton 17, 400.

                                                     fluorenylidenbernsteinsäure 9, 971.
                                                     fluorenyliden bernsteinsäureanhydrid

    benzalpyrrolon 21, 367.

                                                      17, 551.

    benzoimidazolophenaziniumhydroxyd

                                                     furfurylidenbernsteinsäure 18, 343.
    26, 385.
                                                     furfurylidenbernsteinsäureanhydrid

    cyclohexadienonylcarbinol 8, 209.

                                                      19, 186.
 – dihydropyrazolofurazan 27 (663).
                                                     harnstoff 24, 2
                                                     hydrazin 7, 417 (225); 15, 126.
— dihydrotetrazin 26, 351.
```

```
Diphenvlmethylenhydrazino-azobenzol 16.
                                                  Diphenyl-muconsäure 9 (418).
                                                  --- naphthalid 17 (225).
    benzolazonaphthylamin 16 (349).
                                                     naphthalindicarbonsaureamidnitril
  - dimethylazobenzol 16, 421.
                                                      9 (423)
Diphenylmethylen-hydrinden 5 (361).

    naphthalindicarbonsäureanhydrid 17, 550.

   inden 5 (364).
                                                     naphthamidin 12, 280.
 - isopropylidenbernsteinsäure 9, 961.
                                                     naphthimidazoldihydrid 13, 199.
- isopropylidenbernsteinsäureanhydrid
                                                  - naphthindol 20, 534.
     17, 540.
                                                  Diphenylnaphtho-chinolin 20, 535.
 — isothioharnstoff 27, 135.
                                                     chinoxalin 23, 338.
                                                     cinchoninsäure 22, 116.
 — malonsäurenitril 9, 947.

    — dichinolindicarbonsäure 25, 181.

— mesidin 12 (503).

    methoxybenzalbernsteinsäureanhydrid

                                                  -- furan 17, 94.
                                                  - furandihydrid 17, 93.
     18, 155.
                                                  — imidazol 23, 283.
— methylbenzalbernsteinsäure 9, 969.
- methylbenzalbernsteinsäureanhydrid
                                                  -- imidazolin 23, 272.
                                                  -- pyrazin 23, 338.
                                                     pyroxoniumsalze 17, 149 (88).
pyryliumsalze 17, 149 (88).
  – milchsäure 10, 362.
— milchsäurehydrazid 7 (225).
- monosilan 16 (525)
                                                  - triazoliumhydroxyd 26, 73.
- naphthylamin 12, 1228 (523).
                                                  Diphenylnaphthyl-acetamidin 12, 280.

nitroanilin 12, 703 (346, 351).
phenetidin 13 (156).

                                                  - acrylsäurenitril 9 (314).
                                                  — äthylenglykol 6, 1056 (521).
— phenylbromphenylmethylencyclohexas
                                                  - allencarbonsäure 9 (314).
     dien 5, 758.
                                                  - amin 12, 1225.
- phenylnaphthylmethylencyclohexadien
                                                  — aminomethylenpyrazolon 24, 399.
                                                  — bismutin 16 (523).
     5, 760.
  - phenyltolylmethylencyclohexadien 5, 758.
                                                  — brommethan \mathbf{5} (365).
                                                     butyrolacton 17 (225).
- piperonylidenbernsteinsäure 19, 293.
                                                     carbinol 6, 729 (362).
chlormethan 5, 733 (365).

    piperonylidenbernsteinsäureanhydrid

    19, 416.
— pyran 17 (38).
                                                  Diphenylnaphthylen-bisthiosemicarbazid
— toluidin 12, 858, 911 (378, 417).
                                                      15, 584.
- triaminoanthrachinon 25 (703).
                                                     diamin 13, 200, 201, 208 (57).
                                                     diamindisulfonsäure 14, 786.
- veratralbernsteinsäure 10, 575.
                                                     diaminsulfonsäure 14, 756 (734).
- veratralbernsteinsäureanhydrid 18, 202.
                                                  Diphenylnaphthyl-furan 17., 96.

    veratralbernsteinsäuredimethylester

    10, 575
                                                  - glyoxalin 23, 339.
                                                     guanidin 12, 1240.
xylidin 12, 1104.
 – xylylendiamin 23, 108.
                                                     harnstoff 12, 1296.
Diphenylmethyl-imidazolidon 24, 8.
                                                     imidazol 23, 339.
                                                     imidazolon 24, 213 (250).
   indoleninylidenmethan 20, 529.
                                                     imidazolthion 24, 214.
Diphenylmethylmercapto-endothiotriazolin
                                                     isoharnstoff 12, 448.
methan 5, 733 (365).
    27, 780 (652).
   endoxytriazolin 27, 780 (651).
                                                     methyl 5 (368).
— oxotrimethyldihydrodipyrazolyl 26, 547.
                                                     oxazolidon 27 (292).
— oxotrimethyldihydrodipyrazolylhydroxy
   methylat 26, 548.
triazolon 26, 265 (81).
                                                     propionsaure 9, 720.
                                                  - propionsäuremethylester 9, 720.
                                                  - pyrazolin 23 (82).
 – triazolthion 26, 265
                                                  - pyrrol 20, 486, 487, 535.
Diphenylmethyl-oxdiazolyltriazol 27, 805.
                                                  - pyrrolcarbonsäure 22, 107.
 – pyrazolon 24, 38
                                                  - triazol 26, 82 (22).
- pyrazolotriazol 26 (192).
                                                  - wismut 16 (523).
- tetrazoliumhydroxyd 26, 349.

    wismutdibromid 16 (524).

 – triazolidonanil 26, 132.
                                                 Diphenylnitro- s. a. Nitrodiphenyl-.
Diphenylnitro-anilin 12, 716 (341, 346, 351).
— benzalcrotonlacton 17, 399.
Diphenyl-milchsäure 10, 347, 348 (155).
— milchsäurenitril 10, 349.
— monochinon 7, 740.
                                                     benzalnitrobenzhydrazidin 15, 260.
- monosilandiol 16, 909 (532).
                                                   – benzalpyrrolon 21, 367.

    monosilanon 16, 909.

                                                 - benzalthiobarbitursäure 24, 497.
- monosilanon, trimolekulares 16,
                                                   – benzamidin 12, 273.
    910 (533).
```

- morpholoncarbonsäure 27, 346.

benzylharnstoff 12, 1082.

```
Diphenylnitro-benzylhydrazin 15, 545.
                                                   Diphenyl-oxalpropionsäurediäthylester
 — benzylmercaptotriazolon 26 (82).
                                                       phenylhydrazon 15 (95).
                                                      oxalyläthylendihydrazin 26, 440.
 — fluorindin 26, 385.

    oxalyldithiobiuret 12, 390.

 --- methan 5, 594 (279).
 - methylbenzalcrotonlacton 17, 400.
                                                   — oxalylguanidin 24, 454, 456.
                                                   — oxamid 12, 284, 290 (207); s. a. 18, 902.
Diphenyloxamidsäure 12, 290 (207).
 - methylphenylharnstoff 12, 1004.
    oxyphenylcarbinol 6 (513)
 Diphenylnitrophenyl-carbinol 6, 720 (352).
                                                   Diphenyloxamidsäure-äthylester 12 (208).
 — chinoxaliniumhydroxyd 23, 315.
                                                   — amidoxim 12 (208).
 - chlormethan 5, 707.
                                                   — chlorid 12 (208).
                                                   - nitril 12 (208)
 — dicyandihydropyridin 22, 181.
 - dihydropyridindicarbonsäuredinitril
                                                   - phenylester 12, 290.
                                                    - thioamid 12 (208).
      22, 181.
 — fulgensäure 9, 968, 969.
                                                  Diphenyl-oxazin 27 (238).
                                                    – oxazinooxdiazol vgl. 27, 790.
 - fulgid 17, 548.
 guanidin 12, 708.harnstoff 12, 707, 724.
                                                   — oxazol 27, 78, 79 (237).
                                                  — oxazolhydroxymethylat 27, 78.
 — imidazol 28, 319.
                                                  — oxazolidon 27, 220.
 — imidazolin 23, 307.
                                                   — oxazolidonäthylimid 27, 220.
 — methan 5, 707 (349); s. a. 12, 1434.
— osotriazol 26, 79.
                                                   — oxazolidonanil 27, 220.

oxazolidonimid 27, 220.

    oxazolidonmethylimid 27, 220.

 — oxazol 27, 89
 — pyrazol 28 (68).
                                                   — oxazolidontolylimid 27, 221.

    pyrazolin 28, 245, 246 (65).
    triazol 26, 79.

oxazolin 27 (236).
oxazolon 27, 206 (281).
oxdiazol 27, 587, 589, 591 (577).

 Diphenyl-nitrosamin 12, 580 (294); s. a.
     16, 1039.
                                                    – oxdiazolon 27, 644, 646.
                                                  - oxdiazolonanil 27, 646.
 - nitrosoanilin 12 (338).
                                                  — oxdiazoloxyd 27, 588 (577); s. a. Diphes
 - nitrosooxynaphthylcarbinol 8 (676).
 - nitrotrimethylendiamin 12, 548.
                                                       nylfuroxan.
                                                   oxdiazolthion 27, 647.
 - nonan 5 (298).
 — nonylen 5 (319).
                                                  — oxeton 19, 57.
 — octadecylalkohol 6 (334).
                                                    - oxetoncarbonsăure 19, 285.
                                                  Diphenyloxo- s. a. Oxodiphenyl-
 — octadien 5 (340).
 - octadiendicarbonsaure 9, 961.
                                                  Diphenyloxo-acetiminotrimethyldipyrazos
 - octan 5 (297).
                                                       linyl 26, 486.
 — octatetraen 5, 709.
                                                      äthylpiperazin 24, 11.
                                                     dimethylpiperazin 24, 11.
 - octatetraendicarbonsäure 9, 966.
 - octendilacton 19, 182

hexahydropyrimidin 24, 5.
iminophenyliminohexahydrotriazin

    octolactonsäure 18, 443.

– önanthylidenthioharnstoff 24, 13.

                                                       26, 253
Diphenyloide Kohlenwasserstoffe 5, 9.
                                                     iminotetramethyldipyrazolinyl 26, 486.
Diphenyl-oktacarbonsäure 9 (446).

— oktamethylendiamin 12, 551 (284).
                                                  — iminothiodiazolidin 27, 661.
                                                  — iminotrimethyldipyrazolinyl 26, 485.
Diphenylorthoarsinigsäure-chloriddibromid
                                                   — methylpiperazin 24, 9.
     16, 860.
                                                  — oximihopiperazin 24, 263.
  - dichlorid, Anhydrid 16, 859.
                                                     phenyliminotetramethyldipyrazolinyl
- phenyleste rdibromid 16, 860.
                                                       26, 486.

phenylester dichlorid 16, 859.

                                                     phenyliminotriazolidin 26, 199.
— tribromid 16, 860.
                                                     phenyliminotrimethyldipyrazolinyl
  trichlorid 16, 8 60.
                                                       26, 485.
Diphenyl-orthooxalat 6, 155.
                                                     phenyltetrahydrofurylpyridazinon
  - orthophosphinigsäuretrichlorid 16, 792.
                                                       27, 686.
- orthostibinigsäuretrichlorid 16, 896 (517).
                                                     piperazin 24, 6.
 - oxathylamin 18, 706 (284); s. a. Aminos
                                                      tetrahydrothiodiazindioxyd vgl. 27, 621.
    methyldiphenylcarbinol.
                                                     tetrahydrotriazin 26, 144.
 – oxäthylharnstoff 18, 708.
                                                  Diphenyloxothion-anisalimidazolidin
- oxathylurethan 18, 708.
                                                       25 (505).
 -- oxalat 6, 155 (87).
                                                     benzalimidazolidin 24 (355).
Diphenyloxalpropionsäure-äthylester
                                                    - benzylimidazolidin 24 (347).
    10 (422).
                                                     hexahydrotriazin 26, 220
   athylesterphenylhydrazon 15 (95).
                                                     imidazolidin 24, 260 (293)

    diåthylester 10 (423).

                                                     tetramethyldipyrazolinyl 26, 488.
```

```
Diphenyl-oxothiontriazolidin 26, 213 (62).
                                                Diphenyloxy-triazen 16, 734.
- oxotriazolinylthioglykolsäure 26 (82).
                                                   trimethylendiamin 12, 553.

    oxthiodiazindioxyd 27, 743.

                                                Diphenylparabansäure 24, 455 (405).
                                                Diphenylparabansäure-anil 24, 456.
Diphenyloxy- s. a. Oxydiphenyl-.
Diphenyloxy-athyltrimethylendiamin
                                                  - anilinoformylimid 24, 456.
     12, 553.
                                                --- diimidanil 24, 457.
-- benzoylbuttersäure, Methyläther 10, 983.
                                                - imid 24, 456.
                                                 – triimid 24, 456.
-- benzylanilinotriazolin 26, 351.
                                                Diphenyl-pararosanilin 13, 759.

    benzylfuran 17 (86).

    pentadiencarbonsäure 9, 710.

    campholsäure 10 (167).

- carbomethoxynaphthylessigsäure
                                                   pentadiendicarbonsäure 9, 961.
                                                   pentadilacton 17 (686).
     10 (269).
- carboxynaphthylcarbinol 10 (228).
                                                Diphenylpentamethylen-äthylenglykol
 – carboxynaphthylessigsäure 10 (269).
                                                    6 (503).
                                                   äthylenoxyd 17 (36).

    dimethylcarboxyphenyldipyrazolopyran,

     Lacton 27 (666).

    bispiperidiniumhydroxyd 20, 71.

 - dimethylphenylessigsäure 10, 370.
                                                - diamin 12, 550.
 - dioxoathylimidazolidin 25, 54.
                                                — glykol 6, 1015.
- dioxomethylimidazolidin 25, 51.
                                                 — harnstoff 20 (16).
 - formazan 16, 24 (222).
                                                -- imin 20, 455.
   formylphenylessigsäure 10 (481).
                                                 isoharnstoff 20, 56.
   homocampholsäure 10 (167).
                                                Diphenyl-pentan 5 (293).
                                                --- pentancarbonsäurenitril 9, 689.
   hydroxymercurinaphthylcarbinol
    16 (568).

    pentantetracarbonsäuretetraäthylester

- methoxyphenylimidazol 23, 546.
                                                    9, 1004.
   methylanilinotriazolin 26, 350.
                                                - pentaoxodipyrrolidyliden 24, 526.
   methylcampher 8, 206.

    pentazdien 16, 753.

   methylisopropylphenylessigsäure 10, 370,
                                                - phenacaldihydropyridazin 24, 238.
                                                - phenacetamidin 12, 276.
                                                - phenacethydrazidin 15, 262.
Diphenyloxymethylphenyl-carbinol 6, 1046,
    1047 (514).
                                                - phenacetylacrylsäure 10, 788.
   essigsäure 10, 369, 370.
                                                   phenacetylhydrazin 15, 262.
   methan 6, 722.
                                                   phenacetylsemicarbazid 15, 285.
   triazin 26, 121.
                                                - phenacetylthiosemicarbazid 15, 285.
                                                - phenacylbutylen 7, 536.
Diphenyloxynaphthyl-carbinol 6 (520, 521).
  essigsäure, Lacton 17, 401.
                                                - phenacylcarbinol 8, 213 (591).
   pyrazolin 23 (141).
                                                - phenacylessigsäure 10, 787.
Diphenyloxyphenyl-acetylphenylendiamin
                                                - phenacylfuran 17, 399.
                                                -- phenacylimidazol 23, 255.
    13, 381
                                                -- phenacylpyrazol 24 (281).
   äthan 6, 721.
                                                   phenacylpyrrolon 21, 539.
phenathylearbinol 6, 723 (356).
-- carbinol 6, 1043, 1044 (510, 511).

essigsäure 10, 367, 368.

 formazan 16, 27.
– guanidin 13, 375.
                                                   phenäthylharnstoff 12, 1096.
                                                   phenanthren 5, 747 (378).
imidazol 23, 471; 25, 377.imidazolidin 23, 375.
                                                   phenanthrenopyrazin 23, 344.
                                               -- phenanthrolindicarbonsäure vgl. 25, 181.
- isoharnstoff 12, 448.
                                                - phenanthron 7, 548 (307).
                                                  phenhomazin 23, 341.
-- phthalimidin 21 (468).
                                                phenol 6, 712.
— pyrazolin 28, 416.
                                                  phenosafranin 25, 397 (654).
- pyrrol 20, 487.
                                               - phenoxyarsin 16, 846.
-- pyrrolcarbonsäure 22, 107.
                                               - phenoxyarsindibromid 16, 860.
- pyroxoniumsalze 17 (109).
                                                   phenoxyarsindichlorid 16, 859.
- pyryliumsalze 17 (109).
                                                   phenoxyphosphin 16, 783.
- tetrazoliumhydroxyd 26, 363.
                                                   phenylacetylenylcarbinol 6, 727 (359).
– tolylmethan 6, 732.
- tolyltetrahydrotriazin 26 (32).
                                                   phenylbutyramidin 12 (203).
                                                  phenylendiamin 13, 42, 80 (7, 23, 24);
  triazin 26, 121 (33).
                                                    s. a. 17, 616.
Diphenyloxy-propylhydrazimethylen 23,
                                                   phenylenphthalan 17, 97.
    348
                                               Diphenylphenyl-hydrazonophenyläthyl-
  rhodamin 19, 357.
```

- styrylcarbinol 6, 1050.

(124).

- tetrazoliumhydroxyd, Anhydrid 26, 408

pyridazinon 24, 416.

--- nitron 12 (175).

- iminothiontriazolidin 26, 215.

```
Diphenyl-propargylmalonsäureäthylesters
 Diphenylphenyl-oxdiazolyltriazol 27, 806.
                                                        nitril 9, 960.
    thioureidobenzylharnstoff 18, 171.

propionaldehyd 7, 448 (239).
propionamidin 12, 252.

    ureidobenzylharnstoff 18, 171.
    vinyltriazol 26, 92.
                                                     - propionitril 9, 678, 680.
 Diphenyl-phosphat 6, 178 (95).
                                                   — propionsäure 9, 678, 680, 681 (284, 286).
    phosphin 16, 758.
                                                     - propionsäureäthylanilid 12, 281.
    phosphindithiocarbonsaure 16, 762.
    phosphinigsäure 16, 791, 800 (426).
phosphinigsäureäthylester 16, 792.
                                                      propionsaureanilid 12, 281.
                                                       propionylfluoren 7, 550.

phosphinigsäurediäthylamid 16, 793.
phosphinigsäurephenylester 16, 792.
phosphinsäure 16, 791 (426).

                                                       propionylhydrazin 15, 246.
                                                      propionylmesitylen 7, 528.
                                                      propionylthioharnstoff 12, 435.
                                                      propiophenon 7, 524, 525 (293).

    phosphinsäureisobutylester 16 (426).

                                                      propiophenon, Benzoat der Enolform

    phosphinsäureisopropylester 16 (426).

                                                        9, 128.
  - phosphit 6 (94).
                                                       propiophenonphenylhydrazon 15, 153.
 - phosphorigsaureamidin, dimeres 12, 587.
                                                       propylalkohol 6, 686, 687 (331).
  – phosphorsäure 6, 178 (95).
                                                       propylamin 12, 1329.
  - phosphorsäureamidin 12, 594.
                                                   Diphenylpropylen 5, 643, 644, 645 (310, 311,
- phosphorsaureamidin, dimeres 12, 594
                                                        312).
                                                   Diphenylpropylen-carbonsäure 9, 699. 700
  – phosphortrichlorid 16, 792.
                                                        (298, 299, 300).
  - phthalamid 12, 312.
                                                       diamin 12, 550.
  – phthalamidsäure 12, 313.
                                                      dicarbonsaure 9, 948, 949.
  - phthalan 17, 85.

phthalazin 23, 313.
phthalazon 24, 208.
phthalid 17, 391 (217).

                                                      dicarbonsaureathylester 9, 948 (413).
                                                      dicarbonsăurediathylester 9, 949.
                                                      glykol 6, 1011 (492).
                                                      glykol, Benzoat 9 (75).
   phthalidearbonsäure 18, 448, 449.
                                                      harnstoff 24, 8.
Diphenylphthalimidin 21, 341.
Diphenylphthalimidin-diathylessigsaure
                                                      oxyd 17, 76.
                                                   Diphenyl-propylharnstoff 12, 1330.
     21 (325).
                                                      propylidenhydrazin 15, 129.
    methyläthylessigsäure 21 (325).
                                                      propylphenylcarbinol 6, 723.
Diphenyl-phthalylchinoxalin 24, 444 (398).
                                                      propylphenylessigsäure 9, 718.
   phthalylhydrazin 21, 503.
                                                     - propylphenylthioharnstoff 12, 1330.
   pikrylharnstoff 12, 769.

pseudobutylendiamin 12, 550.

pikryliminobenzylguanidin 12, 769.
piperazin 28, 8, 221 (5).

                                                     - pseudobutylenglykol 6, 1013 (493); s. a.
                                                        17, 615.

    piperazindicarbonsäure 25 (554).

pseudoharnsäure 25, 498.
pseudohydantoin 27 (302).

    piperazinhydroxyāthylat 23, 8.

- piperazinhydroxymethylat 23, 8.
                                                      pseudothiohydantoin 27, 239, 267 (305).

    piperidin 20, 455.

                                                      pseudothiohydantoinessigsäure 27, 349.

    piperidincarbonsāure 22, 100.

                                                      pseudothiohydantoinpropionsäure
Diphenylpiperidondicarbonsäure-diäthylester
                                                        27, 350.
     22. 351.
                                                      pseudothiohydantoinsäure 12, 463.
   diamid 22 (594).
                                                      pyranthron 7 (468).
 – dimethylester 22, 351.
                                                      pyranthronsulfonsaure 7 (502).
Diphenylpiperonylbrenzweinsäure 19, 293.
                                                      pyrazin 28, 269, 270 (75).
Diphenylpiperonyliden-hydrazin 19, 124.
                                                      pyrazincarbonsăure 25, 150.
   piperonenylhydrazidin 19, 271.
                                                      pyrazindicarbonsaure 25, 179.
   pseudothiohydanto n 27, 542.
                                                      pyrazinochinoxalin 26, 389.
   semicarbazid 19 (665).
                                                      pyrazinophenazin 26, 389.
Diphenyl-pivalinsäure 9, 687
                                                      pyrazol 28, 178, 253 (67)
   pivaloylpropionsäure 10, 773.
                                                      pyrazolcarbonsaure 25, 135 (541).
Diphenylpropan 5, 613, 614 (288, 289)
                                                      pyrazolcarbonsäureäthylester 25, 135.
Diphenylpropan-carbonsaure 9, 682, 683, 684, 685 (288, 289).
                                                      pyrazolcarbonsäurephenetidid 25 (541).
                                                      pyrazolcarbonsauretoluidid 25, 135.
   dicarbonsaure 9, 936, 937, 939, 940 (407,
                                                      pyrazoldicarbonsaure 25, 173.
     408)
                                                      pyrazolin 28, 153, 154 (64).
   dicarbonsaureathylesternitril 9, 940.
                                                      pyrazolincarbonsaureamid 28 (64)
— dicarbonsäurenitril 9, 940.
                                                      pyrazolinearbonsaureanilid 23 (65).
   phosphinsäure 16, 817.
                                                      pyrazolindicarbonsaurediathylester
Diphenylpropargylalkohol 6, 708 (341).
                                                       25 (554).
```

```
Diphenyl-pyrazolinylbenzoesäure vgl. 25, 148.
                                                  Diphenylselenharnstoff 12, 417 (250).
   pyrazolochinoxalin 26, 380.
                                                  Diphenylselenid 6, 345 (164).
— pyrazolon 24, 149, 154 (247).
                                                  Diphenylselenid-carbonsäure 10 (61).
Diphenylpyrazolon-acetimid 24, 150.
                                                     carbonsäureamid 10 (63).
   azobenzolazoacetessigsäureäthylester

    carbonsäureanilid 12 (269).

    24, 394.
                                                  — carbonsäurechlorid 10 (62).
-- imid 24, 150.
                                                  - carbonsäuremethylester 10 (62).
  oxalylsäureäthylester 25 (592).

    dibromid 6, 346.

Diphenyl-pyrhydrinden 20, 512. — pyridazin 28, 269 (75).
                                                  — dicarbonsäure 10 (61, 68, 81).

    dicarbonsäurediäthylester 10 (62).

   pyridazincarbonsaure 25, 150.

    dicarbonsāurediamid 10 (63)

-- pyridazindicarbonsäure 25, 179.
                                                     dicarbonsäuredichlorid 10 (63).

    pyridazinocinnol n 26, 388.

                                                     dicarbonsauredimethylester 10 (62).
                                                     dichlorid 6, 346.
- pyridazinofurazanoxyd 27, 796.
 - pyridazinon 24, 167 (275).
                                                  Diphenyl-selenodiazol 27, 589, 593.
- pyridazon 24 (277).
                                                     selenon 6, 346.
- pyridin 20, 496 (179).
                                                  — selenondicarbonsäure 10 (68).

    pyridincarbonsäure 22, 109.

                                                  — sel nophosphinigsäurephenylester 16, 794.

    selenoxyd 6, 345.

- py idindicarbonsäure 22, 180.
- pyridinopyrazol 26, 77.
                                                   - semicarbazid 12(257); 15, 277, 288, 304(71).

pyridinopy idazon 26, 183.
pyridon 21, 149, 323 (233).

    semicarbazidcarbonsäureäthylester

— pyridoncarbonsaure 22 (561).
                                                  Diphenylsemicarbaziddithiocarbonsäure-
                                                     äthylester 15 (75).
benzylester 15 (75).
   pyridondicarbonsaure 22, 353.

    pyridylcarbinol 21, 150.

- pyridylcyclopropan 20, 512.
                                                  — carbathoxymethylester 15 (75).
- pyrimidinopyrazin 26, 382.
                                                  — methylester 15, 315 (75).
- pyrimidon 24, 224.

    nitrobenzylester 15 (75).

- pyrimidoncarbonsaure 25, 244.
                                                  Diphenylsemicarbazid-essigsäure 15, 319.
- pyrimidonimid 24, 224.
                                                     essigsäureäthylester 15, 320.
-- pyromellitsäurediimid 24 (449).
                                                     malonylsäureäthylester 15, 285
                                                   -- thiocarbonsäureäthylester 15, 314.
- pyron 17, 387 (211, 212).
                                                  - thiocarbonsäurebenzylester 15, 314.

pyroncarbonsāure 18, 447.

— pyrondicarbonsäurediäthylester 18, 500.
                                                     thiocarbonsauremethylester 15, 314.
 - pyroxoniumsalze 17 (78).
                                                  Diphenyl-semicarbazonodimethylpyrrolenin
                                                       21, 273.
 pyrrol 20, 486 (148).pyrrolcarbonsäure 22, 106.
                                                     semicarbazonopyrrolenin 21, 267.
                                                     siliciumdibromid 16, 910.
 - pyrroldicarbonsäureäthylester 22 (540).
   pyrroldicarbonsäurediäthylester 22, 179

    siliciumdichlorid 16, 910 (534).

                                                     siliciumdihydroxyd 16, 909 (532).
    (540).
- pyrroleninylidensemicarbazid 21, 267.
                                                     siliciumoxyd 16, 909.
- pyrrolidon 21, 344.
                                                  — silicon 16, 909.
                                                   - silicon, trimolekulares 16, 910 (533).

pyrrolidoncarbonsäure 22, 308.

                                                   - sorbit 6, 1204.
-- pyrrolidondicarbonsāure 22, 348.

stannon 16, 915 (541).
stibinigsäure 16, 896 (517).
stibinsäure 16, 896 (517).
stickstoffoxyd 15 (4).

— pyrrolochinoxalin 26 (25).

    pyrrolocinnolin 26, 100.

- pyrrolon 21, 351 (232, 298).
- pyrroloncarbonsäureamid 22 (560).
- pyrroloncarbonsäurenitril 22 (560, 582).
                                                     stilbazolcarbonsäurenitril 22, 116.
                                                  Diphenylstyryl-acrylsäurenitril 9, 720.
   pyrrolonimid 21, 351
   pyrroylpropionsäure 22, 322.
                                                     azimethylen 7, 418.
- pyrrylcarbinol 21 (232).
                                                     benzoylcyclobutanon 7, 848 (457).
                                                  — fulgensäure 9, 970.
- pyrrylerotoniacton 27, 229.
                                                  — fulgensäure, Hydrat 9, 949.

    pyryliumsalze 17 (78).

                                                   – fulgid 17, 550.

    quecksilber 16, 946 (558).

fulgiddibromid 17, 549.
nicotinsäurenitril 22, 116.

- reten 5 (381).
- rhodamin 19, 346.
                                                     pyrazolin 23, 264 (71).
-- rhodaminsulfonsäure 19, 376.
                                                     pyridincarbonsāurenitril 22, 116.
 — salicoylbenzamidin 12 (201).
                                                     pyroxoniumsalze 17 (88).
 - salicylalhydrazin 15, 191.
 - salicylalpseudothiohydantoin 27, 301.
                                                     pyryliumsalze 17 (88).
                                                  Diphenyl-succinamid 12, 296 (209).
- salicylalsalicenylhydrazidin 15, 326.
                                                    - succinamidsäure 12, 297.
 — selenazol 27, 78.
```

```
Diphenyl-telluriddichlorid 6, 347 (166).
Diphenyl-succinat 6, 155.
  - succinimidin 21, 375.
                                                      telluriddijodid 6 (166).
                                                  -- telluroxyd 6, 347 (165)
-- succinyläthylendihydrazin 26, 441.
                                                  --- tetraazaanthracen 26, 389.
— sulfamid 12, 579 (293).
   sulfamidbenzoylcarbohydrazid 15, 397.
                                                   - tetraazanaphthacen 26, 391.
                                                  — tetraazanaphthalin 26, 382.
Diphenylsulfid 6, 299 (143).
                                                    - tetraazaphenanthren 26, 388.
Diphenylsulfid-carbonsäure 10, 126, 185.

    tetrabenzylbutan 5, 762.
    tetracarbonsäure 9, 1003 (437, 438).

   carbonsäureäthylester 10, 131.
— dibromid 6 (144).
                                                  — tetracarbonsäuredianhydrid 19, 196 (706).
- dicarbonsaure 10 (57).
                                                    - tetrachlorrhodamin 19, 349.

    — dicarbonsäurediäthylester 10 (59).

                                                      tetradecan 5 (298).
tetrahydriddibromid 5, 503.
— dicarbonsauredimethylester 10 (59).
- dichlorid 6 (144).
                                                  Diphenyltetrahydro-chinoxalin 23, 289.
— disulfinsäure 11, 19.
- disulfonsäure 11, 248.
                                                      dioxin, Dihalogenderivate vgl. 19, 50.
                                                   - furan 17, 77.
 – disulfonsäurebisdiazoniumhydroxyd
                                                   — indazol 28 (50).
    16, 586.
                                                      pyron 17, 370.
- disulfonsäurediamid 11, 248.
                                                      pyrondicarbonsaure 18, 500.
— disulfonsāuredianilid 12, 570.
— disulfonsäuredichlorid 11, 238, 248.
                                                      thiopyron 17, 370.
                                                  Diphenyl-tetraketon 7, 894.
— disulfonsäuredimethylester 11, 248.
 - sulfonsäure 11, 250.
                                                      tetraketooktahydronaphthotetrazin
Diphenyl-sulfinsäure 11, 17.
                                                       26, 543.
— sulfit 6 (93).
— sulfon 6, 300 (144).
                                                      tetrakisdiphenylyläthan 5, 766 (387).
                                                   — tetramethoxyazophthalazon 25, 558.

    tetramethylazohydantoin 24, 294.

Diphenylsulfon-carbonsäure 10, 127, 185.

    tetramethylazopyrazolon 25, 554.
    tetramethylenäthylenglykol 6 (503).

   carbonsäureäthylester 10, 131.
— carbonsāureamid 10, 132, 186.
                                                  - tetramethylendiamin 18, 264.

    carbonsäureanhydrid 10, 132.

— carbonsăureanilid 12, 502
                                                  - tetramethylendisulfid 19, 50.

    tetramethylendisulfon 19, 50.

--- carbonsäurechlorid 10, 132, 186.
- carbonsäuremethylester 10, 130.
                                                   — tetramethylenglykol 6, 1013 (493).
— dialdehyd 8, 84.

    tetramethylenoxyd 17, 77.

— dicarbonsäure 10, 186 (57).
                                                   — tetranitrobenzidin 18 (69).

    tetranitrohydrazobenzoldicarbonsäures

— disulfonsăure 11, 240.

    disulfonsäurediäthylester 11, 241.

                                                       dimethylester 15 (205).
- disulfonsäurediamid 11, 241.
                                                      tetraoxooktahydrodipyrimidinobenzol
 – disulfonsäuredianilid 12, 569.
                                                       26, 543.
   disulfonsauredichlorid 11, 238, 241, 248.
                                                    – tetraoxopiperazin 24, 518.
Diphenylsulfonsäure 11, 192 (43).
                                                    - tetraoxothiondipyrrolidyliden 24, 528.
Diphenylsulfonsäure-azohydrochinon 16, 290.

— azonaphthol 16, 289, 290.
                                                      tetraoxynaphthylmethan 6, 1182.

tetraozonid 5, 579.
tetrasulfid 6, 325.

- azophenol 16, 289
— azoresorcin 16, 290.
                                                   — tetraxenyläthan 5, 766 (387).

bisazodijodnaphthalindisulfonsäure

                                                      tetrazen 16, 746.
    16 (300).
                                                   — tetrazendiessigsäurediäthylester 16, 750.
                                                   — tetrazin 26, 376 (116).

    bisazojodnaphthylamindisulfonsäure

                                                  - tetrazol 26, 362 (112).
    16 (344).

    bisazonaphthylamindisulfonsäure

                                                    — tetrazoliumhydroxyd 26, 347.
    16 (343).
                                                    - tetrazondiessigsäurediäthylester 16, 750.
Diphenylsulfon-sulfonsäure 11, 240.
                                                    – tetroxan 19, 438.
                                                     thalliumbromid 16, 924.
   sulfonsäureanilid 12, 569.
Diphenylsulfophenylformazan 16, 32.
                                                    - thiazol 27, 78 (238)
Diphenylsulfoxyd 6, 300 (144).
                                                     - thiazolidonäthylimid 27, 221.
                                                      thiazolidonmethylimid 27, 221
Diphenylsulfoxyd-carbonsaure 10, 127.
                                                      thiazolinylthioharnstoff 27, 361.
thiazolon 27, 204.
thiazolonanil 27, 204.
thiazolonimid 27, 223.
   dicarbonsäure 10 (57).
dicarbonsäurediäthylester 10 (59).
   dicarbonsauredimethylester 10 (59).
Diphenyl-tartramid 12, 512.
  taurocarbaminsäure, Anhydrid 27, 138.
                                                      thiazolontolylimid 27, 204 (295).

    telluretin 6 (167)

                                                      thiazolthion 27, 206.
- tellurid 6, 347 (165).
                                                      thienylcarbinol 17, 137 (78).

    telluriddibromid 6, 347 (166).

                                                      thienylchlormethan 17 (37).
```

```
Diphenylthienylmethan 17, 82.
                                                  Diphenylthio-urazolimid vgl. 26 (62).
                                                     ureidothiazolin 27, 361.
Diphenylthioallophansäure-äthylester 12.
                                                     violursäure 24, 516 (443).
    432, 466.
   benzylester 12, 429.
                                                  Diphenyl-tolamidin 12, 277.
   isoamylester 12, 467.
                                                     toluidin 12, 858.
   methylester 12, 432, 466.
                                                     toluidinomethylenpyrazolon 24, 399.
                                                     toluidinothioformyläthylendiamin 12, 864.
   phenylhydrazid 15, 298.
Diphenylthio-alloxandiphenylthiobarbituryl
                                                     toluidinotriazolin 26, 131.
    imid 25 (710).
                                                     toluol 5 (350).
   alloxannitrophenylhydrazon 24, 517.
                                                     toluylbutadiencarbonsäure 10 (386).
   alloxanoxim 24, 516 (443).
                                                     toluylendiamin 13, 164.
   alloxanphenylhydrazon 24, 517.
                                                      toluylphenylcarbinol 8 (594).
                                                  Diphenyltolyl-acrylsäurenitril 9 (312).
   barbitursäure 24, 477 (414); s. a. 25,
                                                   – äthancarbonsäure 9, 717.
    622.
   biuret 12, 429.
                                                    - āthylenglykol 6, 1048.
   carbamidsäurebenzovlthiocarbamidsäure=
                                                  --- arsin 16, 833.
                                                  - arsinoxydhydrat 16, 848.
    anhydrid 12, 432.
   carbamidsäureguanylester 12, 431.
                                                      arsinoxydnitrat 16, 848.
   carbazon 16, 26; s. a. 27, 869.
                                                      arsinsulfid 16, 849.
   carbodiazon 16, 27; 26, 409.

    benzochinoxaliniumhydroxyd 23, 339.

   carbohydrazid 15, 299 (72).
                                                   -- benzodihydrofuran 17 (46).
   carbohydrazidearbonsäureäthylester
                                                      biuret 12, 802, 942.
     15, 314.
                                                      butadiendicarbonsäure 9, 969.
    carbonylisothioharnstoff 27, 232.
                                                      carbinol 6, 721, 722 (355).
   diazol 27, 589, 592 (576, 577).
diazolidonanil 27, 640.
                                                      chlorformamidin 12, 955.
                                                      chlormethan 5, 710. cyanpyridin 22, 116.
   harnstoff 12, 394, 432 (245, 258).
- harnstoffcarbonsäureäthylester 12, 432.
                                                      dibenzoylpropan 7 (462).
                                                   - dihydrobenzochinoxalin 23, 337.
   harnstoffcarbonsäuremethylester 12,
                                                      dihydrobenzofuran vgl. 17 (46).
    hydantoin 24, 260, 385, 412 (293, 366).
                                                      dihydronaphthooxazin vgl. 27, 91.
--- hydantoinsäure 12, 478.
                                                      essigsäure 9, 716.
                                                      fulgensäure 9, 969.
   imidazolidon 24, 201.
                                                      fulgid 17, 549.
-- indigweiß 19 (701).
                                                  -- glyoxalin 23, 322.

-- guanidin 12, 803, 863, 943.

-- harnstoff 12, 941 (382, 401, 425).

-- imidazol 23, 322.
— maleinursäure 12, 437.
Diphenyl-thionin 27, 396 (415).
- thiontriazolinylmercaptobenzolazonaph=
     thol 26, 266.
                                                   - imidazolon 24 (250).
 — thioparabansäure 24, 462 (407).
                                                   --- isoharnstoff 12, 448.
--- thiophen 17, 81, 82 (36).
 - thiophendicarbonsäure 18 (451).
                                                   -- isothioharnstoff 12 (262).
 - thiophendioxyd 17 (36).
                                                   - methan 5, 709, 710 (350).
- thiophenmorpholon 27, 229.
                                                      methylbenzimidazylguanidin vgl. 25, 323.

thiophenocinnolin 27, 600.

                                                   — methylperchlorat 6, 722.
                                                   - naphthodihydrooxazin 27, 91.
Diphenylthio-phosphat 6, 181 (96).
                                                   - nicotinsäurenitril 22, 116.
   - phosphinigsäurephenylester 16, 794.
- phosphinsäureäthylester 16 (426).
                                                   -- nitron 12 (417)

oxasulfinazol 27 (450).
oxazolidon 27 (292).

    phosphorsäure 6, 181 (96).

  – phosphorsäureamidin, dimeres 12, 595.
                                                   - oxazolon 27 (295).
 -- pyrondisulfonsäure 18, 575.
                                                   - oxthiazoloxyd 27 (450).
    rhodamin 19, 349.
                                                   — pentazdien 16, 754.
 Diphenylthiosemicarbazid 15, 278, 295, 304
     (70, 72); s. a. 27, 869.
                                                   - phosphin 16, 766.
                                                      phosphinoxyd 16, 785.
 Diphenylthiosemicarbazid-carbonsäureäthyl=
  ester 15, 314 (74); s. a. 27 (732).
carbonsäureanilid 15, 314 (74, 75).
                                                      phosphinsulfid 16, 785.
                                                   -- phthalan 17 (46).
                                                   --- piperidon 21 (315)
 -- essigsäure 15, 319.
                                                   --- propionsäure 9, 717.
 -- essigsäureäthylester 15, 320.
                                                   — pyrazolin 23, 247.
 — malonylsäureäthylester 15, 286.
                                                   - pyridincarbonsäurenitril 22, 116.
    propionsäureäthylester 15, 323.
                                                   — pyrrol 20, 486.
 Diphenylthio-urazol 26, 213 (62).
                                                   -- pyrrolcarbonsäure 22, 106.
   – urazolanil 26, 215.
                                                   - tetrazoliumhydroxyd 26, 363.
  – urazolanil, Acetylderivat 26, 200.
```

Diphenyltolyl-thiobiuret 12, 809, 950. Diphenyl-triketonhydrat, Anil 12, 213; Dianil thioimidazolon 24 (250). 12, 213. thiosemicarbazid 15, 522. trimethoxyphenylpropylen 6 (567). — toluylenbiguanid 24, 128. trimethylendiamin 12, 548. — triazen 16, 703, 704, 708. - trimethylendisulfid 19, 49. — triazol 26, 82 (21). - trimethylenharnstoff 24, 5. — triazolidin **26** (9). - trimethylenisothioharnstoff 27, 143. - triazolin **26** (13). — trimethylenpyridin 20, 512. Diphenyl-triäthyloncyclohexanon 7, 897. – trimethylphenylfuran 17, 93. triäthylsilylphenylarsin 16 (530). triazen 16, 687 (404); s. a. 18, 701. triazencarbonsäureanilid 16, 692. trimethylphenylpyrrol 20, 529. - trimethylphenyltriazolin 26 (14). trinitrophenylendiamin 18 (17).
trinitrophenylharnstoff 12, 769. – triazencarbonsäuretoluidid 16, 692. - triazin 26, 90. trinitrophenyliminobenzylguanidin - triazincarbonsäure **26,** 297. 12, 769. Diphenyltriazol 26, 68, 69, 79, 81 (21). Diphenyltrioxo-benzalhexahydropyrimidin Diphenyltriazol-azoacetophenon 26, 168. 24, 497. - azobenzoylessigsäureäthylester 26, 168. benzhydrylhexahydropyrimidin 24, 498. — azonaphthol 26, 340. benzylhexahydropyrimidin 24, 496. — carbonsāure 26, 292, 293. cinnamalhexahydropyrimidin 24, 497. - carbonsāureāthylester 26, 293, 294. diphenylmethylenhexahydropyrimidin carbonsäureamid 26, 293, 294. **24**, **49**8. -- carbonsāureamidoxim 26, 294. dithiondipyrrolidyliden 24, 528. carbonsāureamidoximacetat 26, 294. hexahydrodipyrryl 24, 495. - carbonsāureamidoximbenzoat 26, 294. hexahydropyrimidin 24, 472.
imidazolidin 24, 455 (405). carbonsāurehydrazid 26, 293. carbonsāuremethylester 26, 293, 294 (89).
carbonsāurenitril 26, 293, 294. - oximinohexahydropyrimidin 24, 515 442). carbonsaurethioamid 26, 294. phenylhydrazonohexahydropyrimidin Diphenyl-triazolidindicarbonsaure vgl. 24, 515. 26, 297. Diphenyl-trioxyxanthylcyclobutancarbons – triazolidonanil 26, 131. säure, Lacton 19, 239. triphenylmethan s. Diphenyltritan. — triazolidontolylimid 26, 131. — triazolin 26, 78 (13). triphenylmethylamin 12 (558). – triazoloisoxazol 27 (663). – trispyridincarboylpentan **26,** 260. Diphenyltriazolon 26, 167, 169 (46). trisulfid 6, 325 (148). Diphenyltriazolon-acetimid 26, 167, 170. trisulfiddicarbonsäure 10 (58). - anil 26, 169, 171. - benzimid 26, 170. tritan 5, 755. - tritoluylpentan 7, 882. benzoylcarbāthoxymethylenhydrazon - tritylphenylbrommethan 5, 761. - truxan 5 (384). - truxon 7 (459). **26**, 168. - carbāthoxyimid 26, 168. - chloranil 26, 170.
- imid 26, 167, 169 (45).
- methoxyanil 26, 170.
- phenicallydrazon 26, 168. truxonphenylhydrazon 15 (47). uramil 25, 494. urazin 26, 440. urazol 26, 199 (60). urazolanil 26, 199. - tolylimid **26,** 170. - trimethylanil 26, 170. Diphenylureido-āthylpropylketon 12, 433. Diphenyl-triazolthion 26, 174. barbitursäure 25, 498. - triazolthionsulfonsäure 26, 320. benzoesäure 14 (543). - triázolylcarbamidsäureäthylester 26, 168. --- benzoesäureäthylester 14 (543). — triazolylthioglykolsäureäthylester 26, 113. — essigsäure 12, 430. — triazolylurethan 26, 168. - essigsäureäthylester 12, 478. - tribenzoylhexan 7, 882. isocapronsäure 12 (256). - tribenzoylpentan 7, 882. phenylchinazolon vgl. 25, 464. tribrombutylen 5, 646.tricarbonsäure 9, 986 (433). propionsäure 12 (256). Diphenyl-urethan 12, 427 (253). – tricyclooctan 5, 692. uretidon 24 (242) valeriansaure 9, 686, 687 (290). valerolacton 17, 370 (201). triiminoimidazolidin 24, 456. — triketon 7, 871 (479). - triketonaminoanil 18 (7). valerolactonessigsäure 18, 442. valeronitril 9, 686. triketonbenzaminonaphthylhydrazon 15 (216). valerophenon 7, 527, 528.

Diphenyl-valerophenon, Acetat der Enolform 6, 727; Benzoat der Enolform 9, 128. — vinylacetat 6 (336). – vinylalkohol 6 (336) vinylbenzoesäure 9, 719.
vinylbenzylketon 7, 533. vinylenbisbenzopyranspiran 19 (631). - vinylenbisnaphthopyranspiran 19 (631). — vinylessigsäure 9, 700. - vinylmethoxyphenylketon 8, 216. — violursäure 24, 515 (442). violursäureacetat 24, 515. - weinsäurediamid 10, 567. — weinsäuredinitril 10, 567. weinsäurenitril vgl. 10, 567.
wismutbromid 16, 899 (524).
wismutchlorid 16 (524). wismutcyanid 16 (524). - wismuthydroxyd 16, 899 (524). - wismutjodid 16, 899 (524). - xanthen 17, 94 (45). - xanthylharnstoff 18 (558). xenylcarbinol 6, 732 (364). — xenylchlormethan 5, 738. xenylmethan 5, 738.
xenylmethyl 5, 742 (374). — xylol 5, 710, 711 (351). xylylcarbinol 6 (356). - xylylendiamin 18, 180 - xylylenpiperidiniumhydroxyd 20, 455. – xylylidenmaleid 17, 400. xylylidenmaleimidin 21, 367. Diphenylyl (Bezeichnung) 5, 10. Diphenylyl- s. a. Xenyl-. Diphenylyl-acetylhydrazin 15, 577. aminobisdiphenylylaminodiphenyl 18 (58). — aminoessigsäure 12, 1319. - aminofuchsondiphenylylimid 13 (296). — aminomalonsäurediäthylester 12 (547). — aminonaphthochinon 14 (430). – buttersäure **9** (290) - carbamidsäureäthylester 12, 1318, 1319. - diphenylencarbinol 6, 733. — diphenylenchlormethan 5, 743. — diphenylenmethyl 5, 747 (377). – essigsäure **9** (284). - glyoxylsäure 10, 754. - hydrazin 15, 576 (183). — isocyanat 12, 1319. — isothiocyanat 12, 1319. — magnesiumhydroxyd 16, 942 (555). mercaptan 6, 674. – methylbenzoesäure 9, 715 (309). — oxyāthylendicarbonsāure 6 (324). oxyfumarsäure 6 (324).phthalid 17, 391. propionsăure 9 (287) Diphenyl-zimtsäure 9, 718. - zimtsäureäthylester 9 (312). — zimtsäureamid 9, 719. - zimtsäuremethylester 9, 719. — zimtsäurenitril 9, 719 (312).

— zink 16 (557).

Diphenyl-zinndiäthylat 16, 916. zinnoxyd 16, 915 (541). Diphloroglucincarbonsäure 10, 469. Diphospen 8 (8). Diphosphin 16, 776. Diphosphobenzol 16, 824. Diphthalidyl 19, 173 (686). Diphthalidyl-aceton 19, 191. - äthan 19, 175. — äther 18, 17 (302). — benzidin 13, 232. — chinaldin 27, 517. - chinolylmethan 27, 517. – cyclohexanon **19**, 192. - dimethylchinolylmethan 27, 517. Diphthalidyliden 19, 176 (688). Diphthalidyliden-äthan 19, 184. propan 19, 184. Diphthalimido-aceton 21, 498 (386). adipinsäure 21 (386).äthan 21, 492 (384). butantetracarbonsäuretetraäthylester 21, 499. chinon 21, 498. - decan 21, 493. – diäthyläther **21, 47**0. – diäthylsulfid 21, 471. – diamyldisulfid 21, 473. diamylsulfid 21, 473. dibenzyl 21, 497. — dibenzylsulfid 21, 475. - dimethoxydiphenyl 21, 498. dimethyläther 21, 476. — dimethyldiphenyl 21, 497 (385). — diphenyl **21**, 496, 497 (385). — diphenylmethan 21, 497. — dipropyldisulfid 21, 473. — dipropylsulfid 21, 472. hydrochinon 21, 498. isophthalsäurediäthylester 21, 499. isopropylalkohol 21, 497 (386). — mesitylen 21, 496. methan 21, 477 naphthalin 21, 496 (385). pentan 21, 493. pentantetracarbonsäuretetraäthylester 21, 499. propan 21, 493. propylbutan 21 (384). propylmalonsäurediäthylester 21, 499. sulfonal 21, 470. terephthalsäurediäthylester 21, 499. Diphthaloperinyläther 23, 466. Diphthalsuccin-anilid 17, 481. dehydranilid 17, 481; s. a. 24, 436. Diphthalyl 19, 176 (688) Diphthalyl-acridin 21 (450) acridon 21, 573 (451, 452). acridonanthrachinonylimid 21 (451). äthylendiamin 21, 492 (384). anthracen 7, 905 (497). benzidin 21, 497 (385). benzol 7 (493).

```
Diphthalyl-cadaverin 21, 493.
                                                      Dipipecolylmethan 23, 38.
                                                      Dipiperacylessigsäure 19, 457.
  - carbazol 21 (450).
  - dekamethylendiamin 21, 493.
                                                      Dipiperidein 20, 134; s. a. 23, 88.
— diacridonyl 24 (455).
                                                      Dipiperidinhydrin 20, 74.
- diaminophenanthrenchinon 26 (165).
                                                      Dipiperidino-athan 20, 67 (19).
                                                        - äthoxyphenylphosphin 20, 85.
— dianisidin 21, 498.

    — dibenzthiazolinyliden 27 (636).

    äthylphenylphosphoniumhydroxyd 20, 85.

— dibenzthiazolyl 27 (636).
                                                      - äthyltolylphosphoniumhydroxyd 20, 85.
- dibrombenzidin 21, 497.
                                                      — anthrachinon 20, 76.
- dibromid 19, 174.
- dichlorid 19, 174 (686).
- dihydrophenazin 24, 522 (451).
                                                      — benzylacetophenon 20, 75.
                                                      butan 20, 15, 69.chinon 20, 75 (21).

dihydropyridinophenazin 26, 261.
dinitrobenzidin 21 (385).

                                                         chinondicarbonsäurediäthylester 20, 77.

    chlorphenylphosphin 20, 85.
    diimid 20, 91 (26).

- diphenoxazinochinon 27 (636).
— diphenylendioxyd 19 (706).
                                                       - dioxydimethylnaphthalin 20, 75.
                                                      — diphenylmethan 20 (20).
— diphenylin 21, 496.
-- imid 27, 283.
                                                         diphenylmethanbishydroxymethylat
- lactonsäure 18, 478 (517).
                                                          20 (21).
                                                       – dipropyläther 20, 28.
-- naphthylendiamin 21, 496 (385).
                                                      — fluoran 20, 80.
— pentamethylendiamin 21, 493.
                                                      - hexan 20 (20).
— phenanthren 7 (498).
- phenazin 24, 526 (453).

    hydrazin 20, 91.

— phenazin 27, 353).
— phenoxazin 27 (353).
— phenoxthin 19 (707).
— phenthiazin 27 (352, 353).
— phenylendiamin 21, 494, 495 (384).
Diphthalylsäure 10, 910 (442); s. a. 17, 616.
                                                         isobutyltolylphosphoniumhydroxyd
                                                          20, 85.

isopropylalkohol 20, 74.
methan 20, 36 (12).

                                                      - methoxyessigsäuremethylester 20, 48.
Diphthalylsäure-diäthylester 10, 911 (442);
                                                       - methoxyphenylphosphin 20, 85.
     19, 246 (735)
                                                      — methylmercaptotriazin 26, 333.
   dimethylester 10, 911 (442); 19, 245 (735).
                                                         methylphenylphosphoniumhydroxyd
Diphthalyl-stilben 7, 905 (497).
                                                          20, 85.
  - tetrabrombenzidin 21 (385).
                                                         methyltolylphosphoniumhydroxyd 20, 85.
                                                         oxindol 21, 442.
— tetrahydrochinoxalinochinoxalin 26 (162).

    phenylbenzylphosphoniumhydroxyd

— thianthren 19 (706, 707).
— thioxanthon 17 (294, 295).
                                                          20, 85.
— tolan 7 (498).
                                                         phenylphosphin 20, 84.

phenylpropiophenon 20, 75.
phthalid 20, 77.
propan 20, 19, 68, 69 (20).
propylalkohol 20, 74.

— tolidin 21, 497 (385).
- toluol 7 (493).

    toluylendiamin 21, 495, 496.

- trimethylendiamin 21, 493.
xanthen 17 (293).xanthon 17 (295).
                                                        propyltolylphosphoniumhydroxyd 20, 85. tolylbenzylphosphoniumhydroxyd 20, 85.
 – xylylendiamin 21, 496.
                                                         tolylphosphin 20, 85.
Diphytyläther 1 (234).
                                                     Dipiperidinoxychlorphosphin 20, 87.
Dipicolinsaure 22, 154 (534).
                                                     Dipiperidinoxylol 20, 73, 74.
Dipicolylmethan 28, 205.
                                                     Dipiperidinsulfochlorphosphin 20, 88.
Dipikrinsaure 6 (485).
                                                     Dipiperidonspiran 24 (340).
Dipikryl- s. a. Bistrinitrophenyl-.
                                                     Dipiperidyl 23, 37, 38 (15).
Dipikryl-acetessigsäureäthylester 10, 766.
                                                     Dipiperidyl-harnstoff 20, 55.
 - äthylendiamin 12, 770.
                                                         propan 23, 38.
— amin 12, 766 (369); s. a. 17, 616.
                                                     Dipiperonal-diphenylhydrotetrazon 19, 125
- arginin 12, 770.
                                                          (666)
— dianthranilid 24, 409.
                                                         picolid 27 (570).
- harnstoff 12, 768 (370).

    triacetophenon 19, 452.

- histidin 25, 516.
                                                     Dipiperonoylisobuttersäure 19, 457.
Dipiperonyl 19, 439.
hydrazin 15, 494 (147).oxamid 12, 767.
                                                     Dipiperonyl-aceton 19 (829).
- phenylendiamin 13, 80.
                                                        - bernsteinsäure 19, 455.
— piperazin 28, 8.
                                                     - dioxopiperazin 24 (296).
                                                     — disulfid 19, 68.
selenid 6 (165).sulfid 6, 344 (163).

    hydrazin 19 (800).

— sulfon 6 (163).
                                                     Dipiperonylidenaceton 19, 446 (829).
```

```
Dipiperonyliden-aceton, Oxaminooxim aus—
                                                  Dipropionyl-naphthylendiamin 13, 199.
     19, 458.
                                                  -- orthosalpetersäure 2, 243.
 - acetonbishydrosulfonsäure 19, 447.
                                                  - oxalsäurediamid 2 (237).
 --- angelicalacton 19 (838).
                                                  - oxybenzoesäure 10 (174).
                                                  pentan 1, 801 (410).peroxyd 2, 243 (108).
 - benzidin 19, 122.
 bernsteinsäure 19, 455.
-- bernsteinsäureanhydrid 19, 460.
                                                  -- phenylosazon 15, 161.
 - cycloheptanon 19, 448.
                                                  - propylendiamin 4, 261.
    cyclohexanon 19, 448.
                                                     pyrrol 21, 426.
 - cyclopentanon 19, 447 (830).
                                                  - rhein 10, 1035.
 - hydrazin 19, 124 (665).

    toluylendiamin 13, 158.

--- lävulinsäure 19 (834).
                                                  Dipropionylweinsäure-diäthylester 3, 515.
-- pentaerythrit 19 (841)
                                                  — dibutylester 3, 518.
--- phenylendiamin 19, 122.
                                                 — diisobutylester 3, 518.
tropanon 27 (569).tropinon 27 (569).
                                                  - dimethylester 3, 511.
                                                   - dipropylester 3, 517.
Dipiperonyl-piperazinbishydroxymethylat 28 (7).
                                                  Dipropyl 1, 142 (51); s. a. 2, 919.
                                                  Dipropyl-acenaphthindandion 7 (431).
   pyrazin 27, 767.
                                                  — acetaldehyd 1, 707.
Dipiperyltetrazon 20, 91 (26).
                                                 - acetaldehydsemicarbazon 3, 105.
Dipivaloyl 1, 800 (410).
                                                 - acetalylamin 4, 310.
Diplosal 10, 84 (40).
                                                 - acetamid 4, 142.
Dipropäsin 14, 434.
                                                  -- acetamidin 4, 142.
Dipropargyl 1, 266 (128).
                                                 - acetessigsäureäthylester 3, 721.
Dipropargyl-dicarbonsäure 2, 810 (320).
                                                 -- aceton 1, 710.
oktabromid 1, 146.tetrabromid 1, 255.
                                                 - acetonitril 2, 350.
                                                 -- acetonylamin 4, 316.
— tetrajodid 1, 255.
Dipropenyl 1, 254 (117).
Dipropenyl-äthylenglykol 1, 501.
                                                 - acetylacenaphthencarbonsäure 10 (369).
                                                 - acetylharnstoff 3, 64.

    acrylsäure 2, 454.

— butindiol 1 (265).
                                                 - acrylsäuredibromid 2, 355.
- dioxyd 19, 15.
                                                 äther 1, 354 (178).
- glykoldiacetat 2, 146.
                                                 - ätherdicarbonsäure 3, 303.
- glykoltetrabromid 1, 491.
                                                 - äthylalamin 4, 310.
— tetrabromid 1, 146.
                                                 - äthylenglykol 1, 490.
Dipropionamid 2, 244 (109).

    allylamin 4, 207.

                                                 — allylcarbinacetat 2, 139.
Dipropionitril 8, 688.
                                                 - allylcarbinol 1, 452.
Dipropionyl 1, 790.
Dipropionyl-äthan 1 (408).

— äthylendiamin 4, 253.
                                                 - allyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd
                                                      20 (119).
- aminokaffein 26, 590.
                                                 Dipropylamin 4, 138 (362).
— aminokresol 13, 603.
                                                 Dipropylamin-äthoxyloxychlorphosphin 4,

aminotrimethylxanthin 26, 590.
anilin 12, 252 (196).
benzol 7, 689.

                                                 - äthoxylphosphin 4, 147.
                                                 --- chlorborin 4, 148.
- benzophenon 7, 874.
                                                   – chlorphosphin 4, 147.
- bernsteinsäurediäthylester 3 (291).
                                                 Dipropylamino-acetal 4, 310.
-- bernsteinsäurediäthylester, Dimethyl-
                                                 — acetaldehyd 4, 310.
                                                - acetaldehyddiäthylacetal 4, 310.
    äther der Enolform 8 (187).
- bisphenylhydrazon 15, 161.
                                                 - acetaldehydsemicarbazon 4, 310.
                                                 -- acetaminoazobenzol 16 (320).
— butan 1, 799 (409).
- butanbissemicarbazon 8, 112.
                                                 - aceton 4, 316.
— dioxim 1, 790 (406).
— durol 7, 691.
                                                 - acetonitril 4, 352.
                                                 - acetonitrilbrompropylat 4, 353.
                                                 - acetonitriljodmethylat 4, 352.
-- essigsäureäthylester 3, 756.
                                                 - acetonphenylhydrazon 15, 398.
— glycerinsäuremethylester 3, 393.
                                                 - acetonsemicarbazon 4, 316.
— guanidin 8, 88.
 - ĥexan 1, 801.
                                                -- acetoxim 4, 316.
                                                 - äthylalkohol 4, 282.
- hydrazin 2, 247.
-- indigweiß 28, 540.
                                                 — azobenzolcarbonsäure 16 (316).
                                                — azobenzolsulfonsäure 16, 332.
— indol 21 (302).
                                                --- benzalaceton 14 (385).
— mesitylen 7, 691.
                                               - chloracetaminoazobenzol 16 (320).
— methan 1 (407).
```

Dipropyl-carbinphenylthiosemicarbazid 12, Dipropylaminoessigsaure 4, 352. Dipropylaminoessigsäure-äthylester 4, 352. 413. athylesterchlorpropylat 4, 353. - carbobenzonsāure 7, 435; 17 (203). hydroxypropylat 4, 353. --- carbodiimid 4, 145. methylesterjodpropylat 4, 353.
nitril 4, 352. - carbonat 8, 6. - carboxybernsteinsäurediäthylesternitril nitrilbrompropylat 4, 353.
nitriljodmethylat 4, 352. 2, 845 - carboxybernsteinsäurenitril 2, 844. Dipropylamino-isopropylalkohol 4, 289. - carboxymethylsulfoniumhydroxyd 8, - kaffein **26**, 590. — methanol 4, 141. – chinolin **20, 4**22. — chloracetylphenylendiamin 18 (29). — methylalkohol 4, 141. — chloramin 4, 145. — methylphenylbenzoylpyrazol 25, 469. coniiniumhydroxyd 20, 114. - oxophenylbutylen 14 (385). trimethylxanthin 26, 590. Dipropylcyan-acetamid 2, 714. Dipropylamin-oxychlorphosphin 4, 147. - acetylharnstoff 3, 68. phosphin 4, 147. - amid 4, 144. - bernsteinsäure 2, 844. phosphinoxyd 4, 148. - bernsteinsäurediäthylester 2, 845. - sulfochlorphosphin 4, 148. - sulfonsäure 4, 146. — essigsäure **2** (291). Dipropyl-anilin 12, 167, 1144 (159). – essigsäureäthylester 2, 714 (291). - isothioharnstoff 4, 143. - anilinazodipropylanilin 16, 336. - anthracendihydrid 5, 654. methylchlorphenylsulfon 6, 329. - anthron 7, 497. Dipropyl-cyclohexandiondicarbonsaures – arsinigsäure 4, 613. diathylester 10, 901. --- barbitursäure 24, 492 (419). cyclohexanon 7 (42). cyclohexylcarbinol 6 (33). — benzamidoxim 9, 318. - cyclohexylmethan 5 (26). — benzoedischwefelsäure 11, 386. – cyclopentanon 8 (820). — benzol **5, 44**6. cyclopropencarbonsäureāthylester 9, 73—74. — benzoldisulfonsäure 11, 211. - benzolsulfonsäure 11, 149. — benzylamin 12, 1022 - cyclopropencarbonsāureamid 9, 74. cyclopropencarbonsauremethylester 9, 73. - benzylcarbinol 6 (273). - benzylmethan 5 (215). benzyltetrahydroisochinoliniumhydroxyd decadienin 1 (129). — decan 1 (69). **20** (119). — decandiol 1 (259). – bernsteinsäure 2, 723. - bernsteinsäureanhydrid 17, 427. - decindiol 1 (264). bernsteinsäureanilid 12, 304. dianthrachinonyl 7 (497). dibenzovlmethan 5 (107). — be-yllium 4, 645. — bleioxyd 4 (600). -- dibenzylisothiuramdisulfid 12, 1060. bromacetamid 2, 350. — dicarboxyglutarsäure 2, 873. - bromacetonitril 2, 350 — dicyanglutarsäureimid 22, 358 (598). bromacetylbromid 2, 350. dihydroanthracen vgl. 5, 654. bromessigsäure 2, 350. — diisoamylarsoniumiodid 4, 605. – diisoamylharnstoff 4 (383) bromessigsäurementhylester 6 (23). - butyrolacton 17, 247. — dimethylsäureoctan 2, 733. cadmium 4 (611).campher 7 (95). - dinitroanilin 12, 750 (362). dioxodimethyltetrahydrodipyrimidino-Dipropylcarbamidsäure-äthylester 4, 143. benzol 26, 501. diphenylditriazolyl 26 (603). chlorid 4, 143 (366). — methoxyphenylester 6, 777. diphenylenäthylenoxyd 17, 80. — methylester 4, 143. — diphenylthioharnstoff 12, 426. - phenylester 6, 159. dipyridyläthylenglykol 28, 488. – tolylester **6**, 356, 398. diselenid 1, 360. Dipropyl-carbinacetat 2, 134. disulfid 1, 360. — carbinamin 4, 195 (385). disulfiddicarbonsaure 3, 306, 312. carbinanilinothioformylhydrazin 12, 413. disulfiddicarbonsäurediäthylester 8, 307 — carbinhydrazin 4, 552. --- carbinol 1, 415 (206). disulfiddicarbonsäurediamid 3, 312. — carbinol, Allophansäureester \$ (32). Dipropyldithiocarbamidsäure-äthylester — carbinphenol 6, 553.

methylester 4, 144 (366).

carbinphenylthioharnstoff 12, 391.

```
Dipropylmalonsäure-diphenetidid 13, 476.
Dipropyldithiocarbamidsaure-nitrobenzyl=

    nitril s. Dipropylcyanessigsäure.

     ester 6, 469.
    phenyliminodimethylaminomethylester
                                                       phenylhydrazid 15, 274.

    ureid 3, 68.

     12, 462.
    propylester 4, 145.
                                                     – ureidnitril 3, 68.
Dipropyl-dithiourethan 4, 145.
                                                    Dipropyl-malonursäure 3, 68.
    dithiourethylan 4, 144 (366).
                                                     – malonursäureamid 3, 68.
– malonursäurenitril 3, 68.
  - dodecandiol 1 (259).
Dipropylendioxydbisquecksilberhydroxyd
                                                    Dipropylmalonyl-biscarbamidsaureathyl:
     19, 378 (803).
                                                         ester 3, 27.
Dipropylessigsäure 2, 350 (149).
                                                     – dimalonamid 2 (291).
                                                    — diphenyl 7 (431).
Dipropylessigsäure-äthylester 2, 350.
— amid 2, 350 (149).
— nitril 2, 350.
                                                    — diurethan 3, 27.
                                                       guanidin 24, 493.
                                                     - harnstoff 24, 492 (419).
  - phenetidid 13, 469.
Dipropyl-formamid 4, 141 (365).
                                                     – malonamid 24 (444).
                                                      - thioharnstoff 24, 494 (419).
  glutarsäure 2, 727 (295).
                                                    Dipropyl-menthylamin 12, 27.
 glycin 4, 352.
 - glykolsäure 8, 350.
                                                       mesodiaminobernsteinsäure 4 (536).
 - harnstoff 4, 142, 143 (366).
                                                    Dipropylmethyl- s. a. Dipropylcarbin-.
 - harnstoff, Oxim 4, 144.
                                                    Dipropyl-methylenbisphenyloxdiazolon
 - heptadecylcarbinol 1 (221).
                                                         27 (667).
 - hydantoin 24, 307 (311).
                                                       methylmercaptan 1 (206).

hydantoinsäurenitril 4 (528).

                                                    — naphthylamin 12, 1224.
- hydracrylsäure 3, 355.
                                                    — nitramin 4, 571.
- hydroxylamin 4, 537 (557).
                                                     — nitroanilin 12, 715 (341).
                                                     - nitrophenylharnstoff 12, 694.
 - imidazol 23, 83
 — imidazolon 24, 77.
                                                    — nitrosamin 4, 146 (367)
 - imidazolthion 24, 77.
                                                       nitrosoanilin 12, 685 (338).
- indandion 7 (382).
- isoamylamin 4, 182.
                                                    — octandicarbonsäure 2, 733.
                                                    - octandiol 1, 498
                                                     - oxalat 2, 539 (234).
- isoamylcarbinol 1 (217).
                                                    - oxamid 4, 142 (366).
- isoamylchlormethan 1 (67).
 - isoamylmethan 1 (67).

    oxamidsäure 4 (365).

                                                   — oxamidsäureäthylester 4 (365).
 - isoamylorthoformiat 2, 22.
                                                    - oxamidsaurechlorid 4 (366).
 - isobutylearbinol 1 (216).
                                                     – oxamidsäurenitril 4 (366).

    isobutylchlormethan 1 (67).

                                                    --- oxdiazol 27, 566.

    isobutylcyclohexylmethan 5 (28).

isobutylimidazoliumhydroxyd 28, 85.

                                                      ox minopropylamin 4, 316.
                                                   Dipropyloxy-acetophenon 8, 268.

— azobenzol 16, 113.

    isobutylphenylmethan 5 (227).

    isoindoliniumhydroxyd 20 (91).

keton 1, 699 (359).
keton, Acetat der Enolform 2, 138.

                                                   — azoxybenzol 16, 638.
                                                    benzochinon 8, 378.
 - ketoncyanhydrin 8, 351.
                                                   - benzophenon 8, 317.
 - ketonphenylhydrazon 15 (30).
                                                   - benzophenonoxim 8, 318.
                                                    — caprylsäurepropylester 3, 704.
 - ketonsemicarbazon 3, 104 (49).
 ketoxim 1, 700 (360).
                                                   — chinazolin 23, 486.
                                                   — chinon 8, 378.

    ketoxim, Acetylderivat 2, 186.

                                                   — dimethylbenzol 6, 913.

    kresol 6, 554.

                                                   diphenylmethan 7, 415.ditan 7, 415.
  - malonitril 2, 714.
Dipropylmalonsäure 2, 713 (291).
Dipropylmalonsäure-äthylester 2, 713.
— äthylesteramid 2, 713; s. a. 24, 576.
— äthylesternitril 2, 714 (291).
                                                     – isobutyramidin 4, 145.
                                                   — methylisopropylbenzylamin 13, 661.
                                                   - methylphenylcarbinol 6 (454).
- amidnitril 2, 714
- amidureid 3, 68.
                                                      propylamin 4, 289.
                                                     thiobenzophenon 8, 319.
                                                   Dipropyl-pentamethylenharnstoff 20 (16).
— bisnitrobenzylester 6 (224).
                                                      phenanthron 7 (273); 17, 80.
- bisphenylhydrazid 15 (69).
                                                      phenol 6 (272).

    diäthylester 2, 713 (291).

                                                   — phenylcarbinol 6 (273).
– diamid 2, 714.

phenylendiamin 13 (22).
phenylessigsäureamid 9 (223).

- dianilid 12 (211).

    dichlorid 2, 713.

                                                      phenylessigsäurenitril 9 (223).
— dinitril 2, 714.
```

Dipropyl-phenylhydrazoniumhydroxyd 15, Dipseudocumyl-āthylen 5, 653 (318). carbinol 6 (333). -- phenylpropylamin 12 (495). — disulfid **6,** 518. -- phenylthioharnstoff 12, 390. jodoniumhydroxyd 5 (196). -- phenylthiosemicarbazid 15, 294. — keton 7 (249). - phosphat 1, 355 (179). — methan 5 (296). - propan 5, 624. -- phosphit 1, 355 (179). — phthalid 17, 326. sulfid 6, 517. Dipseudohexyloxamid 4, 192. Dipulegon 7, 83 (68). Dipulegyläther 1 (387). - pimelinsäure 2, 732. - piperazinhydroxypropylat 23, 8. - propandicarbonsaure 2 (295). Dipyrazinobenzoltetraessigsäuretetraäthyl= - propionamid 4, 142 -- propionamidin 4, 142. ester **26**, 573. - pyrazolon 24, 76. Dipyrazolanthron 26, 380 (117). -- pyrrol 20 (52). Dipyrazolyl-athan 26, 360. — quecksilber 4, 679 (612). thiocarbanilid 25, 327. --- salicylsäure 10 (121). Dipyridin 20, 210. -- selenid 1, 360 (183). Dipyridin-carboylbernsteinsäurediäthylester - stannon 4, 636 (588). **25**, 273. - succinat 2, 611 (264). diamminplatinsalze 20, 205 (66). Dipyridino-acridin 26, 96. - succinylobernsteinsäurediäthylester anthrachinon 24, 440. 10, 901. - benzol 28, 227, 228 (61). - naphthalin 28, 281. --- sulfamidsäure 4, 146. sulfat 1, 354.
-- sulfid 1, 359 (183). phenazin 26, 387. thianthren 27, 746, 747. sulfiddicarbonsäure 8, 306, 312 (114); s. a. Dipyridoylbernsteinsäurediäthylester 25, 273. 8, 614. Dipyridyl 28, 199, 200 (49). - sulfiddicarbonsäurediamid 3, 312. Dipyridyl-äthylen 28 (54). -- sulfit 1, 354 amin 22 (630). -- sulfon 1, 359. carbonsaure 25, 141. -- sulfondicarbonsäure 8, 306, 312. — sulfoxyd 1, 359. cyclobutandicarbonsāure 25, 176. -- tartrat 3, 516 (178). diathylamin 22, 435. - tetrahydroharnsäure 25 (695). — dicarbonsäure 25, 175. — tetrahydroisochinolin 20 (118). – diimid **22** (694). - diketon 24 (364). -- thalliumhydroxyd 4, 644. — disulfid 21, 45. — harnstoff 22, 430, 432, 433. --- thetin 3, 249. — thienylcarbinol 17, 114. - thiobarbitursäure 24, 494 (419). hydrazin 22 (689). - thiocarbamidsäurechlorid 4, 144. isothioharnstoff 22, 430. thiodiazol 27, 566.
thioharnstoff 4, 143, 144. phenylendiamin 22, 430. propan 23, 205. --- thiooxalsäurediamid 4 (366). tetracarbonsaure 25, 185. thiooxamid 4 (366).
thiophosphat 1 (180).
thiuramdisulfid 4, 143. - thioharnstoff 22, 430. - triazen **22,** 593. Dipyrimidyl-athylendiamin 26, 583. äthylendiamin, Diacetylderivat 26, 584. — toluol 5, 452 -- triazol 26, 33 (7). — furazanoxyd 27, 808. — trimethylentrisulfon 19, 388. - furoxan 27, 808. - triphenyldithiobiuret 12, 468. Dipyrindolacetessigester 25 (555). Dipyrocinchonylphenylendiamin 21, 413. — trithiantrisdioxyd 19, 388. Dipyrogallol 6, 1199, 1200, 1201 (593). — urethan 4, 143. Dipyrogallol-carbonsaure 10, 465. — urethylan 4, 143. - zink 4, 675. tricarbonat 19, 200. - zinnoxyd **4, 63**6 (588). Dipyrotartraceton 8, 508. Diprotocatechusaure 10, 587 (191). Dipseudocumenol 6, 1018. Dipyrroyl 24 (357). Dipyrroyl-athan 24, (359). Dipseudocumidino-benzochinon 14 (418). methan 24 (358) pentan 12, 1157. Dipyrryl-chinoxalin 26 (117). diketon 24 (357).isoxazol 27 (650). Dipseudocumol-sulfimid 11, 133. sulfonylamin 11, 133. Dipseudocumyl-s. a. Bistrimethylphenyl-. - keton **24,** 167 (256)

- methan 28, 167 (41).

Dipseudocumyläthan 5, 624 (297).

Dipyruvin-triureid 25, 479. Disalicylid 19, 171, 500 (685). ureid 26, 541. Disantalylcarbonat 6, 557. Diquecksilberdiäthylenoxyd 4, 685. Disantonige Säure 10, 573. Direkt-braun R 11, 91. Disazoverbindungen s. bei Azoverbindungen. indigoblau 14, 829 Textzeile 22 v. u. Diselendiglykoloyldiharnstoff 3, 261. Diresorcin 6, 1163, 1164 (573). Diselendiglykolsäure-bisbenzylanilid 12, 1061. bisbromanilid 12, 635.
 bischloranilid 12, 606, 617.
 bisdiphenylamid 12, 488.
 bismethylanilid 12, 488. Diresorcin-dicarbonsaure 10, 587. dimethyläther 6 (574).
disulfonsäure 11, 314.
phthalein 18, 233 (418). phthalin 10, 574. - bismethylureid 4, 68. - pyromellitein 19, 323. — dianilid 12, 486. — tetraacetat 6, 1163, 1165. - dianisidid 13, 380, 489. — tetraäthyläther 6, 1165 (574). — diphenetidid 13, 491. – tetramethyläther 6 (574). — ditoluidid 12, 818, 866, 962. Diresorcyl-säure 10 (178). diureid 3, 261. telluroxydhydrat 6, 1108. dixylidid 12, 1123, 1138. Diretenchinonacetessigsäureäthylester Diseleno-kohlensäureäthylester 3, 228. 10 (519). phosphorsäuretriäthylester 1, 334. Dirhizoninsaure 10, 431. Disemicarbazinodiphenyl 15, 585. Dishydroxyisophotosantonsaure 10, 561. Dirhodan-āthylbenzol 6, 908. - anthrachinon 8 (719, 721, 723). Disilane s. bei Siliciumverbindungen. azoxybenzol 16 (382, 386). Disiliciumhexaäthyl 4, 630. Distannane s. bei Zinnverbindungen. Distearin 2, 381 (174). — benzol **6**, 835. dimethylbenzol 6, 911, 915, 920. diphenylamin 18 (201).
naphthalin 6, 985, 987.
Dirhodanodiäthylendiamin-chromisalze Distearin-elaidin 2, 470. olein 2, 467, 468.
orthophosphorsäureester 2 (175, 176). — phosphorsäure 2 (175, 176). 4, 236 (401). - phosphorsäure, Chloräthylester 2 (175, kobaltisalze 4, 244 (412). Dirhodan-phenylphosphin 16, 763. 176); Cholinester 4 (429); Oxyathylester tolylphosphin 16, 769. **2** (175). – pyrophosphorsäure 2 (176). - triphenylamin 18 (201). — schwefelsäure 2 (175). Distearolinolein 2 (214). - xylol s. Dirhodandimethylbenzol. Diricinelaidin 8, 389. Diricinelein 8 (139). Distearoyl-glycerinphosphorsäure 2, 383 Disaccharide vgl. 17 (125). glycerinphosphorsäuredichlorid 2, 383. Disacryl 1, 726 (378). Disalicoyl-aminophenol 18, 493 phenylendiamin 18 (31). - hydrazin 10, 100. tyrosin 14 (666). Distearyl- s. Distearoyl-. - oxynaphthalin 10, 82. Distilbazyl-diimid 22, 580. Disalicylal-aceton 8, 352 (666); s. a. 17, 167. — thioharnstoff 22, 461. Distyrensäure 9, 703. Distyrol 5, 645, 647 (313). - aceton, Oxaminooxim aus — 15, 52. - athylendiamin 8, 48. benzidin 18, 226 (64).cycloheptanon 8 (670). Distyroldisulfonsäure 11, 223. Distyryl-athylen 5, 691. — cyclohexanon 8 (670) äthylendiamin, Dibenzoylderivat 18, 270; cyclopentanon 8, 359 (669). s. a. 23, 592. Disalicyl-aldehyd 8, 41 (518). äthylenglykol 6, 1039.benzol 5 (361). aldehydtriureid 8, 48. Disalicylal-diphenylathylendiamin 13. 251 - chlorbrommethan 5, 681 (337). (76). chlorcarbinol 7, 504.cyclopentenon 7, 526. diphenylin 18, 212. dithiooxamid 27, 751.
glycinhydrazid 8, 52.
hydrazin 8, 51 (520).
phenylendiamin 18, 92 (7, 13). — dichlormethan 5, 680 (336). - disulfiddicarbonsäure 10, 305. — fulgensäure 9, 966. — fulgid 17, 544. semicarbazidbiscarbonsäureäthylester - hydantil **25**, 490. 8, 52. - hydantiltetrabromid 25, 490. – tolidin 18, 255, 258. isoallitursäure 25, 490. — toluylendiamin 18, 133. isoxazol 27 (242) triharnstoff 8, 48. keton 7, 500 (278). Disalicylamid 10, 92 (45).

Distyryl-pyrazin 23, 300. - pyridin 20, 522 pyrimidin 23, 300.
pyrimidon 24, 232.
pyron 17 (219). — sulfiddicarbonsäure 10, 305 (135). — tetrahydropyroncarbonsäure 18, 448. - tetrahydropyroncarbonsäureäthylester 18, 448. Disuberyl 5, 109. Disuccinimido-athan 21, 379. — methan **21,** 377. - propan 21, 379. Disuccinyl-athylendiamin 21, 379. — benzidin 21 (330). — dinitrobenzidin 21 (330, 331). phenylendiamin 21, 379, 380.
 propylendiamin 21, 379. – tetrabrombenzidin 21 (330). Disulfätholsäure 4, 11 (310). Disulfamid-benzoesäure 11, 393 (101). - benzoesäureäthylester 11, 393. – toluylsäure 11, 399. Disulfhydryl- s. a. Dimercapto-. Disulfhydryl-aminodiphenyl 13, 810. - aminomethylbenzol 18, 795. — anthrachinon 8, 457 (714, 718, 720, 724). — benzol 6, 834, 867 (397, 408, 422). - dimethylbenzol 6, 910, 914, 919 (444, 445, 446). dimethyldiphenyl 6, 1010. dioxodithiodipyryldisulfidtetracarbons säuretetraäthylester 18, 562. - diphenyl 6, 993 (486). – diphenylsulfid 6, 869. - hydrochinon 6, 1158. - methylbenzol 6, 873, 891. — naphthalin 6, 981, 985, 987. - naphthalin, Dibenzoat 9, 423. - nitrophenylhydrazin 16, 494. — oxodiäthylthiopyran 17, 557. oxodimethylthiopyran 17, 556. — oxodiphenylthiopyran 17, 573. — oxomethylphenylthiopyran 17, 569. - oxomethylthiopyran 17, 555. oxophenylthiopyran 17, 569. Disulfhydryloxothiopyran-carbonsaure 18, 489. – dicarbonsäure 18, 509. dicarbonsäureäthylesteramid 18, 511. — dicarbonsäurediäthylester 18, 510 (528). dicarbonsaurediamid 18, 511. Disulfhydryl-oxyphenylhydrazin 16, 525, 532.phenylendiamin 13, 792. - propylnaphthylsulfon 6, 660. Disulfid-bernsteinsäure 3, 439 (155, 156). - diacetaldehyd 1 (418). diacetaldehydbisnitrophenylhydrazon Disulfide (Definition) 1, 271. Disulfidzimtsäure 10 (134).

Disulfinsäuren s. bei Sulfinsäuren. Disulfisatyd 25, 95. Disulfoacetaldehydschwefligsaures Kalium Disulfoäthylbenzylamino-phenetidinosulfos phenylphenaziniumhydroxyd 25 (723). toluidinosulfophenylphenaziniumhydrs oxyd 25 (723). Disulfo-aminonaphthoesaure 14, 880. benzoesäure 11, 392, 393. bissulfoaminostyrylazoxybenzol 16 (393). – capronsāure 4 (313). capronsăureanilid 12 (281). caprylsäure 4 (313). caprylsäuremethylester 4 (314). - diphenylenbismethylpyrazolon 24 (213). diphenylenbispyrazoloncarbonsäure **25** (568). hydrazinobenzolsulfonsäure 15, 643. hydrazinooxyanthrachinon 15, 623. – hydrozimtsäure 11 (103). hydrozimtsäuremethylester 11 (104). - isophthalsäure 11, 408. — methylendioxypropylbenzol 19, 130. — methylenhydrazinsulfonsäure 24, 1. — naphthalsäure 11, 410. — naphthylaminobenztriazol 26, 326. naphthylmethylpyrazolon 24 (210). - naphthylsulfamidsäure 14, 785. Disulfondiamino-fuchsonimid 19, 341. - methylfuchsonimid 19, 349 trimethylfuchsonimid 19, 351. Disulfonsäuren, acyclische 10 (310); isocyclische 11, 198 (48); heterocyclische 18, 571; 19, 325; 22, 403 (618); 25, 293 (612); 26, 318, 580 (97); 27, 356, 724 (620).Disulfo-oxybenzoesäure 11, 414; s. a. Disulfosalicylsäure. oxynaphthoesäure 11, 417, 418. pelargonsäure 4 (314). pelargonsäuremethylester 4 (314). phenylpropionsäure 11 (103). phenylpropionsäuremethylester 11 (104). – phenylvaleriansäure 11 (104). — phenylvaleriansäureanilid 12 (281). – salicylsäure 11, 413. tetramethylbiscarboxybenzoyldiphenyl 11 (110). – toluylsäure 11, 395, 399. – truxillsäure 11, 410. - truxinsäure 11, 410. – valeriansāure 4 (313). valeriansäureanilid 12 (281). Disulfoxyde 6 (148 Anm.); 11, 26. Disulfuryl-indigo 27 (626). indoxylketon 27 (630). Disyringasaure 10 (247). Ditan 5, 9, 588 (277). Ditartrylsäure 8, 507 (176). Diterebentyl 5, 508. Diterpene 5, 508 (245). Diterpilen 5, 509.

```
Diterpodilacton 18, 386.
 Diterpolactonsaure 18, 386.
Diterpoxylsaure 18, 386.
 Diterpylsäure 18, 386.
 Ditetradecyl-bernsteinsäure 2 (299).

bernsteinsäureanhydrid 17 (232).

    glykolid 19, 156.

 Ditetrahydronaphthyl-naphthylguanidin
      12, 1240.
    thioharnstoff 12, 1198, T202.
 Ditetrazolyl 26 (199).
Ditetrazolyl-dihydrotetrazin 26 (201).
   diimid 26, 593.
 - hexazdien 26 (123).
- tetrazin 26 (201).
   - triazen 26 (190).
Ditetrolharnstoff 20, 165.
Ditetronsäure 19, 194 (705); s. a. 27, 753.
      Ditetronsaure, Anil bezw. Anilid 19 (705);
Dibenzoylderivat 19 (733).
Dithenoylenpyren 19 (702).
Dithenoyl-hydrazin 18, 291.
    pyren 19 (701).
Dithenyliden-aceton 19 (674)
    acetontetrabromid 19 (672).
Dithian 19, 3 (609).
Dithienyl 19, 32, 33.
Dithienyl-athan 19, 41.
— athylen 19, 43.
- arsenchlorid 18 (603)

    arsenhydroxyd 18 (603).

  - arsinsaure 18 (603).
- chlorarsin 18 (603).
- disulfid 17, 111
— harnstoff 17, 249.
 — heptan 19, 42.
  – hydroxyarsin 18 (603).
- keton 19, 135 (670).
methan 19, 35.oktahydrid 19, 16.
- oktahydrid, Disulfon aus - 19, 16.
 - propan 19, 42.
   quecksilber 18 (604)
 — thiophen 19, 396 (808).
  - thiophentrisulfonsäure 19, 429.
Dithiin 19, 17.
Dithind essigsäurediäthylester 19, 286. Dithio-acetal 1, 628.

— acetanilid 18, 544 (202, 203).
   āthylarsinsāureanhydrid 4, 615.
Dithioathylenglykol 1, 471 (244).
Dithioathylenglykol- s.
                             a. Athandithiol-,
     Athylendimercaptan.-
Dithioathylenglykol-diathylather 1 (245).
 – dianthrachinonyläther 8 (654, 660).
 - dianthrachinonyläther, Disulfon 8 (654).
— dibenzoat 9, 422.

    dibutyläther 1 (245).

    dimethyläther 1, 471 (244).
    dipropyläther 1 (245).

Dithioalizarin 8 (714)
Dithioallophansäure-äthylamid 4, 118.
```

- āthylanilid 12, 424 (253); s. a. 14, 936.

```
Dithioallophansäure-äthylester 8, 192 (77).
  – anilid 12, 404.
  - anisidid 18 (116).
  - methylamid 4, 71.

methylanilid 12, 421 (252); s. a. 14, 936.
naphthylamid 12, 1295.

- phenetidid 18, 377, 483
  - toluidid 12, 809, 950 (383).
- xylidid 12, 1122.
Dithio-ammelid 26, 272.
    aminoameisensäure 3, 216 (86).
  - anilin 13, 536 (199).
- anissäure 10, 187 (81)
  - anthrarufin 8, 457 (720).

    antimonigsäurediäthylesterchlorid

     1 (175)
  - arsenigsäurediäthylesterchlorid 1 (174).
 — azelainsäure 2, 709.
    benzoesäure 9, 427 (171).
benzoesäureäthylester 9, 428 (171).
  - benzoesäurebenzylester 9 (171)
  - benzoesäuremethylester 9, 428 (171).

benzoylcinnol n 24, 441.
bernsteinsäure 2, 627.

 - bernsteinsäurediäthylester 2, 627 (271).

    bernsteinsäurediphenylester 6 (145).

    bisacetylaceton 1, 852.

  - bisacetylacetonanil 12, 221.

    bisacetylacetonimid 1, 852.

    bisbenzoylaceton 8, 292.

   bisdiäthylamin 4, 537
   bisdimethylamin 4, 535.
   bismalonsaurediathylester 8, 416.
Dithiobrenzcatechin 6 (397).
Dithiobrenzcatechin-diacetat 6 (397).
   diessigsäure 6 (397)
   dimethyläther 6 (397).
   dipikryläther 6 (397).
Dithio-buttersaure 2, 287.
— camphersaureimid 21 (345).
Dithiocarbathoxy-aminoessigsaure 4, 360.
   aminoessigsäureäthylester 4, 362.
  - aminoessigsäuremethylester 4, 360.
 — glycin 4, 360.
– glycinäthylester 4, 362.
- glycinmethylester 4, 360.
   glykolsäure 8, 234.
   thioglykolsäure 8, 252. thioglykolsäureamid 8, 259.
Dithiocarbamidsäure 8, 216 (86).
Dithiocarbamidsäure äthylester 3, 218.
   allylester 8, 219.
   benzylester 6, 461.
 – heptylester 3, 219.
 – isoamylester 3, 218.
 - isopropylester 8, 218.
   methylester 8, 217 (86).

    nitrobenzylester 6, 469.

 – phenäthylester 6 (239).
  phenylamylester 6 (269).
   phenylpropylester 6 (253).
   propylester 8, 218.
```

Dithiocarbanilsäure 12, 415 (250).

```
Dithiocarbanilsäure-äthylester 12, 416 (250). Dithiodiglykolsäure-diphenetidid 13 (175).
   allylester 12, 416.
                                                    -- dipseudocumidid 12, 1156.
                                                    - ditoluidid 12, 818, 866, 962.
Dithio-dihydracrylsäure 3, 301.
   benzhydrylester 12 (250).

    benzylester 12, 416.

  - carbathoxymethylester 12, 416.
                                                     - dihydraerylsäurediäthylester 3, 301
 - carboxyäthylester 12 (250).
                                                        (114).
carboxycarbaminyläthylester 12 (250).
                                                     - diisobuttersäure 3, 319.
 isoamylester 12, 416.
methylester 12, 415 (250).
                                                      - diisobuttersäurediäthylester 3, 320 (121).
                                                     - diisovaleriansäure 3, 330.
- nitrobenzylester 12 (250).
                                                    diisovaleriansäurediäthylester 3, 330 (123).
phenylester 12, 416.
                                                    -- dilactylsäure 3, 292, 295.
   propylester 12 (250).
                                                    --- dilactylsäurediäthylester 8, 294 (112).
Dithiocarbazinsäure 3, 221 (86).
                                                    — dilactylsäuredianilid 12, 492.
Dithiocarbazinsäure-benzylester 6 (229).
                                                    — dimethylanilin 13, 539 (200).
— methylester 3 (86).
                                                    — dimethylarsinigsäure 4, 612.
- nitrobenzylester 6 (231).
                                                    - dimethylstibinigsaure, Ansulfhydrid
Dithiocarboxy-äthylendiamin 4, 254.
                                                         4, 621.
                                                    - dimethylurazol 26, 218.
— aminoessigsäure 4 (478).
                                                    - dinaphthylamin 12, 1279, 1280.
- aminoessigsäureäthylester 4, 362.
- aminopropionsäure 4 (497).
                                                    — diphenylacetylendiurein 26, 508.

diphenylamin 12, 180.
diphenylurazol 26, 219.
diphthalyl 19, 177 (688).
dipiperidin 20, 81.

--- aminozimtsäure 14, 519.
-- diphenyläthylendiamin 13, 250.
-- glycin 4 (478).
-- glycinäthylester 4, 362.
--- glykolsäure 8, 234.
                                                    - disalicylid 19 (686).
- sarkosin 4 (480).
                                                    - essigsäure 2, 233.
-- sarkosinäthylester 4 (480).

    essigsäureäthylester 2 (102).

-- sarkosinpropylester 4 (480).
                                                       essigsäuremethylester 2 (102).
 - thioglykolsäure 3, 252.
                                                    — fluoran 19, 149 (677).
Dithiochinizarin 8 (718).
                                                    Dithiofluorescein 19, 234.
Dithiochinizarin-diathyläther 8 (718).
                                                    Dithiofluorescein-bisäthoxyphenyläther
— dianthrachinonyläther 8 (719).
                                                        19, 235.
-- dibenzyläther 8 (719).
                                                    — bisdinitrophenyläther 19, 235.
- diessigsäure 8 (719).
                                                    - bismethoxymethylphenyläther 19, 235.
— dimethyläther 8 (718).
                                                    - bismethoxyphenylather 19, 235.
-- methylätherphenyläther 8 (718).

-- methyläthertolyläther 8 (719).

Dithio-cumarin 17 (172).
                                                    — chlorid 19, 150.

dimethyläther 19 (727).
diphenyläther 19, 235.

 – cyansäure 8, 216 (86).
                                                       ditolyläther 19, 235.
- cyanursäure 26, 258.
                                                    Dithio-glycerin 1, 519.
-- dekamethylenglykol 1, 494.
                                                      glycerindiäthyläther 1 (276).

    dekamethylenglykoldibenzoat 9, 422.

                                                       glycid 17, 107.
-- diathylanilin 18, 540.
                                                    — harnsäure 26 (157).
— diallylurazol 26, 218.
                                                    - harnstoffdichlorid 3, 194 (79).
— dianisidin 13, 810.
                                                    - harnstoffdipyridinplatinchlorid 20, 205.
— dibrenzweinsäure 3, 446.
Dithiodibuttersäure 3, 306, 312 (117).
                                                    -- heteroxanthin 26, 477.
                                                      - hexamethylenglykol 1, 484.
Dithiodibuttersäure-diäthylester 8, 307 (114).
                                                      - hexamethylenglykoldibenzoat 9, 422.

diamid 8, 312.
dianilid 12, 495.
ditoluidid 12 (385, 403, 429).

                                                    Dithiohydrochinon 6, 867 (422).
                                                    Dithiohydrochinon-biscarbonsäureanilid
                                                         12, 388.
Dithiodicarbathoxyketipinsäurediathylester
                                                       bistrichlormethyläther 6 (423).

diacetat 6, 869.
dibenzyläther 6 (422).

Dithiodiglykolsäure 8, 254 (97).
Dithiodiglykolsäure-bischloranilid 12, 617.
                                                     – diessigsāure 6 (423).
                                                     - dimethyläther 6, 868.
— bisnaphthylamid 12, 1246, 1299.
- bisphenylhydrazid 15, 322 (79).
                                                    — dimethyläthertetrabromid 6, 868.
                                                     - dimethyläthertetrajodid 6, 868.
— bistolylhydrazid 15 (159).
— diāthylester 8, 257 (98).

dinaphthyläther 6 (423).
diphenacyläther 8 (541).

-- diamid 8, 259 (99).
— dianilid 12, 486 (266).
                                                     – diphenyläther 6 (422).
--- dianisidid 18 (173).
                                                       dipikryläther 6 (422).
— dimethylester 3, 255 (98).
                                                       ditolylather 6 (422).
```

```
Dithio-hydrochinonphenyläthertolyläther
                                                     Dithiokohlensäureäthylester-nitrobenzyl=
     6 (422).
                                                          esterphenylhydrazon 15, 309.

    hydurilsäure 26 (164).

                                                        nitrobenzylestertolylhydrazon 15 (158).
- isatyd 25, 95.
                                                     - nitrosulfomethylphenylester 11, 260.

    isoamylarsinsäureanhydrid 4, 615.

                                                     — phenylester 6, 312.
— isocapronsäure 2, 331.
                                                     - propylester vgl. 3, 211.
-- isocyanursäure 26, 258.

sulfomethylphenylester 11, 255.
sulfonaphthylester 11, 273, 285.

  – isocyanursäureimid 26, 258.
- isophthalamid 9, 841.
- isophthalsäurebisiminoäthyläther 9, 841.
                                                       – tolylester 6, 372, 388, 422.
                                                     Dithiokohlensäure-äthylisobutylester 3, 211.

äthylmethylester 3, 210 (84).
äthylpropylester 3, 211.
allylester 3, 212.

   isophthalsäurediäthylester 9, 841.
    isophthalsäurediamid 9, 841.
    isovaleriansäure 2, 319.
   kakodylsäure 4, 612.
                                                     — allylesteramid 3, 219.
I thiokohlensäure 3, 197.
                                                     — amid 3, 216 (86).
I ithiokohlensäure-äthylacetolester 3, 213.

    anhydrid 3, 197 (79).

   äthylallylester 3, 212. äthylamid 4, 119 (355).
                                                       - azid 3 (86).
                                                     Dithiokohlensäurebenzylester 6, 438 (221).
 - äthylamylester 3, 212
                                                     Dithiokohlensäurebenzylester-acetylamid
-- äthylcyclohexylester 6, 8.
                                                          6, 462.
Dithiokohlensäureäthylenester 19, 100.
                                                         amid 6, 461.
Dithiokohlensäureäthylenester-acetimid
                                                     — benzalhydrazid 7 (127)
     19, 101.

carboxyäthylamid 6 (229).
carboxybenzylamid 14 (594).
carboxymethylamid 6 (229).
hydrazid 6 (229).

    acetylmethoxyphenylhydrazon 19, 103.

acetylphenylhydrazon 19, 103.
äthylimid 19, 101.
allylimid 19, 101.
benzimid 19, 101.

                                                     - mesitylesterbenzoylimid 9, 224.

    methylacetylamid 6, 462.

 - bromphenylhydrazon 19, 102.
                                                     - methylamid 6, 461.
- imid 19, 100.
                                                     — methylcarboxymethylamid 6 (229).
 - methoxyphenylacetylhydrazon 19, 103.
                                                         nitrobenzalhydrazid 7 (140).
 - methoxyphenylhydrazon 19, 102.
                                                     Dithiokohlensäurebenzylesternitrobenzyl=
 - methylimid 19, 101.
                                                          ester-benzoylimid 9, 224.
- naphthylhydrazon 19, 102.
-- oxim 19, 102.

    diphenylsemicarbazon 15 (77).

                                                        phenylhydrazon 15, 309 (74).
-- phenylacetylhydrazon 19, 103.
                                                     — tolylhydrazon 15 (158).
- phenylhydrazon 19, 102.
                                                     Dithiokohlensäurebenzylester-propylamid
- tolylhydrazon 19, 102.
                                                          6, 461
-- tolylimid 19, 101.
                                                         thioureid 6, 462.
Dithiokohlensäureäthylester 3, 209 (83).
                                                       - tolubenzylesterbenzoylimid 9, 224.
Dithiokohlensäureathylester-acetaminos
                                                     Dithiokohlensäure-biscarboxyäthylester
     phenylester 18, 543.
                                                          8. 300.
   acetolester 8, 213.
                                                     — biscarboxymethylester 3, 251 (97).
- allylester vgl. 8, 212.
- amid 8, 218.
                                                     — bismethoxyphenylester 6, 794.
                                                     Dithiokohlensäurebisnitrobenzylester-ben-
-- aminophenylester 18, 535.
                                                          zoylhydrazon 9 (134).
   amylester 3, 212.
                                                     - bromphenylhydrazon 15 (122, 123).
    anthrachinonylester 8 (661).

    phenylhydrazon 15, 309, 310.

    benzylesterbenzoylimid 9, 224.
                                                     — semicarbazon 6 (232)
    bromsulfophenylester 11, 238.
                                                        tolylhydrazon 15 (158).
    chlorid 8, 214 (85).
- chlorphenylester 6, 326, 328.
                                                     Dithiokohlensäure-bornylester 6, 80, 84 (49).
--- chlorsulfonaphthylester 11, 286.
                                                         brommethylenester 19, 100.
-- cyclohexylester 6, 8.
-- dimethylamid 4, 76 (336).
                                                     — carbāthoxyāthylesterbenzylesterbenzoyl-
                                                          imid 9, 225.
- dimethylaminophenylester 13, 538. dimethylphenylester 6, 492.
                                                     — carbäthoxymethylesterbenzylesterben:
                                                          zoylimid 9, 225.
                                                        carboxymethylestercarboxymethylamid
-- dioxyphenylester 6, 1092.
                                                          4, 36Ŏ.
-- isobutylester vgl. 8, 211.
                                                        cetylester 3, 212.
cyanamid 3, 216 (86).
diāthylamid 4, 121.
— menthylester 6, 37 (25).
— nitrobenzalhydrazid 7 (140).
- nitrobenzylesterdiphenylsemicarbazon
```

15 (77).

diathylester 8, 210, 211 (84).

```
Dithiokohlensäuremethylesteräthylester-
 Dithiokohlensäurediäthylester-acetylimid
                                                      benzoylhydrazon 9 (134).
      8, 220,
                                                     benzoylimid 9, 224.
   – āthylimid 4, 125 (358).

    benzoylphenylhydrazon 15 (74).

 - benzoylimid 9, 224 (107).
                                                  — diphenylsemicarbazon 15 (76).
 - cyanimid 3, 220.
                                                   – methylimid 4, 78 (339).
 - imid 3, 220.
                                                  — nitrobenz lhydrazon 7 (140).
 — isoamylimid 4, 186 (383).
                                                     phenylbenzoylhydrazon 15 (74).
 - methylimid 4, 78 (339).
                                                 Dithiokohlensäuremethylester-allylester vgl.
 Dithiokohlensäure-diallylester 3, 213.

dibenzhydrylester 6, 681.

                                                     amid 3, 217 (86).
 — dibenzylesteranil 12, 464.
                                                  — anisalhydrazid 8 (532).
 - dibenzylesterbenzoylhydrazon 9 (134).
                                                     benzalhydrazid 7 (127).
 — dibenzylesterbenzoylimid 9, 224.
                                                 Dithiokohlensäuremethylesterbenzylester-
 — dibenzylestercyanimid 6, 462.
                                                      benzalhydrazon 7 (128).
 — dibenzylesterphenylhydrazon 15, 309.
                                                     benzovlhydrazon 9 (134).
 - diisoamylester 8, 212.
                                                  — diphenylsemicarbazon 15 (76).

    diisoamylesteracetylimid 3, 221.

diisobutylester 8, 211.
dimethylamid 4, 75 (336).

                                                 — imid 6, 462.
                                                 — methylimid 6, 462.

    nitrobenzalhydrazon 7 (141).

Dithiokohlensäuredimethylester 3, 208, 209
                                                    phenylsemicarbazon 12 (242).
                                                     semicarbazon 6 (229).
Dithiokohlensäuredimethylester-acetylimid
                                                 Dithiokohlensäuremethylester-butyläthyls
     8, 220.
                                                      ester 3 (85).
 - āthylimid 4, 125 (358).
                                                    carbathoxymethylesterdiphenylsemicarbs

    äthylphenylsemicarbazon 15, 316.

                                                      azon 15 (78).
  - allylimid 4, 218 (394).

diāthylamid 4, 121 (356).
dimethylamid 4, 75.

 — anil 12, 464.
  - benzoylimid 9, 224.
                                                 - isoamylester vgl. 8, 212.

benzoylphenylhydrazon 15, 310.
benzylimid 12, 1060.

                                                 — menthylester 6, 37 (25).
                                                 — methylacetylamid 4, 76.
- bromphenylhydrazon 15, 446.
                                                 - nitrobenzalhydrazid 7 (140).
- cyanimid 3, 220.
                                                   - nitrobenzylester 6 (231).
— diphenylsemicarbazon 15, 316.
                                                 Dithiokohlensäuremethylesternitrobenzyl-
-- imid 8, 220.
                                                     ester-benzalhydrazon 7 (128).
 — isoamylimid 4, 186 (383).

    benzoylhydrazon 9, (134).

isobutylimid 4, 171 (376).
methylimid 4, 78 (339).

    bromphenylhydrazon 15 (122).

                                                 — diphenylsemicarbazon 15 (76, 77).

    phenylhydrazon 15, 308.

                                                   - phenylhydrazon 15, 309.
- phenyltolylsemicarbazon 15, 501, 509.
                                                    semicarbazon 6 (232)
— propylimid 4, 145 (367).
                                                    tolylhydrazon 15 (158).
— tolylimid 12, 957 (427).
                                                 Dithiokohlensäuremethylester-propylester

    ureid 8, 220.

                                                     8, 211 (84, 85).
Dithiokohlensäure-diphenylester 6, 312 (146).
                                                    trinitrophenylesterdiphenylsemicarbazon
   dipropylesterbenzoylimid 9, 224.
                                                     15 (76).
   ditolubenzylesterbenzoylimid 9, 224.
                                                 Dithiokohlensäure-methylisoamylester 3, 212.
— ditolylester 6, 422.
                                                    methylpropylester 3, 211 (84, 85)
— glycerinester 3, 213.
                                                 Dithiokohlensäurenitrobenzylester-amid 6,
— heptylesteramid 8, 219.
                                                     469.

hydrazid $, 221 (86).
isoamylester $, 212 (85).
isoamylesteramid $, 218.

                                                    benzalhydrazid 7 (127).
                                                   - dipropylamid 6, 469.
                                                 Dithiokohlensäurenitrobenzylesternitroben-
— isobutylester 8, 211 (85).
                                                     zylester-bromphenylhydrazon 15 (122).
— isobutylisoamylester 8, 212.
                                                  - diphenylsemicarbazon 15 (77).
— isopropylesteramid 8, 218.
                                                    phenylhydrazon 15, 310.
— menthylester 6, 37.
                                                    tolylhydrazon 15 (158).
--- menthylesterbenzylester 6 (228).
                                                Dithiokohlensäure-oxypropylenesterimid
— methyläthylester 3, 210 (84).
— methyläthylestermethylimid 4, 78 (339).
                                                    phenäthylesteramid 6 (239)
— methylallylester 8, 212.
                                                    phenyläthylenesterbenzimid 19, 127.
— methylamid 4, 72
                                                   phenylenester 19, 113.
— methylester 8, 208 (83).
                                                    phenylester 6, 161.
- methylesteräthylester 3, 210 (84).
                                                    phenylesterchlorid 6, 313.
```

```
Dithiokohlensäure-phenylhydrazon 15, 308
                                                  Dithionyl-naphthylendiamin 13, 203.
                                                      phenylendiamin 13, 52, 116.
- phthalimidoäthylesterbenzylesterbenz=
                                                      tolidin 18, 259.
    imid 21, 471.
                                                  — toluylendiamin 13, 139.
- propylenesteracetimid 19, 104.

    trimethylendiamin 4, 263.

- propylenesterimid 19, 104.
                                                  Dithio-orcin 6, 891.
- propylester 8, 211 (84).
                                                  --- orcindiessigsäure 6, 891.
-- propylesteramid 3, 218.
                                                      orthokohlensäurediäthylesterdibromid
- propylmethylester 3, 211 (84).

    thioureid 3, 217.

                                                  Dithiooxalsäure 2, 565 (244).
- trichlormethylesterchlorid 3, 215.
                                                  Dithiooxalsäure-äthylamidanilid 12, 289.
- trimethylenesterphenylhydrazon 19, 103.
                                                   — amidanilid 12, 289.
 - xylylenesterphenylhydrazon 19, 127.
                                                   — bisäthylamid 4, 113.
Dithio-kresorcin 6, 873.
— malonanilid 12, 294 (209).
                                                  — bisäthyliminoäthyläther 4, 113.

bisbenzylamid 12, 1048.
bisisoamylamid 4, 184.

- malonsäure 2, 600 (259)
- malonsäurediäthylester 2 (259)
                                                   - bismethylamid 4, 61.
— malonsäuredianilid 12, 294 (209).
                                                   — bismethyliminopropyläther 4, 62.
- malonsäurediphenylester 6 (145).
                                                  — diathylester 2, 565 (244).
— malonsäureditoluidid 12, 799, 934.
                                                   — diamid 2, 565.
— malonylthioharnstoff 24, 477.
                                                   - dianilid 12, 289.
— melanurensäure 26, 258.
                                                    – diisoamylester 2, 565.
 – methylarsinsäureanhydrid 4, 614.
                                                    - dimethylester 2, 565.
                                                   — diphenylester 6, 311 (145).
-- methyluracil 24 (331).
                                                   — dipropylester 2, 565 (244).
— methylxanthin 26, 477.

naphthoesäure 9, 655.
naphthoesäureäthylester 9 (276).

                                                      ditoluidid 12, 932.
                                                      ditolylester 6 (210).
- naphthoesäuremethylester 9 (276).
                                                   Dithio-oxalyldimalonsäuretetraäthylester
Dithion-bisoxazolinobenzol 27, 755.
                                                       3, 864

    bistoluolazodiphenyldipyrazolinyl 26, 542.

                                                   - oxamid 2, 565.
- diallyltriazolidin 26, 218.
                                                    — oxanil 12, 132.
                                                   — oxanilid 12, 289.
— dicyanthiophentetrahydriddicarbonsäure =

    pentamethylenglykol 1, 481.

    diathylester 18, 515.

    dihydrobenzooxazin 27, 264.

                                                   -- pentamethylenglykoldibenzoat 9, 422.
  - dimethyltetrahydropyrimidin 24, 361.
                                                   — phenylnaphthylurazol 26, 219.
- dimethylthiodiazolidin 27, 665.
                                                   — phenyltolylurazol 26, 219.

dimethyltriazolidin 26, 218.
diphenyltriazolidin 26, 219.

                                                      phenylurazol 26, 218.
                                                   Dithiophosphorsäure-äthylesterdichlorid
                                                       1 (174)
- methoxyphenylthiodiazolidin 27, 679.
                                                      diathylester 1, 333 (173, 174).

    methyläthyltetrahydropyrimidin 24, 364.

— methyltetrahydropyrimidin 24, 352

    diisoamylester 1, 404.

     (331)
                                                   — dimethylester 1, 286.

    phenylesterdichlorid 6, 181.

— methylthiodiazolidin 27, 678.
- naphthylthiodiazolidin 27, 679.

    triäthylester 1, 333 (174).

                                                   — trimethylester 1, 286 (145).
Dithio-phthalid 17, 314.
- phenylhexahydrotriazin 26, 237.

    phenylnaphthyltriazolidin 26, 219.

                                                      phthalidylidenthiophthalan 19, 143.
— phenylthiodiazolidin 27, 678 (601).
                                                      phthalimid 21 (398).
— phenyltolyltriazolidin 26, 219.

phenyltriazolidin 26, 218.
piperazin 24 (297).
tetrahydrochinazolin 24, 380.

                                                      phthalsäuredimethylester 9 (371).
                                                      phthalsäureimid 21 (398).
                                                      phthalsäuretrimethylenester 19, 165.
— tetrahydrodiimidazolobenzol 26, 497.
                                                   — phthalylthiophthalan 19, 143.
- tetrahydropyrimidin 24, 323.
                                                   — propionsaure 2, 264.
                                                   — propionsäureäthylester 2 (115).
— tetramethyldiphenyldipyrazolinyl 26, 488.

    propionsäuremethylester 2 (115).

-- thiodiazolidin 27, 665, 677 (598, 600).

propylarsinsäureanhydrid 4, 615.
propylenglykol 1, 475.

— thiophentetrahydridtetracarbonsäures
     tetraäthylester 18, 515.
                                                   — pyrophosphorsäuretetraäthylester 1, 333. Dithioresorcin 6, 834 (408).
— tolylthiodiazolidin 27, 678, 679.
  – triazolidin 26, 218.
                                                   Dithioresorcin-biscarbonsaureanilid 12, 388.
Dithionyl-athylendiamin 4, 256.
— benzidin 18, 233.

    bistrichlormethyläther 6 (409).

                                                    – diäthyläther 6 (409).
  - benzolazophenylendiamin 16, 385.
  - diphenyläthylendihydrazin 15, 415.

    dibenzyläther 6 (409).
```

Dithioresorcin-

- nitrosamin 12, 1142.

```
Ditolubenzyl-pyridin 20, 504, 505.
Dithioresorcin-diessigsaure 6, 835 (409).
                                                    - sulfid 6 (248).
— dimethyläther 6, 834 (408).
                                                  — sulfon 6 (248).
- dimethylätherdisulfonsäuredichlorid
                                                   - sulfoxyd 6 (248).
     11 (70).
                                                     thioharnstoff 12, 1107, 1135, 1142.
 — dipikryläther 6 (409).
                                                  Ditoluchinon 7, 892.
- diphenacyläther 8 (540).
                                                  Ditoluidino-anisoylessigsäuremethylester
— diphenacylätherbisbromphenylhydrazon
                                                      12 (432).
     15 (120).
                                                     anthrachinon 14, 199, 206, 213 (462,
Dithio-salicylsäure 10, 129, 134 (57, 60).
                                                      468, 471).
- succinamiddiphenyläther 6, 311.
                                                     anthrachinonsulfonsäure 14, 869.
— sulfinden 19 (659).

terephthalamid 9, 853.
terephthalamid 9, 853.

                                                     anthrahydrochinon 14, 242.
                                                     anthrarufin 14, 290.
- terephthalsäurediamid 9, 853.
                                                  Ditoluidinobenzochinon 14, 142 (416, 417).
— tetramethylenglykol 1, 479.
                                                  Ditoluidinobenzochinon-bistolylimid vgl.
— tetramethylenglykoldibenzoat 9, 422.
                                                      14, 142.
— tetraphenylhydrazin 27 (227).
                                                     essigsäure 14 (699).
— tetraphenylpurpursäure 25 (710).
                                                  — methylmercaptoaniltolylimid 14 (417).
                                                     oxyanil 14 (417).
-- thymin 24 (331).
                                                     oxymethylanil 14 (417).
- toluylsäure 9, 461.
                                                  Ditoluidino-benzophenazinhydroxyphenylat
- trimercuriacetat 2 (49)
- trimethylenglykol 1, 476.
                                                      25, 408.
— uracil 24, 323.
                                                     benzoylessigsäuremethylester 12 (430).
-- urazol 26, 218.
                                                     bernsteinsäure 12, 980.

bernsteinsäure, Dilactam 24, 341.
bernsteinsäurediäthylester 12, 980.

ureinopentan 26 (131).urethan 3, 218.
                                                  — butylen 12, 828, 978 (432).
- urethanessigsäure 4, 360.
-- urethanessigsäureäthylester 4, 362.
                                                  - chinizarin 14, 289.
                                                    - chinon 14, 142 (416, 417).
- urethanessigsäuremethylester 4, 360.
- valerolacton 17 (132).
                                                  Ditoluidinochinon s. a. Ditoluidinobenzos
- xanthon 17, 359.
— xanthoxalanil 24, 528.
                                                  Ditoluidino-chinonbistolylimid 14, 142.
— xanthyläther 17 (74).
                                                     cyclohexadiendicarbonsäurediäthylester
— xylylenglykol 6, 910, 914, 919.
                                                  12 (387, 432).
— diindolyl 25, 404.
  - xylylenglykoldibenzoat 9, 423.
Dithymochinon 7, 663.

    dimethyldibenzyl 18 (84).

Dithymol 6, 1020 (497).
                                                   - dimethyloctan 12, 978.
Dithymol, Dibenzoat 9, 137.
                                                   -- dinaphthyl 13, 289.
Dithymolyl-athan 6, 1021.
                                                  diphenyläthan 18 (76).essigsäure 12, 823, 969.
   äthan, Dibenzoat 9, 137.
äthylen 6, 1031.Dithymotid 19, 173.

    essigsäureäthylester 12, 969.

                                                  -- essigsäureanilid 12, 823.
Dithymyl-amin 12, 1172.
                                                  - fluoran 19, 346.
                                                   - indanthren 25, 504.
   carbonat 6, 537.
   phosphorsaure 6, 539.
                                                  - malonsäuredimethylester 12, 824.
- phosphorsäurechlorid 6, 539.
                                                     methan 12, 788, 858, 908; s. a. 20, 566.
— sulfit 6 (266).
                                                  Ditoluidinomethyl-benzochinon 14, 150, 151
Ditolacylfurylmethan 17, 540.
                                                      (424).
Ditolanazotid 28, 343 (96).
                                                     benzochinonoxyanil 14 (424).
                                                   - chinon 14, 150, 151 (424).
Ditolenylhydrazidin 9, 496.
                                                  - chinonbistolylimid 14, 151.
Ditolhydroxamsäure 9, 478, 492.
Ditolhydroxamsäureäthyläther 9, 478, 494.
                                                     chinontolylimid 14, 150.
Ditolubenzyl- s. a. Bismethylbenzyl-.
Ditolubenzyl-ather 6 (241, 248).
— amin 12, 1134, 1141.
                                                 Ditoluidino-naphthalinsulfonsäure 14, 756.
                                                   - oxyphenazoxoniumhydroxyd 27, 416.
                                                 oxyphenylxanthen 18 (565).pentan 12, 828, 978.

    bismethylbenzaltetrazan 16, 745.

— diacetylhydrazin 15, 554.
                                                 - phenazinhydroxyphenylat 25, 392.
  – disulfid 🕻 (241, 248).
                                                   - phenol 18, 567.
— harnstoff 12, 1135.
                                                    phenylbenzophenaziniumhydroxyd
-- hydrazin 15, 554.
                                                      25, 408.
                                                    phenylphenaziniumhydroxyd 25, 392.
 keton 7, 460.
— malonsäure 9, 943.
                                                    phenylxanthydrol 18 (565).
```

- propan 12, 828, 977.

```
Ditoluidino-terephthalsäurediäthylester
                                                      Ditoluyl-furoxan 27, 685.
     14 (642).
                                                      - furylpropan 17, 540.
 — toluchinon 14, 150, 151 (424).
— toluchinon bistolylimid 14, 151.
                                                          glycerinsäureäthylester 9, 464, 476, 485.
                                                      glycerinsäuremethylester 9, 464, 476, 485.
- toluchinonoxyanil 14 (424).
                                                      glyoxal 7, 896.heptan 7 (406).
- toluchinontolylimid 14, 150.
- toluol 18, 145.
                                                      - hydrazin 9, 467, 478, 494.
- tolyläthylenimin 22, 484.
                                                      hydroxylamin 9, 478, 492.
  - tolylbenzophenaziniumhydroxyd 25, 408.
                                                      — isophthalsäure 10 (445).
— tolyltriazol 26, 202.
                                                       — methan 7, 776.
                                                       — peroxyd 9, 464.
  - triphenylcarbinol 18 (295).
Ditoluidin-oxychlorphosphin 12, 833, 987.

— phosphinsaure 12, 833, 986.
                                                          phenylendiamin 13, 21.
                                                      - terephthalsäure 10 (445).
- weinsäurediäthylester 9, 464, 476, 485.
    phosphinsäureäthylester 12, 833, 987.
                                                        - weinsäuredimethylester 9, 464, 476, 485.
   phosphinsäurephenylester 12, 833.
                                                      Ditolyl 5, 608, 609, 610 (286); s. a. 9, 1062.
Ditoluolsulfimid 11, 88, 108.
Ditoluolsulfonyl-acetylaminophenol 18, 509.
                                                      Ditolyl-acetaldehyd 7, 455.
                                                          acetamidin 12, 794, 922.
   äthylendiamin 11, 107.
- äthylentrimethylendiamin 23, 16.
                                                          acetessigsäuremethylester 10, 772. aceton 7, 460.
— amin 11, 88, 108.

aminoanthrachinon 14 (455).
aminophenol 18, 508 (135).
benzidin 18, 233.

                                                          acetonphenylhydrazon 15, 150.

acetylacetoguanamin 26, 230.
acetylen 5, 677 (333).

                                                      - acetylformazan 16, 70.

    benzoylhydroxylamin 11, 109.

— bistrimethylendiamin 23, 19.

    acetylharnstoff 12, 954.

— dianthrachinonyläthylendiamin 14 (455).
                                                          acetylhydrazin 15, 499, 516.
— dianthranilid 24, 409 (364).
                                                          acetylisothioharnstoff 12, 814.
— dimethylbenzidin 13, 233.
                                                      — acetyloxindol 21, 361.
— dimethylphenylendiamin 13, 115.
                                                       — acetylthioharnstoff 12, 811, 954.

dinitroaminophenol 13 (139).
dioxopiperazin 24, 269.
diphenylharnstoff 12, 577.
disulfid 11, 114.

acetyltriazen 16, 709.
acetyltriazol 26, 87 (22).
äthan 5, 617, 618 (291, 292).

                                                          äthancarbonsäure 9, 687.
- hydroxylamin 11, 109.
                                                          äther 6, 353, 377, 394 (171, 186, 200).
— methylbenzylphenylendiamin 13 (37).
                                                      Ditolyläthyl- s. a. Athylditolyl-.
— methylpiperazin 23, 17.
                                                      Ditolyl-äthylalkohol 6, 689.
                                                          äthylen 5, 647, 648 (313, 314).
— methyltyrosin 14 (667).
                                                          äthylendiamin 12, 825, 868, 974.

    oxydiphenyl 11, 101.

äthylendiaminoxalylsäure 12, 827.
äthylenglykol 6, 1014 (494).
äthylenharnstoff 24, 3, 4.

— oxydiphenylsulfon 11, 101.
— oxyindigo 25 (522).

oxynaphthalin 11, 101.
oxysulfobenzid 11, 101.

    äthylenisothioharnstoff 27, 138.

- phenylendiamin 13, 25, 52, 115.

    allophansäureäthylester 12, 957.

- propylendiamin 11, 107.
                                                          amin 12, 787, 858, 907 (377, 414, 415).
                                                          aminnatrium 12 (415).
- succinamid 11, 106.
                                                          aminotriphenylmethan 12 (557, 558).
— sulfid 11, 94, 114.
- tetrasulfid 11, 94, 114.
                                                          amintetramethylammonium 12 (415).
- toluylendiamin 18, 139.
                                                          anilinoformylformazan 16, 67.
                                                          anilinoformylformazylwasserstoff 16, 67.
-- trimethylendiamin 11, 107.
trisulfid 11, 94, 114.

— tyrosin 14 (666).

Ditoluyl-acetylen 7 (435).

— äthan 7, 777 (404).

— benzol 7, 831 (444); s. a. 15, 723.
                                                          anilinothioformyläthylendiamin 12, 827.
                                                        - anthron 7, 549.
                                                      — arabit 6 (586).
                                                      - arsenchlorid 16, 848.
                                                      - arsentrichlorid 16, 861.
                                                      — arsinigsäure 16, 861.
 — benzoldicarbonsäure 10, (445).
                                                          arsinsäure 16, 861.
— benzolphenylhydrazon 15 (47).
                                                          benzalpseudothiohydantoin 27, 272 (335).
 — benzophenon 7, 881.
                                                          benzalxylylendiamin 23 (56).
  - butan 7 (405).
                                                      — benzamidin 12, 928 (381).

    dianilinodioxydihydropyrazin vgl.

                                                      — benzodihydrofuran 17 (39).
     25, 446.
diphenylmethan 7, 842.disulfid 9, 474, 507.
                                                      - benzofuran 17 (41)
                                                      - benzoyldiisobutyläthylendiamin 12, 978.
                                                          benzoylguanidin 12 (382, 401, 425).
- furazanoxyd 27, 685.
```

Ditolyl-benzoylharnstoff 12, 954. benzovlhydrazin 15, 500, 517. — benzoyltoluylhydrazin 15, 500. benzylessigsäure 9 (310).
benzylharnstoff 12, 1051, 1057. – benzyltriazen 16, 712. – biguanid 12, 804, 944. - bisacetoxyacetyläthylendiamin 12, 827. bisallylaminothioformyläthylendiamin 12, 976. bisazonaphthionsäure 16, 411 (342). - bisazosantonsäure 16, 519. Ditolylbisbrom-acetyläthylendiamin 12, 826, **975.** – butyryläthylendiamin 12, 826, 975. — isobutyryläthylendiamin 12, 826, 975. - isobutyryltrimethylendiamin 12, 977. isovaleryläthylendiamin 12, 826, 975.
propionyläthylendiamin 12, 826, 975. propionyltrimethylendiamin 12, 977. Ditolylbis-chloracetyläthylendiamin 12, 826. chloranilinothioformyläthylendiamin **12**, 976. – diketohydrinden 7, 904. dimethylacryloyläthylendiamin 12, 827, methylacryloyläthylendiamin 12, 826. naphthoxyisobutyryläthylendiamin **12**, 827, 976. naphthoxypropionyläthylendiamin
12, 827, 976.
naphthylaminoformylmethylendiamin **12**, 1239. phenoxyisobutyryläthylendiamin 12, 976. phenoxypropionyläthylendiamin 12, 827, tolyliminothiodiazolidin 27, 663. Ditolyl-biuret 12, 942 (382). — bleioxyd **16, 9**18. - borsaureanhydrid 16, 920. – bromacetamidin 12, 923. — bromisobutyryläthylendiamin 12, 826. – butadiin 5 (344). - butyrolacton 17, 371 — carbamidsaure 12 (427). – carbamidsäureäthylester 12, 953. --- carbamidsaurechlorid 12, 954. — carbinamin 12, 1330. — carbinol 6, 688 (331). - carbodiimid 12, 813, 955. – carbodiimid, trimeres 26, 254. - carbohydrazid 15, 509, 520. carbonat 6, 356, 379, 398 (172, 201).carbonylharnstoff 24, 240. carbonylisothioharnstoff 27, 231. - chlorarsin 16, 848. - chlorphosphin 16, 769. - cyanformamid 12, 932. - cyanformamidin 12, 798, 933 (381). cyanpentamethylendiamin 12, 978. - desoxybenzoin 7, 546. diacetylathylendiamin 12, 826, 975. - diacetyldiisobutyläthylendiamin 12, 978.

Ditolyl-diacetylen 5 (344). diacetylendibromid 5 (342). diacetylentetrabromid 5 (338). diacetylphenylendiamin 18, 46, 97 diacetylpropylendiamin 12, 828, 977. - diäthylditriazolyl 26, 602 Ditolyldianilino-formyläthylendiamin 12, 827, 868, 975. formylmethylendiamin 12, 954. thioformylathylendiamin 12, 868, 976. thioformylmethylendiamin 12, 954. Ditolyldiazomethan 7 (240). Ditolyldibenzoyl-oxamid 12 (381). phenylendiamin 18, 47, 99. propylendiamin 12, 977. Ditolyl-dibenzylazimethylen 7, 448 (239). dibenzylharnstoff 12, 1057. dicarbāthoxyāthylendiamin 12, 827. dicarbonsaure 9 (406). dichinon 7, 892 dichlordimethyldihydrophenazin 23, 219. dichlorformyläthylendiamin 12, 827. dichlorformyltrimethylendiamin 12, 977. dichlormethan 5 (289). dicrotonyläthylendiamin 12, 826, 975. dicyanpentamethylendiamin 12, 978. diformylphenylendiamin 13, 94 Ditolyldihydro-benzofuran vgl. 17 (39). phenazin 28 (54). pyrazin 28 (72). tetrazin 26, 348, 349, 376. — tetrazindicarbonsäurediäthylester 26, 567. tetrazinhydroxymethylat 26, 348, 349. tolazin 28, 219 (56). Ditolyl-diimid 16, 61, 64, 66 (227, 229). diiminophenyliminoimidazolidin 24, 458. diiminothiodiazolidin 27, 662, 663. diiminotolyliminoimidazolidin 24, 458. diisoamylidendiamin 28, 25. diisobutyläthylendiamin 12, 978. diisobutylphenylimidazolidin 28, 122. diketon 7, 774 (402). dimethyldihydrophenazin 28, 219 (56). dimethylditriazofyl 26, 602. Ditolyldioxo-brommethylenimidazolidin **24. 34**0. diäthylpiperazin 24, 306. dimethyldipyrazolinyl 26, 487. dimethylpiperazin 24, 298. imidazolidin 24, 253, 255. iminoimidazolidin 24, 457, 458. methylenimidazolidin 24, 339. methylimidazolidin 24, 279. piperazin 24, 264, 266, 267, 270. thionimidazolidin 24, 462 tolyliminoimidazolidin 24, 457. Ditolyl-dioxydioxodimethylpiperazin vgl. **25**, 82. diphensuccindadien 5 (386). diphenylathylendiamin 18 (76). diphenylditriazolyl 26, 604. diselenid 6, 428

disulfid 6, 372, 389, 425 (212).

```
Ditolyl-disulfon 6, 427 (212).
— disulfoxyd 6, 372, 425 (181, 212).
                                                     Ditolyl-methylenxylylendiamin 23, 109 (30).

methylimidazolidin 28, 15.
methylimidazolidon 24, 9.

  – dithiin 19 (625).
- ditoluidinothioformyläthylendiamin
                                                      — methylpiperazin 28, 17.
     12, 951, 976.
                                                      — methylpyrazolon 24, 39.
- ditoluidinothioformylmethylendiamin 12,

    methyltetramethylendiamin 12, 828.

                                                      - naphthylendiamin 18, 200, 208, 209.
 — ditolyläthylendiamin 13 (84).

    naphthylendiaminsulfonsäure 14, 756.

  - dixanthyl 17 (40).
                                                     — nitrobenzamidin 12, 928 (422).
  - dulcit 6 (595)
                                                     - nitrosamin 12, 983 (435).
Ditolylenphthalid 10 (383).
                                                      -- nonan 5 (298).
Ditolyl-essigsäure 9, 685.

— formamidin 12, 791, 860, 919 (379, 400,

orthoarsinigsäuretrichlorid 16, 861.

                                                      - orthophosphinigsäuretrichlorid 16, 795.
                                                     — oxalat 6, 355, 379, 398 (187, 201).
     419).
Ditolylformazan 16, 67.

    oxalylguanidin 24, 457, 458.

                                                     — oxamid 12, 797, 861, 931 (381, 423).
— oxdiazol 27, 595, 596.
— oxindol 21, 361.
Ditolylformazancarbonsäure-äthylester
    menthylester 16, 69.
Ditolylformazyl-ameisensäureäthylester
                                                      — oxoāthylpiperazin 24, 11.
     16, 62.
                                                      - oxodimethylpiperazin 24, 12.

ameisensäurementhylester 16, 69.

                                                      - oxoiminothiodiazolidin 27, 663.
— benzol 16, 68.
                                                     — oxomethylpiperazin 24, 10.
- mercaptan 16, 62, 69.
                                                     - oxopiperazin 24, 6.
— methylketon 16, 70.
                                                       - oxthiodiazindioxyd 27, 743.
                                                     Ditolyloxy- s. a. Dikresoxy-.

    wasserstoff 16, 67.

Ditolyl-formoguanamin 26, 225.
                                                     Ditolyloxy-carboxynaphthylcarbinol
                                                          10 (229).
 — formylhydrazin 15, 499, 516.
                                                       - carboxynaphthylessigsäure 10 (270).
- fumaramid 12, 937.
- furan 17, 83.
                                                     — diphenylmethan 7 (223).
--- furazanoxyd 27, 595.
                                                     - triazen 16, 737.
- furoxan 27, 595.
                                                       – trimethylendiamin 12, 978.
                                                     Ditolylparabansäure 24, 457, 458.
— glycerin 6 (561).
- glykolid 10, 352
                                                     Ditolylparabansäure-diimidanil 24, 458.
  – glykolsäure 10, 352.
                                                     - diimidtolylimid 24, 458.

— glyoxaldiisoxim 27, 737.
— glyoxim 27, 737.

                                                     imid 24, 457, 458.tolylimid 24, 457.
   guanidin 12, 803, 943 (401)
                                                        triimid 24, 457, 458.
                                                     Ditolyl-pentamethylendiamin 12, 828, 978.
  guanidincyanid 24, 457, 458.
 — guanylguanidin 12, 804, 944.
                                                        pentaoxodipyrrolidyliden 24, 527.
   guanylthioharnstoff 12 (382).
                                                     - pentasulfid 6, 372
- harnstoff 12, 801, 863, 941 (382, 425).
                                                     — pentazdien 16, 754.

phenylendiamin 13, 42, 81.
phosphinigsäure 16, 795 (426).

— hydantoin 24, 253, 255.

hydrazin 15, 497, 506, 511 (147, 154).
hydroxylamin 15 (8).

phosphinsäure 16, 795 (426).
phosphorsäureamidin 12, 988.

- imidazolidin 28, 3
                                                         phosphorsäureamidin, dimeres 12, 834,
-- imidazolidon 24, 3, 4.
Ditolylimino-acetiminothiodiazolidin 27, 663.
 - benziminothiodiazolidin 27, 663, 664.
                                                         phosphortrichlorid 16, 795.
- nitrosiminothiodiazolidin 27, 663, 664.
                                                         phthalan 17 (39)
                                                     — phthalazin 23 (90).
  – thiontriazolidin 27, 663.
                                                      phthalid 17, 394.piperazin 28, 8, 9.
Ditolyl-isovaleramidin 12 (400, 420)
  jodoniumhydroxyd 5, 311, 312, 314.

ketazin 7 (240).
keton 7, 451 (240).
malamid 12, 822, 867, 967.
maleinamid 12, 937.
malonamid 12, 799, 933 (381, 423).

                                                         piperazinhydroxymethylat 28, 9.
                                                         propan 5, 620.
                                                         propandicarbonsaure 9, 943.
                                                        propionsaure 9, 687.
                                                        propionylhydrazin 15, 499, 517.
                                                     - propionylthioharnstoff 12, 812, 954.
- malonsäurediäthylester 9, 940.

propylendiamin 12, 828, 977.
propylenglykol 6, 1015.
propylenharnstoff 24, 9.

— malonsäuredimethylester 9, 940.

    mercaptoanthrachinonsulfonsäure 11 (93).

— mercaptoiminotriazolin 27, 663.
                                                        pseudobutylenglykol 6, 1017.
pseudothiohydantoin 27, 240, 870 (306).
  - methan 5, 615 (289).
— methandicarbonsäure 9 (409).
```

```
Ditolyl-pyrazin 28, 272 (77).
                                                       Ditolyl-toluylhydrazin 15, 500
 - pyridazin 28 (76).
                                                         - tolylguanylguanidin 12 (382).
                                                        - tolylstibin 16, 892.
 — pyridin 20, 503.

    tolylstibindibromid 16, 895.

 — pyrrol 20, 492.
                                                       - triazen 16, 703, 705, 709 (407).
- triazol 26, 86 (22).
 quecksilber 16, 947 (559).
 - rhodamin 19, 346.
                                                         – triazolin 26, 78.
 — rhodamindisulfonsäure 19, 347.

selenid 6, 373, 427 (182); s. a. 18, 900.
seleniddibromid 6, 373, 427.
seleniddichlorid 6, 373, 427.

                                                         - tribenzoyldiaminophenol 18, 568.
                                                       — triiminoimidazolidin 24, 457, 458.
                                                       - trimethylendiamin 12, 828, 977.
 - selenodiazol 27, 595
                                                         - trioxodithiondipyrrolidyliden 24, 528.
- selenoxyd 6, 373, 427.
                                                         - trioxoimidazolidin 24, 457, 458.
- semicarbazid 15, 501.

    triphenylmethylamin 12 (558).

                                                       — trisulfid 6, 372, 427 (212).
 - sorbit 6 (595)
-- stannon 16 (541).
                                                         – urethan 12, 953.
suberamid 12, 936.succinamid 12, 799, 934.

    wismutchlorid 16 (524).

                                                       — xylylendiamin 18, 180 (49).
— succinat 6, 355, 379, 398.

— sulfamid 12 (435).

— sulfid 6, 371, 388, 418, 419 (209).

— sulfit 6 (172, 187, 202).
                                                       zinnoxyd 16 (541).Ditriazolobenzol 26, 603.
                                                       Ditriazolyl 26, 601.
Ditridecyl-carbinol 1, 432 (222).
 — sulfon 6, 371, 419 (208, 209).
                                                          glykolid 19, 156.
keton 1, 719 (374).
- sulfoxyd 6, 419.
- tartramid 12, 822, 867, 968.
                                                       Ditrityl- s. a. Bistriphenylcarbin-, Bistri-
— taurocarbaminsaure, Anhydrid 27, 139.
                                                            phenylmethyl-.
— tellurid 6, 373, 428 (182, 196, 216).
                                                       Ditrityl-chromat 6, 717.
                                                          peroxyd 6, 716 (350). sulfat 6, 717 (351).
— telluriddibromid 6, 373, 428 (183, 196, 216).
— telluriddichlorid 6 (183, 196, 216).

— telluriddijodid 6 (183, 196, 216).

— telluriddinitrat 6 (183).
                                                       Diundecenylthioharnstoff 4, 228.
                                                       Diundecyl-carbinacetat 2, 136.
— telluroxyd 6 (182, 196, 216).
                                                           carbinol 1, 431.
— tetrachlorrhodamin 19, 349.
                                                       Diundecylensäure 8, 359.
- tetraketon 7, 896.
                                                       Diundecyl-harnstoff 4 (388).
                                                          keton 1, 719 (374).

    tetraoxopiperazin 24, 518.

                                                          oxdiazol 27, 566.
- tetraoxothiondipyrrolidyliden 24, 528.
 — tetrasulfid 6, 372, 427 (212).
                                                       — thiodiazol 27, 566.
- tetrazin 26, 378.
                                                         - triazol 26, 34.
                                                       Diureido-āthan 4, 254.
— azobenzol 16, 385.
— thiocarbaminylguanidin 12 (382).

    thiocarbazon 16, 62, 69.

— thiocarbohydrazid 15, 501, 521.
                                                         – benzoesäure 14, 454.

thiocarbonylisothioharnstoff 27, 232.
thiodiazol 27, 596.

    butan 4 (420).

                                                          buttersäureureid 8 (231).
dimethyldiphenylsulfid 13, 592.
- thioharnstoff 12, 807, 864, 948 (383, 402,
     426).
                                                       — diphenyldecan 18 (85).
- thioparabansaure 24, 462.
                                                        – diphenylhexan 18 (85).

    thiophen 17, 83.

                                                          essigsäure 3, 599 (208).
Ditolylthiophosphinigsäure-äthylester 16, 795.
                                                          essigsäureäthylester 3, 602.
  - amid 16, 796.
                                                       — hexan 4, 269.
— anhydrid 16, 795.

hydrozimtsāureureid 10 (321).

  – anilid 16, 796.
                                                          malonsaure 3, 767 (267).
— chlorid 16, 796.
                                                        – malonsäure, Dilactam 26 (159).

diāthylamid 16, 796.
phenylester 16, 795.
phenylhydrazid 16, 796.

                                                          methylglutarsäure, Dilactam 26, 541.
                                                          methylpentan 4, 271.
                                                          nonan 4, 272.
   piperidid 20, 85.
                                                          phenylpropionsäureureid 10 (321).
Ditolyl-thiophosphorsaureamidin, dimeres
                                                          piperazin 28 (7).
     12, 835, 988.
                                                        - propan 4, 263
  - thiosemicarbazid 15, 501, 519, 521.
                                                      - propionsaure 8, 615.
  - thiourazolimid vgl. 26 (63).

    propionsäureäthylester 8, 617.

    toluidinothioformyläthylendiamin 12, 864,

                                                      Diureinbernsteinsäure 26, 577 (187).
     868, 951, 975.
                                                      Diureino-dimethylpentan 26, 446.
   toluol 5 (352).
                                                        - methylpentan 26, 446.
 – toluylendiamin 18, 145.
                                                        pentan 26, 446 (131).
```

```
Diurethano- s. a. Biscarbathoxyamino-.
                                                          Dixanthylbiuret 18 (558).
 Diurethano-essigsäure 3, 598.
— essigsäureäthylester 3, 601.
                                                          Dixanthylen 19, 61.
                                                          Dixanthyl-harnstoff 18, 588 (558).
 - essigsäureamid 8, 604.
                                                              indol 20 (123).
 - propionsaure 8, 614.
                                                          Dixanthyliumsalze 19, 92.
 - propionsaureathylester 8, 617.
                                                          Dixanthyl-malonsäurediamid 18 (557).
 Diuretin 26, 459, 460 (135).
                                                            – methylanilin 17 (73).
 Diureylen-acenaphthen 26, 506.
                                                          - naphthylamin 17 (73).

peroxyd 17 (73).
pyrrol 20 (39).

äthan 26, 441 (131).
benzol 26, 497.

 - bernsteinsäure 26, 577 (187).
                                                            - sulfid 17 (73)
                                                          thioharnstoff 18, 588 (558).toluidin 17 (73).
 butan 26, 445 (131).dibenzyl 26, 506 (148).
 — dihydronaphthalin 26, 502.
                                                            - xylidin 17 (73).
 — dihydrophenanthren 26, 509.
                                                          Dixenyl 5, 736 (369).
 — dimethylpentan 26, 446.
                                                          Dixenyl- s. a. Bisdiphenylyl-.
— methylpentan 26, 446.
— pentan 26, 446 (131).
Divaleramid 2, 301.
                                                          Dixenyl-bisdiphenylenäthan 5, 765 (395).

carbinol 6, 732 (364).
difluorenyl 5, 765 (395).
dimid 16, 83.

Divaleryltraubensäurediamylester 3, 528.
Divalerylweinsäure-diäthylester 8, 515.
                                                          - disulfid 6, 675

    hydrazin 15, 576.

 — diamylester 8, 519.
- dibutylester 8, 518.
                                                           – keton 7, 544 (305).
                                                          - methan 5, 738 (370)
— diisobutylester 8, 518.
                                                           - phthalid 17, 403 (226).

- quecksilber 16, 949.
- dimethylester 3, 511.
— dipropylester 8, 517.
Divalolacton 19, 110 (658).
Divalonsaure 19, 267 (743).

sulfid 6, 674.
sulfon 6, 674.

Divalonsäuremethylester 19 (743).
                                                            thioharnstoff 12, 1319.
Divanillal-benzidin 13, 226.
                                                         Dixylidino-benzochinon 14 (417).
mesityloxyd 8 (747).Divanillin 8, 542 (752).
                                                            benzochinonessigsäure s. Bisdimethyls
                                                               anilinobenzochinonessigsäure.
Divanillyl-disulfid 6, 1113.
                                                         — benzochinonoxyanil 14 (417).
                                                         - butylen 12, 1123 (486).

- methan 12, 1116, 1137; s. a. 20, 566.

- pentan 12, 1110.

Dixylyl- s. a. Bisdimethylphenyl-
    disulfid, Dibenzoat 9, 142.
Divaricatinsaure 10 (210).
Divaricatinsaureathylester 10 (210).
Divaricatsaure 10 (210).
Divarin 6 (448)
                                                         Dixylyl-ather 6 (241, 248).
Divarsaure 10 (210).
                                                             disulfid 6 (241, 248).
                                                         Dixylylen 5, 649.
Diveratral-bernsteinsäure 10, 588.
                                                         Dixylylen-ammoniumhydroxyd 20, 260 (93).
    bernsteinsäureanhydrid 18, 254.
                                                           - bispiperidiniumhydroxyd 28 (57); s. a.
Diverstrumsäure 10, 587.
                                                           28 (56).

— diamin 28, 221.
Divicin 25, 493 (704).
Divinyl 1, 249 (107); s. a. 5 (417).
Divinyl-ather 1, 433.
                                                         -- disulfid 19, 50.
  - äthylenglykol 1, 501 (262).
                                                         — disulfon 19, 51.
                                                            piperidiniumhydroxydisoindolinium:
    azobenzol 16, 77.
- benzidin 18, 270.
                                                              hydroxyd 28, 221.
                                                         Dixylylidenaceton 7, 508.
  - benzol 5, 518.
                                                         Dixylyl-malonsäure 9, 943.
Divinylendisulfid 19, 17.
                                                         methan 5 (295).pyridin 20, 504, 505.
Divinyl-glykol 1, 501 (262).
— glykoldiacetat 2, 146.

sulfid 6 (248).
sulfon 6 (248).

    glykoldihypochlorit 1, 529.

glykoldihypochlorit, Tetraacetat 2, 150.
methan 1, 251.

                                                           - sulfoxyd 6 (248).
  - sulfid 1, 434
                                                         Dizimthydroxamsäure 9, 590.
                                                         Dizinnhexaathyl 4, 638 (589).
Dixanthogen 8, 214 (85).
                                                        Dodecan 1, 171 (67).
Dodecanal 1, 714 (370).
Dodecan-amid 2, 363 (159).
Dixanthon 19, 186.
Dixanthoxoniumsalze 19, 92.
Dixanthyl 19, 61.
Dixanthyl-ather 17, 129.
                                                           - amidin 2, 363.
                                                         --- amidoxim 2, 363.
   anilin 18 (559)
                                                           - carbonsäure 2, 364 (159).
  - bernsteinsäurediamid 18 (557).
```

— dioximsäure 3, 762.

```
Dokosanol 1, 431 (221).
Dodecan-dicarbonsaure 2, 732 (298).
                                                 Dokosanolid 17, 248
 – diol 1, 497.
                                                Dokosanolonsäure, Hydrobromid 8, 876.
dion 1, 801.disäure 2, 729 (296).
                                                Dokosanolsaure 3, 368 (133).
  – nitril 2, 363.
                                                Dokosanon 1, 719.
Dodecanol 1, 428 (216, 217).
                                                Dokosanonoximsäure 3, 762.
Dodecanolon 1, 843
                                                 Dokosanonsäure 3, 726 (254).
                                                 Dokosansäure 2, 391 (179).
Dodecanolsaure 3, 360 (130).
Dodecanon 1, 714 (371).
                                                 Dokosenol 1, 453 (234).
                                                 Dokosensäure 2, 472 (206).
Dodecanonsaure 8, 723.
                                                 Dokosenyl-amin 4, 228.
Dodecanoylchlorid 2, 363 (159).
                                                    benzamid 9, 205.
Dodecan-săure 2, 359 (155); s. a. 16, 1037.
                                                Dokosinsäure 2, 497 (214).
Dokosyl-alkohol 1, 431 (221).
  – tetracarbonsäure 2 (336).
— tetracarbonsäuretetraäthylester 2 (336);
                                                    jodid 1 (70).
s. a. 9 (475).
Dodecen 1, 225.
                                                    malonsaure 2 (299).
                                                 Domingoblauschwarz 12, 713 Z. 25 v. u.
Dodecencarbonsaure 2 (196).
                                                 Dopa 14 (681).
Dodecenyl-amidin 2, 363.
                                                 Dopamelanin 14 (681, 682).
   amidoxim 2, 363.
Dodecin 1, 261 (125).
                                                 Doremol 1 (240).
                                                 Doremol, Acetat 2 (66).
Dodecinsäure 2, 493.
Dodecyl-acetat 2, 136.
                                                 Doremon 1 (392).
                                                 Doremon-oxim 1 (393).

    acetylen 1, 262.

— alkohol 1, 428 (217).
                                                 - oxim, Acetylderivat 2 (85).
- amin 4, 200.
                                                  - semicarbazon 8 (53).
                                                 Dorschleberöl, Carbonsäure C<sub>16</sub>H<sub>30</sub>O<sub>2</sub> aus —
— dimethoxyphenäthylketon 8 (626).

    dimethoxystyrylketon 8 (631).

                                                     2, 461 (196).
Dodecylen 1, 225.
                                                 Dotriakontan 1, 177 (73).
                                                 Drusenöl 1, 398.
Dodecyl-hydrocuprein 28 (154).
                                                 Dulcid 1, 547.
— jodid 1 (67).
   tridecanoylharnstoff 4, 201.
                                                 Dulciddibenzoat 1, 547.
                                                 Dulcin 18, 480 (169).
Dodekaacetyltrithiodigalaktose 2 (101).
                                                 Dulcit 1, 544 (286).
Dodekabromhexaresorcinmellitein 19, 427.
                                                 Dulcit, Carbanilsäureester 12, 337.
Dodekachlor-cerotinsäure 2, 395.
  - hexadecanal 1, 717.
                                                 Dulcitan 1, 546.
   palmitinaldehyd 1, 717.
                                                 Dulcitan-bromhydrin 1, 546.

chlorhydrin 1, 546.

Dodekahydro-anthracen 5, 456.
                                                 - diacetat 1, 546.
 benzophenon 7, 143.
— cinchonidin 28 (107).
                                                 — dibenzoat 1, 546.
                                                 — dibutyrat 1, 546.

    dibenzyldicarbonsăure 10, 239.

                                                 — distearat 1, 546.
— diphenyl 5, 108 (55).
                                                  – diweinsäure 1, 546.
— diphenylmethan 5, 108 (56).
                                                 Dulcitanisat 10 (74).
— fluoren 5, 170.
— phenanthren 5, 456.
                                                 Dulcitan-tetraacetat 1, 546.
                                                 - tetrabenzoat 1, 546.
 — reten 5, 471.
- triphenylbenzol vgl. 5, 685.

tetrabromhydrin 1, 546.

                                                 — tetrastearat 1, 546.
Dulcit-benzoat 9 (78).
  - triphenylen 5, 576 (270).
Dodekajodhexaresorcinmellitein 19, 427.

chlorbromhydrin 1, 529.

Dodekamethylen-diamin 4, 273.

dicarbonsäure 2, 732 (298).
glykoldiphenyläther 6, 149 (85).

                                                   - chlorhydrin, Pentaacetat 2, 150.

diacetat 2, 151.
dianisat 10 (74).

Dodekamethylsäuredecandisäuretetradeka-
                                                   - dibenzaläther 19, 445 (828).
     äthylester 2, 886.
Dodekanaphthen 5, 58.
                                                 — dibenzoat 9 (78).
Dodekanaphthensäure 9 (20).

dibromhydrin 1, 530.

Doebnersche Reaktion 1, 556.
                                                 — dichlorhydrin 1, 529.
Doebnersches Violett 18, 743 (293).
                                                 --- diformal 19, 443.
                                                 — diisopropylidenäther 19, 444 (827).
   Violett, Carbinolbase 18, 742 (293).
Döglingsäure 2, 472.
                                                 — dimethylenather 19, 443.
Dokosan 1, 174 (70).
                                                 - disalicylat 10, (39).
Dokosan-amid 2, 391 (180).
                                                 - hexaacetat 2, 151 (70)
                                                  – hexabenzoat 9, 146 (78).
- dicarbonsăure 2, 736.
— diolsäure 8, 410, 411 (145).
                                                   - hexakischlorbenzoat 9 (140).
  – dionsäure 8, 762.
                                                 — hexakisnitrobenzoat 9, 146 (160).
```

- hexanitrat 1, 547.

Dulcit-hexapalmitat 2 (167). — nitrobenzaläther 19, 97. pentaacetat 2, 151.pentanitrat 1, 547. --- pentaschwefelsäure 1, 547. — tetranitrat 1, 547. - trischwefelsäure 1, 547. Dumasin 7, 5. Duotal 6, 776 (386). Duploacetylacetontetrasulfid 19, 437. Duplobenzal-acetondisulfid 7 (194). - acetonsulfid 7 (194).
- acetonsulfoxyd 7 (194).
- dithioacetonamin 7 (194).
- thioaceton 7, 366 (194). Duplodiathylhexamethylendisulfon 19, 435. Duplodimethylacetylaceton-tetraoxytetras sulfid 19, 438 tetrasulfid 19, 438. Duplo-dimethylhexamethylendisulfon 19, 435. - dithioaceton 1, 647. dithiodiāthylhexamethylen 19, 435. - dithiodimethylhexamethylen 19, 435. Duplomethylacetylaceton-oxytrisulfid **19**, **43**8. - trioxytrisulfid 19, 394. - trisulfid 19, 394 Duplo-thioaceton 19, 11. - xylylenmercaptale aus Benzaldehyd 19, 441; aus Oxybenzaldehyden 19, 445; aus Toluylaldehyden 19, 441. xylylenmercaptol des Acetons 19, 438. Durenol 6, 547.

Duridin 12, 1177. Durochinon 7, 669 (359). Durohydrochinon 6, 948. Durol 5, 431 (207). Durol-carbonsäure 9, 564. — disulfonsäure 11, 210. – sulfonsäure 11, 145: Duryl- s. a. Tetramethylphenyl-, Trimethyl= benzyl-. Durylendibromid 5, 432. Durylsäure 9, 554 (215). Durylsäure-amid 9, 555. — anilid 12, 278. – nitril **9,** 555. Durylursäure 9, 555. Dynamit 1, 516. Dypnon 7, 485 (266); s. a. 16, 1038. Dypnon, Umwandlungsprodukte 7, 486 (267).Dypnon-anil 12, 202 (177); s. a. 17, 616. hydroxylamin 15, 47. -- hydroxylamin, Phenylhydrazon 15, 410. — oxim 7, 489, 490 (267). - oxim, Carbanilsäurederivat 12, 374. — phenylhydrazon 15, 152. - semicarbazon 7, 490. tolylimid 12 (418). Dypno-pinakolen 5, 758. – pinakolin 7, 486, 487. — pinakolinalkohol 7, 486, 487. - pinakon 7, 486 (267). pinalkohol 7, 486, 487.
pinalkolen 5, 734, 756.

E.

Dyslyt 2, 770.

Echinopsin 21 (296). Echtblau R s. Meldolablau. Echtgelb 16, 409. Echtneutralviolett B 25, 394. Echtponceau B 16 (298). Echtrot (A) 16, 287.

— (B) 12, 1218 Zeile 7. v. u.

— D 16 (305).

— E 16 (302). KB Base 12 (389). - RL Base 12 (394). Echtsäure-blau R 19, 148 Zeile 32 v. o. - fuchsin 14, 841 Textzeile 10 v. u. - violett A2R 17, 480 Zeile 18 v. o. -- violett B 19, 148 Zeile 14 v. o. - violett 10B 14, 731 Zeile 11 v. u. Echtscharlach G Base 12 (392). - PX 16 (304). - TR Base 12 (389). ECKSTRINSCHE Base 12, 552. Edersche Lösung 2, 516 (225). Edinol 18, 800. EIBNERsche Base 12, 552. Eikonogen 14, 848. Eikosadien 1 (125).

Eikosan 1, 174 (69). Eikosanamid 2, 390. Eikosanaphthensäure 9 (22). Eikosan-carbonsäure 2 (179). - dion, Oxim und Dioxim 1, 802. dioxim 1, 802.disäure 2, 735. - octolsäure **3,** 591 Eikosanol 1, 431 (221). Eikosanolsäure 3, 367. Eikosanon 1, 719 (374). Eikosanonoxim 1, 802. Eikosanoylchlorid 2, 390. Eikosansäure 2, 389 (178). Eikosensäure 2, 472. Eikosihydro-picen vgl. 5, 529.

— triphenylbenzol vgl. 5, 529.

Eikosylalkohol 1, 431 (221). Eikosylen 1, 262. Eikosylen-dibromid 1, 227. dichlorid 1, 227. Eikosyl-jodid 1 (69) malonsäure 2, 736. Einbadschwarz 12 (148). Eisencarbide 1 (8).

Eisencyanid, schwarzes 2, 86 (36). Eisessig 2, 99 (41). Eiweiß, Methylpentose aus — 1, 877; Phenylosazon der Methylpentose 15, 219. Ekgonidin 22, 31, 634 (498). Ekgonidin-äthylester 22, 32 (498). äthylesterhydroxymethylat 22, 32.
dibromid 22, 19. -- hydroxymethylat 22, 32. - methylbetain 22, 32. methylesterhydroxymethylat 22, 32. Ekgonin 22, 196, 204, 205, 210, 211 (547). Ekgonin-äthylbetain 22, 204. - äthylbetain, Ammoniumbase 22, 204. - äthylesterhydroxymethylat 22, 204. - amid 22, 203. - amidhydroxymethylat 22, 204. -- hydroxyäthylat 22, 204. - hydroxymethylat 22, 203, 212. methylbetain 22, 204. methylbetain, Ammoniumbase 22, 203. methylester 22, 198, 211. - methylesterhydroxymethylat 22, 212. – nitril**` 22, 2**03, 212. Ekgoninsäure 22, 287. Ekkain 22 (498). Ekkainhydroxymethylat 22 (499). Eksantalal 7, 165. Eksantalol 6, 102, 103. Eksantalsäure 9, 89, 90. Eksantalylamin 12, 56. Eläostearinsäure 2, 497 (212); s. a. 6, 1281. Eläostearinsäure-äthylester 2 (212). dibromid 2 (205). diozonid 2, 497. methylester 2 (212). tetrabromid 2 (177). Elaidinamin 4, 228 Elaidinsäure 2, 469 (204); s. a. 14, 934. Elaidinsäure-äthylester 2, 470 (205). amid 2, 470. anhydrid 2, 470. chlorid 2, 470. dibromid 2, 386. methylester 2, 470. nitril 2, 470. nitrosochlorid 2, 470. ozonid 2 (205). ozonidperoxyd 2, 470. phenylhydrazid 15, 250. Elaidodistearin 2, 470. Elaidodistearinchlorojodid 2, 388. Elaidon 1 (393). Elain 2, 463. Elainsäure 2, 463 (198); s. a. 9, 1061; 14, 934. Elaldehyd 19, 385. Elarson 2 (214). Elayl 1, 180. Elaylchlorid 1, 84. Elemen 5 (225). Elemicin 6, 1131 (556). Elemol 6 (66). Elemol, Benzoat 9 (66). Ellagallussäure 19, 261 (740). Ellagsäure 19, 261 (740).

Ellagsäuretetramethyläther 19, 263. Elsholtziaketon 17 (158). Elsholtziasäure 18 (439). Embarin 16 (575) Emeraldin 12, 130 (147); 18, 112. Eminrot 27, 378. Emodin 8, 520 (743); s. a. 10, 1124. Emodin-acetat 8, 523 (744). acetatbisessigsäureäthylester 8 (745). Emodinanthranol 8, 436 (709) Emodinanthranol-acetat 8 (709). methyläther 8, 437 (709). — methyläthertribenzoat 9 (78). Emodin-diacetatessigsäureäthylester 8 (744). dibenzoat 9, 162. — dimethyläther 8, 523 (744). — methyläther 8, 522 (743). — methylätherbenzoat 9, 161 (86). – methylätherdiacetat 8, 523 (744). – methylätherdibenzoat 9, 162 (86). - methylätherdipropionat 8 (744). Emodinol 8, 436 (709). Emodinol-acetat 8 (709). methyläther 8, 437 (709). Emodinsaure 10 (517) Emodin-triacetat 8, 523 (744). tribenzoat 9 (86). trimethyläther 8, 523 (744). - trisdiphenylurethan 12 (254). en (Bezeichnung für Athylendiamin) 4, 232. en (Endung) 1, 51; 5, 6. Endanilo- s. Endoanilo-. Endoanilo-äthyldiphenyltriazolin 26, 352. dimethylmethoxyphenyloxazolin 27 (582). - diphenylbenzyltriazolin 26, 366. diphenylbenzyltriazoliniumhydroxyd - diphenyltriazolin 26, 349 (110). - methyldiphenyltriazolin 26, 352. methyldiphenyltriazoliniumhydroxyd 26, 350. methyltriphenyltriazoliniumhydroxyd **26**, 366. --- phenylbenzyltriazolin 26, 351. — phenylbromphenyltriazolin 26, 350. -- phenylnaphthyltriazolin 26, 351. - phenyltolyltriazolin 26, 350. - triphenyltriazolin **26, 3**66. Endobis-azodiphenylmethandicarbonsäure **26**, 572. diacetylhydrazodiphenylmethandicarbonsaure 26, 572. Endocyclische Atombrücken 5, 13. Endoimino- s. a. Imino-Endoimino-oxdiazolinearbonsäure 27 (658). triphenyltriazolin 26, 366. Endonitrosiminooxdiazolincarbonsaure 27 (659). Endooxy- s. Endoxy-. Endothio-athyldiphenyltriazolin 27, 774. anilinodiphenyltriazolin 27, 777. Endothiodiphenyl-benzyltriazolin 27, 776. - benzyltriazolinhydroxymethylat 27, 776. - naphthyltriazolinhydroxyathylat 27, 776,

Ennea-methylenglykoldiphenyläther 6, 148.

```
Endothiodiphenyl-thiodiazolin 27, 741.
  - tolyltriazolin 27, 775.

    tolyltriazolinhydroxyäthylat 27, 775, 776.

- tolyltriazolinhydroxymethylat 27, 776.
  - triazolin 27, 772.
— triazolinhydroxymethylat 27, 772.
Endothiomethyl-diphenyltriazolin 27,
     774 (649).
 - phenylbenzyltriazolin 27, 773.
    phenylthiodiazolin 27, 740.
   tolylthiodiazolin 27, 740.
Endothiophenyl-bromphenylbenzyltriazolin
     27, 606.
   naphthylthiodiazolin 27, 742.
 - thiodiazolin 27, 739.
   tolylbenzyltriazolin 27, 776. tolylthiodiazolin 27, 741.
Endothiotolylthiodiazolin 27, 739.
Endothiotriphenyl-triazolin 27, 774 (650). triazolinhydroxyäthylat 27, 775.
   triazolinhydroxymethylat 27, 775
Endotolyliminophenyltolyltriazolin 26, 351.
Endoxy-benzoylmercaptodiphenyltriazolin
     27, 780.
   diphenyltriazolin 27, 772.
Endoxymercapto-āthylbromphenyltriazolin 26, 213.
   allylbenzyltriazolin 26, 216.
   bischlorphenyltriazolin 26, 214.
    bromphenylnaphthyltriazolin 26, 217.
   chlorphenyltolyltriazolin 26, 215.
   diphenyltriazolin 26, 213 (62).
- - methylbenzyltriazolin 26, 216.
  methylphenyltriazolin 26, 212, 213.
   phenylbenzyltriazolin 26, 216.
 – phenylbromphenyltriazolin 26, 214, 215.

    phenylchlorphenyltriazolin 26, 214.

 - phenyldimethylphenyltriazolin 26, 216.
- phenylnaphthyltriazolin 26, 216.
   phenyltolyltriazolin 26, 215.
   tolylnaphthyltriazolin 26, 217.
Endoxymethylmercapto-diphenyltriazolin
    27, 780 (651).
   methylphenyltriazolin 27, 780.
Endoxytriphenyltriazolin 27 (650).
Enneaathyltriäthylentetraammoniumjodid
     4. 252.
Enneabrom-isobutylbenzol 5, 415.
  - methylditan 5, 607.
Enneachlor-cyclohexan 5, 24.
 - dekacyclen 5, 764.
   diphenylcarbonsäure 9 (280).
   kollidin 20, 251.
Enneamethoxytriphenylmethan 6 (598).
Enneamethylcyclohexantriol 7 (472).
Enneamethylen 5, 40.
Enneamethylen-bisphenylthioharnstoff
    12, 407.
--- bromid 1, 166 (63).
- chlorid 1, 166 (63).
— diamin 4, 272
dichlorid 1, 166 (63).diharnstoff 4, 272.
 — glykol 1, 493.
- glykoldiacetat 2, 145.
```

```
- naphthen 5, 42

    naphthenalkohol 6, 22.

 — naphthylen 5, 79, 80.

    oxoverbindungen, isocyclische 7, 911.

  – oxycaprinsäure 3 (205).

    oxyverbindungen, acyclische 1, 550 (288);

     isocyclische 6, 1210 (598).
Enol (Definition) 1, 35, 269. enyl (Endung) 1, 53.
 Eosin 19, 228 (724).
 Eosin, spritlösliches 18, 537; wasserlösliches
     19, 230.
 Eosin 10 B 19, 231.
 — BN 19, 233.
-- G 19, 230.
-- S 18, 537.
Eosin-äthyläther 18, 537; 19, 230.
    chlorid 19, 148
--- diacetat 19, 230.
 - diäthyläther 18, 537.
 — dicarbonsaure 19, 324.
- methyläther 18, 537.
Ephedrin 13, 636 (253, 254).
Epiäthylin 17, 105.
Epiberberin 27 (516—517)
Epiberberinal 27 (516-517)
Epiberberiniumhydroxyd 27 (516—517).
Epiberberinol 27 (516—517)
Epiberberinol-äthyläther 27 (517).
   methyläther 27 (517).
Epiborneol 6 (53).
Epiborneolcarbonsäure 10 (17).
Epibornyl-xanthogensäure 6 (53).
    xanthogensäuremethylester 6 (53).
Epibromhydrin 17, 9 (5).
Epicampher 7 (86, 87).
Epicampher-carbonsäure 10 (306)
— pinakon 6 (456); s. a. 10 (570).
Epicatechin 17, 209, 213, 214.
Epicatechintetramethyläther 17, 214.
Epichinidin 23, 505 Anm.
Epichinin 23, 505 Anm.
Epichitosamin 4 (459).
Epichitosaminsäure 4 (551).
Epichitosaminsäure, Lacton 18 (583).
Epichlorhydrin 17, 6 (4).
Epichlorhydrin, dimeres 19, 10.
Epichondronsäure 18 (467).
Epichondrosaminsäure 4 (552); s. a. 19 (900).
Epichondrosinsäure 18 (473).
Epicinchonidin 23, 424 Anm.
Epicinchonin 23, 424 Anm.
Epicyanhydrin 18, 261.
Epidibromhydrin 1, 201 (84).
Epidichlorhydrin 1, 199.
Epidichlorhydrinbromid 1, 112.
Epidihydrodicamphenpyrazin 28 (48).
Epifuconsäure 3 (166, 167).
Epifuconsäure, Lacton 18 (385).
Epifucosazon 15, 219 (59).
Epifucose 1 (442)
Epiguanin 26, 455 (134).
Epihydrinaldehyd-diäthylacetal 17, 234.
   dimethylacetal 17 (130).
```

Erika B 11, 278; 27, 378.

— G 11, 291; 27, 378. Epihydrin-alkohol 17, 104 (50). — amin 18, 583. - amin, dimeres 19, 332. - 2 G N 27, 377. — carbonsäure 18, 261. Eriochrom-blauschwarz (B) 14, 846 Text-Epihydro-chinidin 23, 491 Anm. zeile 8 v. u. — chinin 28, 491 Anm. — blauschwarz R 16, 297. — cyanin 11, 323. -- cinchonidin 28, 404 Anm. — cinchonin 28, 404 Anm. -- rot B 24, 23. - schwarz 6, 639 Zeile 1 v. o. Epiisozuckersäure 18 (473). Eriodictyol 8, 543. Epijodhydrin 17, 6, 10. Epijodhydrin, dimeres 19, 11. Eriodictyol-dimethyläther 8, 545. Epikryptopin A 19 (790).

— B 19 (790).

— C 27 (534). - tetramethyläther 8, 545. Eriodictyonon 8, 544. Eriodictyonon-methyläther 8, 545. Epikryptopirubinchlorid 27 (489). phenylhydrazon 15, 229. trimethyläther 8, 545. Epimere (Bezeichnung) 1 (416) Epimethyl-kryptopin A 19 (790).

— kryptopin B 19 (790).

Epiosin 28, 267. Erioglaucin A 14, 855. Erucasäure 2, 472 (206). Erucasäure-äthoxyanilid 13 (164). Epipiperidin-hydrin 20, 77. äthylester 2, 473 (207). hydrin, dimeres 20, 80. — amid 2, 474. Epirhamnose 1, 875 (440). — anhydrid 2, 474. — anilid **12,** 261 (198). Epirhamnosebromphenylosazon 15, 442 — anisidid 18 (164). — dibromid 2, 392 (180); s. a. 8, 938. — dichlorid 2, 391. (121).Epirhodanhydrin 17, 106. Epirhodeonsäure 3 (166, 167). methoxyanilid 18 (164).
naphthylamid 12 (525, 539). Epirhodeonsäure, Lacton 18 (386). Epirhodeosazon 15 (58). - oxyanilid 18 (164).
- phenetidid 18 (164).
- phenylhydrazid 15, 250.
- toluidid 12 (421). Epirhodeose 1 (442) Epirhodeosemethylphenylhydrazon 15 (58). Episarkin 26, 455. Epoxy (Bezeichnung) 17, 20 Anm. - xylidid 12 (484). Epoxy- s. a. Oxido-. Epoxy-äthylmethylencamphan 17, 49. Erucyl-alkohol 1, 453 (234). - alkoholdibromid 1, 431 (221). - cyclohexan 17, 21. — cyclopentan 17, 21 (13). Ervsolin 4 (440). Erythran 17, 153. — dimethyloctenal 17, 262 (142). — hexanol 17, 108. Erythrarsin 4, 615. — hexenol 17, 109. Erythren 1, 249 (107). Erythren-dicarbonsaure 2, 803 (318). - isocamphan 17, 45. — menthan 17, 23, 24 (15). — menthandiol 17, 154, 155. - dioxyd 19, 14. dioxyd, polymeres 19, 14, 15. - menthanolon, Oxim des Äthyläthers hexabromid 1, 123. kautschuk 1 (110); s. a. 1 (109).
tetrabromid 1, 122 (39).
tetrachlorid 1, 119 (38).
Erythrin 10, 416, 430. (202) 18, 10; Oxim des Methylåthers 18, 10. --- menthen 17, 44, 45. -- methylcyclohexan 17, 22 (14). - methyldimethoäthylcyclopentan 17, 23. -- methylmethylencamphan 17, 49. Erythrinsäure 10, 416 (202, 204). Erythrit 1, 525, 527, 528 (279) — methyloctenon 17, 258. - naphthan 17, 45. Erythrit, Dianhydrid 19, 14, 15; Stearat eines -- octandiol 17, 154. Anhydrids 2, 383; Tetracarbanilsaures — octanolal 18, 5. ester 12, 336; Tetragallussäureester und — propanal 17, 234. Tetrakistriacetylgallussäureester propanol 17, 104 (50).propanthiol 17, 106. 10 (245). Erythrit-acetal 19, 81. — propen 17, 20. - ätherdibromorsellinsäure 10, 418. --- tetramethylhexandiol 17, 154. - ätherorsellinsäure 10, 414. - äthylidenäther 19, 81 - trimethyläthylcyclopentan 17, 22. - bischloracetal 19, 436. trimethylmethopropylolcyclopentan bischloräthylidenäther 19, 436. - trimethylpentanol 17, 108 (53). - chlorhydrin 1, 519. Equisetsäure 2, 849 (327). — diacetal 19, 436. Ergothionein 25, 521 (721). - diacetat 2 (70). Ergothionein, Ammoniumbase 25, 521. - diathylidenather 19, 436. Ergothionein, Disulfid aus — 25, 520. -- dibenzaläther 19, 439, 440.

```
Erythrit-dibenzoat 9, 143.

dibromhydrin 1, 479.
dichlorhydrin 1, 479.
diformal 19, 436.

-- diisoamylidenäther 19, 437.

    diisopropylidenäther 19, 436.

— dimethylenäther 19, 436.
- isopropylidenäther 19 (640).
-- isopropylidenätherbisbrombenzoat
19 (640).
  - isopropylidenätherdiacetat 19 (640)
  – isopropylidenätherdibenzoat 19 (640).
- tetraacetat 2, 149, 150.
- tetrabenzoat 9, 144.
- tetraformiat 2, 24.
-- tetranitrat 1, 527.
— tetraschwefelsäure 1, 527 (279).
— tribenzoat 9, 144.
  tribromhydrin 1 (188).
Erythrochinreaktion 28, 519 Zeile 27 v. u.
Erythrodioxyvalerolacton 18 (342).
Erythroglucin 1, 525.
Erythrol 1, 499 (260).
Erythrol, Dicarbanilsäureester 12 (228).
Erythrol-diacetat 2, 146.
   formiat 2, 23.
Erythronitrolsaure Salze 2, 190 (86).
Erythronsäure 8, 411, 412 (146).
Erythronsäure, Lacton 18, 78 (341).
Erythronsäurephenylhydrazid 15, 328 (80).
Erythrooxyanthrachinon 8, 338 (650).
Erythrooxyanthrachinon-acetat 8, 340.
  - carbonsäure 10, 1010.
— disulfonsäure 11, 352.
 – methyläther 8, 339 (651).
— naphthyläther 8, 340.
— phenyläther 8, 339 (651).
  - sulfonsäure 11, 350, 351, 352 (89).
- tolyläther 8, 339.
Erythro-oxyanthranol 8, 189 (577).
   phosphorige Säure 1, 527.
Erythrose 1, 855 (432).
Erythrose-bisacetamid 2, 1880.
   phenylbenzylhydrazon 15, 537 (168).
— triacetat 2, 157.
Erythrosin 19, 231 (725).
Erythrosin extra bläulich 19, 232.
   extra gelblich 19, 225.
Erythro-trioxyvaleriansäure 8 (147, 148).
  - trioxyvaleriansäure, Lacton 18 (342).
   trioxyvaleriansäurephenylhydrazid
     15 (80).
Erythrulose 1, 856 (432).
Esdragol 6, 571 (283).
Esdragol-dibromid 6, 501 (249).
   nitrosit 6, 572; 8, 108.
   oxyd 17, 115.
eso- (Prāfix) 5, 6.
Essig-āther 2, 125 (54).
   essenz 2, 105
  - ester 2, 125 (54).

    esternitrolsāure 2, 558 (242).

 - garung 1, 302, 887; 2, 96 (39)
 - saure 2, 96 (39, 355); s. a. 6, 1280; 17, 614.
 - saure, Salze 2, 106 (46); s. a. 10, 1122.
```

```
Essigsäure- s. a. Acet-, Aceto-, Acetyl-.
Essigsäureacetophenoncarbonsäureanhydrid
    10, 692.
Essigsäureacetoxy-indolcarbonsäureanhydrid
    22, 64.
 – methylhemimellitsäureanhydrid 10, 583.
 - methyltriphenylessigsäureanhydrid
     10, 369.
   triphenylessigsäureanhydrid 10, 368.
Essigsäure-acetylcochenillesäureanhydrid
   äthoxynaphthalinsulfonsäureanhydrid
     11, 273
Essigsäureäthyl-amid 4, 109.
   anilid 12, 246, 1090 (194).
— bromanilid 12 (319).
 – ester 2, 125 (54).

    esterphenylhydrazon 15 (64).

-- naphthylamid 12, 1231,
   phenylester 6, 472 (234).
toluidid 12, 793, 922 (380).
   xanthogensäureanhydrid 3, 213 (85).
 – xylidid 12, 1102.
Essigsäure-aldehyd 1, 594 (321).
   allylamid 4, 208.
  - amid 2, 175 (80); s. a. 22 (755).
-- amylanilid 12, 1179.
   anhydrid 2, 166 (75); s. a. 5, 795.
   anhydroberberilsäureanhydrid 21, 628.
   anilid 12, 237 (190)
   anisidid 13, 371, 416, 461 (113, 133, 160).
  – arachinsäureanhydrid 2, 390.
   azidoāthylester s. Essigsäuretriazoäthyl=
   azidoanilid 12, 772.
   benzaminobenzoesäureanhydrid 14 (577).
   benzaminozimtsäureanhydrid 14 (619).
   benzhydrylester 6, 680 (326).
benzoesäureanhydrid 9, 163.
   benzophenoncarbonsäureanhydrid 10,749.
   benzoylbenzoesäureanhydrid 10, 749.
   benzylamid 12, 1044 (457).
benzylester 6, 435 (220).
- bisamylphenylamid 12, 1179.
   bisbutylphenylamid 12, 1167.
bisdinitrobenzylamid 12 (467).
   bisdinitrophenylamid 12,
   bisnitrophenylamid 12, 720.
   bistrinitrophenylamid 12, 767.

    bornylanilid 12 (194).

bornylester 6, 78, 82, 85 (49).
 - bornylnitroanilid 12 (352).
— bromäthylanilid 12 (319).
   bromäthylester 2, 128
   bromanilid 12, 632, 634, 642 (319).
   brombenzylester 6, 447.
   brombrommethylphenylester 6, 361.
   bromdinitroanilid 12, 760, 761, 762.
 – bromid 2, 174 (79)
Essigsäurebrom-jodanilid 12, 674 (335, 336).
   jodnitroanilid 12, 746 (360).
   methylanilid 12, 643 (319).
- methylphenylester 6, 382.
— naphthylamid 12, 1311 (543); s. a. 12, 1257 (529).
```

- jodanilid 12 (336).

Essigsäurebrom-nitroäthylester 2, 129. Essigsäuredibrom-jodmethylphenylester 6, — nitroanilid 12, 737, 738, 739, 740 (358). **364, 4**11. - nitromethylphenylester 6, 413. - phenetidid 18, 462. methylphenylester 6, 361, 383, 407.
nitroanilid 12, 741, 742, 743, 744 (359). - nitromethylphenylester 6, 368. — phenylester 6, 198, 200. phenylnitrobenzylamid 12, 1081. nitrophenylester 6, 246, 247 (123, 124). oxytriphenylessigsäureanhydrid 10, 369.
propylamid 4, 151. Essigsäure-buttersäureanhydrid 2, 274. butylamid 4, 174.
butylanilid 12, 247, 1167 (505); s. a. Essigsäuredicarvacrylamid 12, 1171. 12, 1166.

- butylbutylanilid 12, 1167. Essigsäuredichlor-äthylester 2, 128. - anilid 12, 621, 622, 625, 626 (309). butylester 2, 130, 131 (59).
butyltoluidid 12 (580, 420). - bromanilid 12, 653, 654. — diäthylaminobenzophenoncarbonsäure: — campherylessigsäureanhydrid 10 (309). anhydrid 14, 664. - diäthylaminobenzoylbenzoesäureanhydrid — capronsäureanhydrid 2, 324. -- carvacrylamid 12, 1171. 14, 664. - carvacrylester 6, 529. dibrommethylphenylester 6, 407. Essigsäurechlor-äthylester 2, 128. dimethylaminobenzophenoncarbonsäure: anilid 12, 599, 604, 611 (299, 302, 306). anhydrid 14, 663. — benzylamid 12, 1073. dimethylaminobenzoylbenzoesäure: anhydrid 14, 663. dinitroanilid 12, 760. benzylester 6, 445.
bromanilid 12, 651, 652, 653 (322, 324). -- bromnitroanilid 12, 740, 741 (359). methylanilid 12 (310, 311). — dibromanilid 12, 660, 661, 662 methylester 2, 166. methylphenylester 6, 404. nitroanilid 12, 733, 734, 735, 736 (358). dibrommethylphenylester 6, 407. — dibromnitroanilid 12, 744. — dinitrosnilid 12, (366, 367). Essigsäurechlorid 2, 173 (79). -- nitrophenylester 6, 241. phenylester 6, 189. Essigsäurechlor-isobutylester 2, 131. Essigsäure-difluoräthylester 2, 128. – difluoranilid 12 (297). – dijodanilid 12, 676 (336). isopropylester 2, 130.
jodanilid 12, 674 (334, 335). -- jodnitroanilid 12 (360) — dijodmethylphenylester 6, 364, 411. — methylanilid 12, 605, 612 (306). — dijodnitroanilid 12, 747 (361). - nitroanilid 12, 730, 731, 732, 733 (356. - dijodnitrophenylester 6, 251. 357). — dijodphenylester 6, 210, 211. nitromethylphenylester 6, 413. - dimethylamid 4, 59. -- nitrophenylester 6, 238, 239, 240. dimethylbenzophenoncarbonsäures — nitrosoanilid 12, 686. anhydrid 10, 768. phenylester 6, 185, 187.
propylester 2, 129 (58); 6, 1281. dimethylbenzoylbenzoesäureanhydrid 10, 768. - tribromanilid 12 (331) — dimethylphenylester 6, 487, 495. Essigsäure-cinnamylamid 12, 1190. - dimethylpyrrolcarbonsäureanhydrid cumidid 12, 1148. **22** (495) - cuminsäureanhydrid 9, 547. dinaphthylamid 12, 1232, 1285. - cuminylester 6, 544. dinitroaminophenylester 18 (193). cyanfurfurylidenessigsäureanhydrid - dinitroanilid 12, 747, 754, 758, 759 (362). 18, 338. dinitrobenzylanilid 12 (467). cyanfurylacrylsäureanhydrid 18, 338. dinitromethylphenylester 6, 369. dinitrophenathylamid 12 (478). - dehydroschleimsäureanhydrid 18, 330. desylester 8, 174 (572). — dinitrophenylester 6, 255, 258 (127). - diathylamid 4, 110. dinitrophenyltoluidid 12, 922. – diäthylaminoäthylester 4 (429). – diphenyladipinsäureanhydrid 9, 942. Essigsäuredibrom-äthylester 2, 129. diphenylamid 12, 247 (194). - anilid 12, 655, 657, 659, 660 (326, 329). diphenylmethandicarbonsäureanhydrid 9, 929. - benzhydrylester 6, 681 - brommethylphenylester 6, 362, 409. dipropylamid 4, 142 - dithymylamid **12, 1172**. — diäthylaminobenzophenoncarbonsäures anhydrid 14, 666. - ditolylamid 12, 861, 922. — diäthylaminobenzoylbenzoesäures - fenchylester 6, 71 anhydrid 14, 666. fluoranilid 12, 597 (297). - dimethylaminobenzophenoncarbonsäures – fluorid **2,** 172 (79) anhydrid 14, 665. - fluornitroanilid 12 (355). - dimethylaminobenzoylbenzoesäures furfurylidencyanessigsäureanhydrid 18, 338. anhydrid 14, 665.

gärung s. Essiggärung.

Essigsäure-heptadecylanilid 12 (194). Essigsäurenitro-methylbenzoylbenzoesäure: — hydrazid 2, 191 (86). anhydrid 10, 760. - isoamylamid 4, 184 (383). methylphenylester 6, 366. -- isoamylamu 4, 104 (000).
-- isoamylaster 2, 132 (60).
-- isobornylester 6, 88, 89 (52).
-- isobutylamid 4, 167.
-- isobutylamid 12, 247.
-- isobutylamid 12, 1167. phenäthylamid 12, 1101 (477, 478).

phenylbenzylamid 12, 1044.

phenylester 6, 219, 233 (115, 117, 120). - phenylnitrobenzylamid 12, 1087. Essigsäure-nitrosoanilid 12, 676, 685.
— nitrotrimethylanilid 12, 1158 (501). - isobutylbutylanilid 12, 1167. — isobutylester 2, 131 (59). --- nonylamid 4, 198. - isoduridid 12, 1176 (506). - oxymethoxybenzylamid 13 (321). isopropylanilid 12, 246, 1147; s. a. Essig= - pentabromphenylester 6, 206 (108). pentachlorāthylanilid 12, 631. säurecumidid. - isopropylester 2, 130 (58). pentachlormethylanilid 12, 631. - isovaleriansäureanhydrid 2, 314 (137). - pentachlorphenylbenzylamid 12, 1044. jodäthylester 2, 129. jodanilid 12, 669, 670, 671 (331, 332). — pentachlorphenylester 6, 196. - pentadecylanilid 12 (194). - jodid 2, 174 (80) pentamethylanilid 12, 1182. - jodnitroanilid 12, 746 (360). --- pentamethylbenzylester 6, 553. -- phenacylester 8, 92. jodnitrophenylester 6, 249, 250. iodoanilid 12, 672. — phenäthylamid 12, 1095, 1098 (475). jodosoanilid 12, 670, 672. — phenäthylester 6, 476, 479 (236, 238) jodosobenzoesäureanhydrid 9, 364. - phenetidid 13, 371, 416, 461 (113, 133, 160). - jodphenylester 6, 209 (109). menthylester 6, 32 (21). - phenylbenzylamid 12, 1044. phenylester 6, 152 (87).phenylimidchlorid 12, 248. mesidid 12, 1161. Essigsäuremethyl-äthylamid 4, 110. — amid 4, 58 (329).
— anilid 12, 245 (193). phenylnaphthylamid 12, 1231, 1285 (538). -- benzophenoncarbonsäureanhydrid 10, - phenylnitrobenzylamid 12, 1081, 1084. phenyltoluidid 12, 922. - phenylxylidid 12, 1118. -- bromanilid 12, 643 (319). - butylanilid 12, 1181; s. a. 12, 1180. — piperidid 20, 45 (15). — piperididoxim 20 (15). - chloranilid 12, 605, 612 (306). - piperidinoisopropylester 20, 27. - decylamid 4, 200. — dichloranilid 12 (310, 311). piperidinomethylbenzylester 20 (12). - ester 2, 124 (52). propionsäureanhydrid 2 (108). -- isopropylanilid 12, 1170; s. a. 12, 1171, propylamid 4, 142. propylanilid 12, 246, 1144; s. a. 12, 1142. 1172 -- propylester 2, 129 (58). mesidid 12, 1161. - naphthylamid 12, 1231 (538). - propylnaphthylamid 12, 1231. - nitroanilid 12, 704, 719 (352). — pseudocumidid 12, 1153 (500). pyrrolcarbonsäureanhydrid 22, 23. - nitrobenzylamid 12, 1081. santalylester 6, 557, 558.
sulfonsäure 4, 21 (312). - nitrophenäthylamid 12 (478). - phenacylester 8, 113. Essigsäuretetrabrom-anilid 12, 668. - phenylglutarsäureanhydrid 9, 886. - brommethylphenylester 6, 364, 410. - toluidid 12, 793, 861, 922. - chlormethylphenylester 6, 410. - trinitroanilid 12 (370).
- xylidid 12, 1102, 1109, 1118. -- methylphenylester 6, 363, 384, 409. Essigsäurenaphthyl-amid 12, 1230, 1284 phenylester 6, 206. Essigsäuretetrachlor-acetoxydiäthylamino= (524, 538).benzoylbenzoesäureanhydrid 14 (711). - ester 6, 608, 644 (307, 313). - äthylanilid 12, 630, 631. - naphthylamid 12, 1285. – anilid 12, 630 (313). Essigsäurenitro-äthylanilid 12, 704, 720. - brommethylphenylester 6, 406. — äthylester 2, 129. - chlormethylphenylester 6, 405. — anilid 12, 691, 703, 719 (342, 347, 351).
— benzoesäureanhydrid 9, 380 (152). — diäthylaminoacetoxybenzoylbenzoesäure= anhydrid 14 (711). - benzylamid 12, 1081, 1084, 1087. - benzylester 6, 449, 451 (223).
- benzylnaphthylamid 12, 1231, 1285.
- bornylanilid 12 (352).
- isoamylester 2, 132.
- methylanilid 12, 704, 719 (352). — diäthylaminobenzophenoncarbonsäure= anhydrid 14, 665. — diäthylaminobenzoylbenzoesäureanhy: drid 14, 665. - dichlormethylphenylester 6, 382. --- dimethylaminobenzophenoncarbonsäures methylbenzophenoncarbonsäureanhydrid anhydrid 14, 664.

10, 760.

Eston 2, 114.

```
Essigsäuretetrachlor-dimethylaminobenzoyls
                                                    Estragol s. Esdragol.
       benzoesäureanhydrid 14, 664.
                                                    Eubornyl 6, 79.
                                                    Eucain A 22, 194.
  - methylanilid 12, 630, 631.
                                                    Eucain B 21, 10.
  — methylphenylester 6, 405.
                                                    α-Eucain 22, 194.
  — nitroanilid 12, 737.
                                                    \beta-Eucain 21, 10.
  — nitrophenylbenzylamid 12, 1044.
                                                    Eucalyptol 17, 24 (15).
Eucalyptusöl, Alkohol C<sub>15</sub>H<sub>26</sub>O aus — 6, 106
  — phenylbenzylamid 12, 1044.
   phenylester 6, 193.
                                                         (68); Sesquiterpen aus dem Alkohol
 Essigsäure-tetranitroanilid 12 (372).
                                                         5, 469.
   - thioessigsäureanhydrid 2, 232 (101).
                                                    Eucarvol 7, 151 (99).
 thioureid 3, 191 (77).thymylamid 12, 1172.
                                                    Eucarvon 7, 151 (99).
                                                    Eucarvon, Oxaminooxim aus — 15, 42.
  thymylester 6, 537.
                                                    Eucarvoxim 7, 152 (100).
 - tolubenzylester 6, 484, 494, 498 (248)
                                                    Euchinin 28, 531 (171).
 — toluidid 12, 792, 860, 920 (379, 400, 420).
                                                    Euchron 25, 274.
 --- toluylbenzoesäureanhydrid 10, 759.
                                                    Euchronsäure 25, 274 (597, 598).
 -- tolylester 6, 355, 379, 397 (172, 187, 201).
 — tolylnaphthylamid 12, 1231, 1285.
                                                    Eucol 6, 774.
                                                    Eucupin 28 (153).

    tolylnitrobenzylamid 12, 1081.

                                                    Eucupintoxin 25 (476).
   – triazoäthylester 2, 129.
                                                    Eudermol 23, 115.
 Essigsäuretribrom-anilid 12, 662, 663, 665,
                                                    Eudesmen 5 (218).
      668 (330).
                                                    Eudesmen-bishydrobromid 5 (58).
 - brommethylphenylester 6, 363, 384,
                                                       bishydrochlorid 5 (57).
                                                   Eudesmol 6 (66).
 — dimethylphenylester 6, 482, 489, 496.
                                                   Eudoxin 18, 152.
 - dinitroanilid 12, 763.
                                                   Eugenoform 6, 1131.
 — dinitrophenylester 6, 263.
                                                   Eugenol 6, 961, 1285 (461); s. a. 16, 1039.
Eugenol, Carbanilsäureester 12, 335 (228).
 — jodmethylphenylester 6, 384.
 — methylanilid 12, 666.
                                                   Eugenol-acetaminobenzoat 14, 339, 396, 432.

methylphenylester 6, 361, 383, 408 (177).
nitroanilid 12, 744, 745 (359).

                                                      acetat 6, 965
                                                     - acetat, Ozonid 6 (463).
- nitromethylphenylester 6, 386.
                                                     - acetonyläther 6, 965.
— phenylester 6, 205 (108).
                                                   - acetonylätherphenylhydrazon 15, 186.
Essigsäuretrichlor-äthylanilid 12, 629.

    äthoxymethyläther 6, 965.

- äthylester 2, 128
                                                    – äthyläther 6, 964 (463).
— anilid 12, 626, 627, 628, 630 (312).
                                                   — āthylāther, polymerer 6, 964 (463).

    bromanilid 12, 654.

allyläther 6, 964 (463).
aminobenzoat 14, 319, 389, 423.

— butylester 2, 130.
— diäthylaminoxanthoncarbonsäure-
                                                      anhydrid 6, 965.
benzoat 9, 135 (74)
     anhydrid 18 (590).
— jodanilid 12 (335).
                                                     - benzolsulfonat 11, 32.
— methylanilid 12, 629.
                                                     – benzyläther 6, 965.
— methylphenylester 6, 404.

    bromäthyläther 6 (463).

nitroäthylanilid 12, 736.nitroanilid 12, 736, 737.
                                                   - camphersulfonat 11, 316.
                                                     - carbonat 6, 966.
— phenylbenzylamid 12, 1044.

    carboxybenzyläther 10, 239.

 phenylester 6, 190, 192.
                                                   — chloracetat 6 (463).
Essigsäure-tridecylanilid 12 (194).
                                                    – cinnamat 9, 586 (231)
  - trijodanilid 12, 676.
                                                   -- cyanbenzyläther 10, 240.
— trijodphenylester 6, 211, 212 (112).
                                                    – diäthylaminoäthyläther 6 (464).
- trimethylbenzylamid 12, 1177.
- trinitroanilid 12, 767.
                                                     - dibromid, Benzoat 9, 134.
                                                   — dinitrophenyläther 6, 965.
— trinitromethylanilid 12 (370).
                                                     · formiat 6, 965.
- trinitromethylphenylester 6, 388.
                                                  Eugenolglykolsäure 6, 966
                                                  Eugenolglykolsäure-anilid 12, 483.
— dibromid 6, 922.
— trinitrophenylester 6, 291 (141).
- tropylester 21, 18 (197).
                                                    – dijodid 6, 924.
— undecylamid 4, 199.
 — vinylanilid 12, 1187, 1188.

    phenetidid 18, 490.

- xylidid 12, 1101, 1104, 1109, 1118, 1131,
                                                     phenylhydrazid 15, 321.
    1137 (481, 484, 489).

    piperidinomethylamid 20, 37.

  - zimtsäureanhydrid 9, 586.
                                                  Eugenol-glykosid 6, 965.
                                                     hexyläther 6, 964.
Ester 1, 270; 2, 3, 6 (5).
Esterbildung 1, 272 (131); 2, 6 (5).
                                                     isoamylather 6, 964.
```

– isobutyläther 6, 964.

Eugenol-isopropyläther 6, 964. isovalerianat 6 (463). Eugenolkohlensäure-äthylester 6, 966. — amid 6, 966. -- chlorid **6 (463**) — diathylaminoathylester 6 (463). — methylester 6, 966. - piperidid 20, 53. - piperidinoäthylester 20 (9). - ureid 6, 966. Eugenol-mandelsäure 10, 201. — methyläther 6, 963 (462); s. a. 16, 1038. — nitrobenzoat 9, 392 (160). – nitrobenzyläther 6 (463). — phenacyläther 8, 92. — phosphat 6, 967. — phosphorigsäure 6, 967. — phosphorsäure 6, 967. - pikryläther 6, 965. - propyläther 6, 964. — salicylat 10, 82. - schwefelsäure 6, 967. – vinyläther **6** (463). Eugenotinalkohol 6, 1131. Eugenoxy- s. a. Methoxyallylphenoxy-. Eugenoxy-acetophenon 8, 92. - acetophenonoxim 8, 93. — acetophenonphenylhydrazon 15, 194. --- kaffein **26** (168). — methylbenzoxazol 27, 111. - methylphenylketon 8, 92. - methylphenylketoxim 8, 93. – zimtsäure 10, 304. Eugensäure s. Eugenol. Eugetinsäure 10, 441 (215). Eulyt 2, 770. Eumydrin 21, 35. Euphorin 12, 320.

Euphthalmin 21, 11. Eupitton 8, 574. Eupitton-diacetat 8, 575. diäthyläther 8, 575. — dibenzoat 9, 163. – dimethyläther 8, 575. E pittonsaure 8, 574. E pittonschwarz 8, 574. Euporphin 21, 189. Euresol 6, 816 (402). Eurhodin 25, 370. Eurhodol 23, 462, 463. Europhen 6, 550. Eustenin 26, 460. Euterpen 5, 124. Euthiochronsäure 11, 353 (92). Euxanthinsäure vgl. 18 (472). Euxanthon 18, 113 (356) Euxanthon-äthyläther 18, 115. äthylätheracetat 18, 115. — benzoat 18 (357). — diacetat 18, 115. — diathyläther 18, 115. — dibenzoat 18, 115 (357). — dimethyläther 18, 114 (357). methyläther 18, 114 (357). — oxim 18, 116. Euxanthonsäure 8, 497. Everittsalz 2, 77 Everninaldehyd 8 (620). Everninsäure 10, 413 (201). Everninsäure-äthylester 10, 414 (202). methylester 10, 414 (202). Evernsäure 10, 416 (203). Evoden 5 (224). exo- (Präfix) 5, 6. Exocyclische Atombrücken 5, 14 Zeile 19

F.

F-Saure 11, 285 (67); vgl. a. Naphthylamin-(2)-sulfonsäure-(7) 14, 763 (736). Fagara xanthoxyloides, Sesquiterpen aus -5 (224). Fagaramid 19 (747). Fagin 4, 277. Faradiol 6, 974 (468). Faradiol, Dicarbanilsäureester 12, 335. Farbstoffe, Systematik 1, 43. Farnesal 1 (393). Farnesalsemicarbazon 3 (53). Farnesen 1 (129); 5, 457. Farnesensäure 2 (215). Farnesol 1, 464 (241); s. a. 6, 1279. Farnesol, Acetat 2 (66). FEHLINGsche Lösung 1, 887; \$, 496 (173). Fenchan 5 (48) Fenchelen 5, 142 Fenchelyl-amin 12, 15 (119). - carbamidsäuremethylester 12 (119). – carbonimid 12, 15. BEILSTEINs Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

Fenchelyl-harnstoff 12, 15 (120). – isocyanat **12,** 15. methylisopropylcyclopentylmethylharn. stoff 12 (124). pentamethylenharnstoff 20, 54. Fenchen 5, 162, 163 (80, 85, 86). Fenchen-dibromid 5, 105 (54). hydrobromid 5, 105. hydrochlorid 5, 105 (53). Fenchenilansäure 9 (39). Fenchenilansäureanilid 12 (199). Fenchennitrosochlorid 5 (80, 86). Fenchenol 17, 23 Fenchenonsäure 10, 625 (298). Fenchimin 7, 98. Fencho-camphersäure 9, 764 (334, 335, 336, **337**, **338**). – camphersäureanhydrid 17 (238). camphersäureimid 21 (342). camphoceensaure 9, 62 - camphorol 6, 53 (37, 38); s. a. 9 (475).

58

- xanthogensäureäthylester 6 (46).

```
Fencho-camphorolcarbonsäure 10, 33.
                                                        Fenchylxanthogensäure-methylester 6 (46).
 - camphoron 7, 72 (60).
                                                           - thioanhydrid 6 (46).
                                                        Ferri-alkaliferrocyanide 2, 77.

— cyankalium 2, 83 (35).

— cyanwasserstoff 2, 82 (35).

— ferrocyanide 2, 77 (35).
 - camphoronpinakon 6, 953.
 — camphorylchlorid 5 (43).
 — carbonsäure 10, 34, 35.
  — carbonsäure, Lacton aus — 17, 267.
 Fencholcarbonsäure 10, 34.
                                                          - pentacyanverbindungen 2, 86 (36).
 Fencholenalkohol 6, 66, 1285 (44).
                                                        Ferripyrin 24, 31 (196).
Ferro-cyanathyl 2, 246; 4 (351).
— cyankalium 2, 71 (33); s. a. 12,
 Fencholenamin 12, 40 (127).
Fencholensäure 9, 67, 73 (35, 36).
Fencholensäure-glykol 6, 749.
— glykol, Anhydrid 17, 23.
                                                              1433.

cyanwasserstoff 2, 69 (32).
ferricyanide 2, 77 (35).

   - hydrochlorid 9, 31
 Fencholsäure 9, 32 (16, 17).
                                                        — ferrocyanwasserstoff 2, 77.
 Fencholsäure, Oxycarbonsäure C_{10}H_{18}O_3
                                                          – knallnatrium 1, 723.
      aus — 10, 26.
                                                          - pentacyanverbindungen 2, 81 (34).
 Fencholsäure-äthylester 9, 32.
                                                        Ferropyrin 24, 31 (196).
  – amid 9, 32 (16, 17).
                                                        Ferulaaldehyd 8, 288.
Ferulasäure 10, 436 (212).
— anhydrid 9 (16, 17).
- anilid 12, 261.
- chlorid 9, 32 (16)
                                                        Ferulasäure-methylester 10 (213).
                                                            methylketon 8, 291 (627).
-- isoamylester 9, 32.

-- methylester 9, 32.

-- nitril 9 (17).

Fenchon 7, 96, 100 (75, 76); s. a. 9, 1062.
                                                        Ferulen 5 (93).
                                                        Feruloyl-acetessigester 10 (503).
                                                            ferulasäure 10 (213).
                                                            oxybenzoesäure 10 (213).
Fenchon, Dioxyverbindung C_{10}H_{19}O_2 aus
                                                        Fettsäuren 2, 5 (3).
      6 (377); Dibenzoat der Dioxyverbindung
                                                        Fettsäuren, Derivate 2, 7 (5).
      C_{10}H_{18}O_2 9 (71); Dicarbanilsäureester
                                                        Fichtelit 5, 172 (94).
Ficocerylsäure 2, 364.
Filicinsäure 7, 856 (470); s. a. 8, 616.
Filicinsäure-äthyläther 8, 229.
      der Dioxyverbindung C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub> 12 (228).
Fenchon-azin 7 (76).
— hydrazon 7 (76).
— imid 7, 98.
                                                            butanon 7, 885 (489); s. a. 8, 616.
  - isoxim 21, 266.

    diacetat 8, 229

Fenchonitril 9, 67 (36).
                                                        - diäthyläther 8, 229.
Fenchonitril-hydrobromid 9 (16).
                                                        — dichlorid 7, 150.
    hydrochlorid 9 (16).
hydrojodid 9 (16).
Fenchon-methylimid 7, 98.
nirimin 7, 98 (76).
                                                         – methyläther 8, 229.
                                                        Filixsäure 8, 576.
                                                        Filmaron 8, 577.
                                                        Finnisches Kienöl, Kohlenwasserstoff C<sub>15</sub>H<sub>24</sub>
-- oxim 7, 98, 100 (76).
 — semicarbazon 7, 99, 100 (76).
                                                             aus — 5 (217).
                                                        Firnblau 18, 770
Fenchopinakon 6, 953.
                                                        Firpen 5, 165 (88).
Fenchosantenon 7 (58).
                                                        Firpen-hydrobromid 5, 106.
Fenchyl-acetat 6, 71.
  - alkohol 6, 70, 71 (45, 46, 47).
                                                          - hydrochlorid 5, 106.
- alkohol, saurer Phthalsaureester 9, 800
                                                        Fisetin 18, 221 (414).
     (360)
                                                        Fisetin-dimethylätheräthyläther 18, 222 bis
  - amin 12, 43, 44, 45 (127).
 - aminocrotonsäureäthylester 12, 45.
                                                            dimethylätheräthylätheracetat 18, 223.
anilin 12, 173.benzoat 9, 115.

sulfonsäure 18, 579.
tetraacetat 18, 223.

— benzylamin 12, 1023.
                                                          - tetraäthyläther 18, 223.
- bromid 5, 105.
                                                        — tetrabenzoat 18, 223.
— carbamidsäure 12, 44.
                                                           tetramethyläther .18, 222.
 — chlorid 5, 105 (53).
                                                            trimethyläther 18, 222 (415).
Fenchylen 5 (80).
                                                           trimethylätheracetat 18, 223 (415).
Fenchyl-formiat 6, 71.
                                                        Fisetol (Bezifferung) 8 (688).
— harnstoff 12, 45.
                                                        Fisetol-athylather 8 (688).
  – iminobuttersäureäthylester 12, 45.
                                                           diäthyläther 8, 396.
— isocyanat 12 (128).
                                                           diäthylätheroxim 8, 396.
— jodid 5, 106.
                                                           dimethyläther 8, 395.

    phenylthioharnstoff 12, 393.

                                                        — dimethylätheracetat 8 (689).
— schwefelsäure 6, 71.
                                                           dimethylätheräthyläther 8, 396 (689).
- xanthogenamid 6, 71.
                                                           dimethylätherphenyläther 8, 396 (689).
```

- dimethylätherphenylhydrazon 15, 211.

Fisetol-methyläther 8 (688). — methylätherdiacetat 8 (689). – phenyläther 8 (689) – triäthyläther 8, 396 (689). - trimethyläther 8, 396. Flavan 17, 76 (32). Flavanilin 22, 469. Flavanon 17, 364. Flavanthracendisulfonsaure 11, 224. Flavanthren 24, 446 (399). Flavanthrin 23, 346. Flavanthrinhydrat 28, 480. Flavanthrinol 24, 238. Flavanthrinolhydrat 25, 48. Flavaspidsaure 8, 571. Flavaspidsaure-diacetat 8, 572. tribenzoat 9, 163. Flavazin L 24, 337. Flaveanwasserstoff 2, 564. Flavellagsäure 19, 265 (742). Flavellagsäure-pentamethyläther 19, 265. tetramethyläther 19 (742). Flaven (Bezifferung) 17, 79. Flavenol 21, 143. Flaveosin 22, 552, 553. Flavindulin 28, 327. Flavochinolin 23, 299. Flavogallol 10 (237). Flavogallol-anhydrosulfat 10 (238). anilid **10** (238). Flavogallon 10 (238) Flavogallon, Acetylderivat 10 (238). Flavogallonsäure 10 (238). Flavogallonsäureäthylester 10 (238). Flavol 6, 1033. Flavolin 20, 488. Flavon 17, 373 (204). Flavonazonaphthol 18 (599, 600). Flavonol 17, 527 (268). Flavonolacetat 18, 58. Flavopurpurin 8, 513 (741). Flavopurpurin, Dicarbanilsäureester 12, 339. Flavopurpurin-athylather 8, 515. — chinolin 21, 636, 637. -- diacetat 8, 515 — diāthyläther 8, 515. — dibenzoat 9, 161 (86). — dimethyläther 8, 514. - dimethylätheracetat 8, 515. — sulfonsäure 11 (94). - triacetat 8, 515 trimethyläther 8, 514. Flechtenchrysophansaure 8, 522 (743). Flechtensäure s. Fumarsäure. Fleischmilchsäure 3, 261 (99). Fluoflavin 26, 377. Fluor-acetamid 2, 193. – acetanilid 12, 597 (297). -- āthan 1, 82 - athanol 1 (170) — āthansāure 2, 193. - äthen 1, 186 (77). – āthylacetat 2 (57) — äthylalkohol 1 (170).

Fluor-athylen 1, 186 (77). aminotrimethylbenzol 12, 1159. Fluoran 19, 146 (676). Fluorananilid 27, 230. Fluor-anilin 12, 597 (296, 297). - anisol 6 (98). anissäure 10, 175. Fluoranphenylhydrazid 27, 230. Fluoranthen 5, 685 (340, 344). Fluoranthen-carbonsaure 9, 711 (307). chinon 7, 822 (432, 437). – disulfonsäure 11, 226 (52). Fluorazein 27, 525. Fluorazone 16, 366 Zeile 2 v. u., 367 Zeile 29 v. u., 368 Zeile 2 v. o. Fluor-benzaldehyd 7 (132).

— benzaldoxim 7 (132).

— benzamid 9 (136, 137). — benzaminoessigsäure 9, 333, 334. — benzhydrol 6 (327) Fluorbenzoesaure 9, 333 (136, 137). Fluorbenzoesäure-äthylester 9, 334 (136, 137). chloramid 9 (136) — menthylester 9 (136, 137). — methylester 9, 333 (136, 137). — sulfinid 27, 174. Fluor-benzol 5, 198 (108); s. a. 9, 1061; 18, 899. - benzoldiazopiperidid 20, 90. benzolsulfonsäure 11, 53. benzonitril 9 (138). benzophenon 7 (226) benzoylchlorid 9 (136, 137).
benzoylglycin 9, 333, 334.
benzylalkohol 6 (222). Fluorbrom-acetamid 2, 217. acetylbromid 2, 217. - acetylchlorid 2, 217. - äthan 1 (27) — āthansāure 2, 216 (97). — äthen 1, 189 (80) äthylen 1, 189 (80).
benzol 5, 209 (115).
essigsäure 2, 216 (97). — methan 1 (15). pseudocumolsulfonsäure 11, 135. - trimethylbenzol 5, 403. Fluorcarbanilsäure 12 (296). Fluorchlor-athen 1, 186. -- äthylen 1, 186. - anilin 12 (309).
- benzol 5, 201 (110, 111).
- bromacetamid 2, 217. bromacetylfluorid 2, 217.
bromäthansaure 2, 217 (97); s. a. 3, 938.
bromessigsaure 2, 217 (97); s. a. 3, 938. - brommethan 1, 67. — methan 1, 60. naphthalin 5, 542.nitrobenzol 5 (130). - pseudocumolsulfonsäure 11, 135. trimethylbenzol 5, 402. Fluordibrom-acetamid 2, 220. - acetylfluorid 2, 220.

- āthan 1, 92 (29).

– carbonsaure **10, 773, 774** (370).

```
Fluordibrom-äthansäure 2, 220 (98); s. a.
                                                   Fluorenon-carbonsäurenitril 10, 775 (370);
   · 3, 938.
                                                        s. a. 15, 723.
                                                      carbonsäurephenylhydrazon 15, 356.
 - āthen 1, 191 (81).
                                                   Fluorenoncarboyl-benzoesaure 10, 842.

    äthylbenzol 5 (177).

 — äthylen 1, 191 (81).
                                                      benzoesäuremethylester 10, 842.
- essigsäure 2, 220 (98); s. a. 3, 938.
                                                      benzoesäurepseudomethylester 18, 155.
                                                   Fluorenon-chinolin 21, 357. — diathylacetal 7, 467.
 - hydrozimtsäure 9 (203).
 — methan 1 (16).
 — phenylpropionsäure 9 (203).
                                                      diazoniumchlorid 16, 539.
                                                      dicarbonsäure 10, 887 (427).
    propan 1, 111.
 - trimethylbenzol 5, 403.
                                                      dimethylindandion 7 (484).
 Fluordichlor-acetamid 2, 206.
                                                   - diphenylhydrazon 15, 151.
 - acetylchlorid 2, 206.
                                                      disulfonsäure 11, 330.
  - acetylfluorid 2, 206.
                                                    - hydrat 7, 467.

    äthansäure 2, 206.

    hydrazon 7 (251).

 - āthen 1, 187 (77).

    hydrazoncarbonsäureäthylester 7 (252).

 — äthylbenzol 5 (177).
                                                      hydrazondicarbonsäurediäthylester
 - āthylen 1, 187 (77).
                                                        7 (252).
                                                    — imid 7 (251).
 — diäthyläther 1, 615.
                                                      nitrophenylhydrazon 15 (134).
  – dibromäthan 1, 93.
                                                      oxim 7, 467 (251).
 — essigsäure 2, 206.
  – methan 1, 61.
                                                    – oximacetat 7, 467.
 - methylbenzol 5, 298.
                                                   — oximbenzoat 9, 290.
                                                   - oximmethyläther 7, 467
 — nitromethylbenzol 5, 332.

nitrotoluol 5, 332.
propan 1, 106.
toluol 5, 298.

                                                   — oximphenyläther 12 (176).
                                                      oxyanil 18 (156).
                                                      phenylhydrazon 15, 150.
                                                      tolylimid 12 (417).

    trimethylbenzol 5, 402.

Fluordimethylbenzol 5, 372. Fluordinitro-anilin 12 (366).
                                                   Fluorenopyridin 20, 494.
                                                   Fluorenoxalsaure 10, 776.
 benzol 5, 262 (136).
                                                   Fluorenoxalsäi re-äthylester 10, 776 (370).
- phenol 6 (128).
                                                      äthylester, Benzoat und Nitrobenzoat der
- trimethylbenzol 5, 405.
                                                       Enolform 10, 366.
Fluoren 5, 625 (300); s. a. 7, 954; 18, 899.
                                                      athylesteroxim 10, 776.
Fluorenalkohol 6, 691 (334).
                                                    – phenylhydrazon 15, 356.
Fluorenblau 13, 773.
                                                   Fluorenperhydrid 5, 170.
Fluorencarbonsaure 9, 690 (291).
                                                   Fluorensäure 9, 690.
Fluorencarbonsäure- s. a. Diphenylenessig=
                                                   Fluorensulfonsäure 11, 193.
                                                   Fluorenyl-acetat 6, 692 (334).
     saure-
                                                      acetophenon 7 (299).
Fluorencarbonsaure-anilid 12, 281 (205).
- essigsāure 9 (412).
                                                      benzalhydrazin 15, 579.

    propionsäure 9 (413).

                                                      benzoat 9, 126 (70).
Fluorencarboyl-benzoesäure 10, 788 (384).
                                                     - benzoylmethan 7 (299).
  - benzoesäureäthylester 10 (384); s. a.
                                                      diphenylcarbonsäure 9, 721.
     16 (648).
                                                      essigsäure 9 (298).

    benzoesäurehydrazid 10 (385)

                                                      glykolsäure 10 (164).

    benzoesäuremethylester 10, 788.

                                                      glyoxylsäure 10, 776.

    benzoesäurepseudomethylester 18, 75.

    glyoxylsäureäthylester 10, 776 (370).

                                                      glyoxylsäurephenylhydrazon 15, 356. harnstoff 12, 1332.
Fluoren-chinolin 20, 494.
 – chinon 5, 627.
— dekahydrid 5, 453.
                                                     - hydrazin 15, 579.
- diazoniumhydroxyd 16, 514 (361).

    hydrokotarnin 27 (463).

— dicarbonsaure 9, 944.
                                                  Fluorenyliden-essigsäurenitril 9 (305).

    dimethylhydrinden 5 (339).

                                                      glykolsäure 10, 366.
- dimethylindandion 7 (435).
                                                     - phthalid 17 (223)
                                                  Fluorenyl-isopropylidenbernsteinsäure-

    disulfonsäure 11 (51).

- dodek hydrid 5, 170.
                                                       anhydrid 17, 540.
  naphthacridin 20, 535.
                                                      isopropylidenhydrazin 15, 579.
Fluorenol 6, 691 (334).
Fluorenon 7, 465 (250).

    magnesiumhydroxyd 16 (556).

                                                      methylenanilin 12, 202 (177)
Fluorenon-scetylimid 7 (251).

— anil 12 (176).

— azin 7 (251).

— benzelhydrazon 7 (251).
                                                  — oxalessigsäurediäthylester 10 (427).
                                                      phthalazon 24 (285).
                                                  — propionsăure 9 (301).
Fluorescein 19, 222 (721)
```

Fluoresceinacetat 19 (722).

Fluorescein-äthyläther 18, 536; 19, 226. Fluor-orthoessigsäuremethylesterdifluorid anilid 27, 308. 2 (86). - bisphenylcarbamat 19, 227. pentabromāthan 1, 95. carbonsäure 19, 321.
chlorid 19, 147.
chloridimid 27, 230. phenetol 6, 183 (97, 98).
phenol 6, 183 (97, 98).
phenylacrylsäure 9, 594 (237). chloridphenylhydrazid 27, 230. phenyläthylen 5 (229). — diacetat 19, 227 (722). phenylhydrazin 15 (105). — diäthyläther 18, 536 (538); 19, 226. phenythydroxylamin 15 (5). — dibenzoat 19, 227. – propan 1, 104. propen 1, 198. — dicarbonsaure 19, 323. dimethyläther 18, 536 (538); 19, 225 propylen 1, 198. (721).- pseudocumol 5, 402. methyläther 18, 536 (538); 19, 225 (721). pseudocumolsulfonsäure 11, 135. - phenylhydrazid 27, 308. - pyridin **20** (80) — sulfonsäure 19, 327 — saccharin 27, 174. Fluorescin 18, 358 (465). — styrol 5 (229). Fluorescin-äthylester 18, 358. styroldibromid 5 (177). diacetat 18, 358 (466).diāthyläther 18, 358. — tetrabromäthan 1, 95 (30). - tetrachloräthan 1, 86. diäthylätheräthylester 18, 358.
dimethyläther 18 (466). - thionylaminoxylol 12, 1134. — toluol 5, 290 (149). — dimethyläthermethylester 18 (466). - toluolsulfonsäure 11, 88. methyläther 18 (465). toluylsäure 9, 497. - tribromäthan 1, 93 (29). Fluor-essigsäure 2, 193. — essigsäureäthylester 2, 193. — tribromäthen 1, 192. — essigsäureamid 2, 193. – tribromäthylen 1, 192. essigsäuremethylester 2, 193 (86). - tribrommethan 1 (17). - trichloräthan 1, 85. heptan 1 (56).hexan 1, 143. - trichlormethan 1, 64. — hippursäure 9, 333, 334. Fluorindin 26, 382, 383. - trimethylbenzol 5, 402, 408. Fluorubin 26, 604. Fluorindin-carbonsaure 26, 565. Fluor-vinylbenzol 5 (229). - chinon 26, 511. – xylol 5, 372. – zimtsäure **9**, 594 (237). – sulfonsäure **26**, 580. Forgenin 4, 52. Fluor-isobutan 1, 124. Formalazin, polymeres 1, 591 (318). Formaldehyd 1, 558 (289). Formaldehyd, Ketopentose aus — 1, 869. Formaldehyd-s. a. Methylen-. jodacetamid 2, 224. --- jodäthansäure 2, 224. jodbenzol 5, 220 (119).
jodessigsäure 2, 224.
jodtrimethylbenzol 5, 404. Formaldehyd-äthylacetalacetat 2, 151 (71). äthylenacetal 19, 2 (609) — mesitylen 5, 408. äthyltolylacetal 6, 354, 378, 395. - methan 1, 59 (8). - methoxybenzoesäure 10, 175. Formaldehydbis-acetoxymethylacetal 2, 151 — methylbenzoesäure 9, 497. (71).— methylbenzol 5, 290 (149). allylomethylacetal 1, 576 (302). — chioräthyiacetal 1, 575. - methylpropan 1, 124. chlorisopropylacetal 1, 575. - naphthalin 5, 540, 541. — naphthalinsulfonsäure 11, 159. chlormethylacetal 1, 582 (305); s. a. 2, 919. Fluornitro-acetanilid 12 (355). - anilin 12, 729 (355). - anisol 6 (121, 122). chlorpropylacetal 1, 575. dibromacetoxydimethylphenylacetal - benzoesāure 9, 400 (164, 165). **6**, 916. — dichlorisopropylacetal 1, 575. -- benzol 5, 241 (128) dichlorpropylacetal 1, 575. — benzolsulfonsäure 11, 72. dimethylaminomethylacetalbischlors - methylbenzol 5, 326 (161). — phenetol 6 (121).
— phenol 6 (121). methylat 4, 55. - methoxyphenylacetal 6, 773. phenol 6 (121). — methylcyclohexylacetal 6 (8, 9, 10). Fluor-nitrosobenzol 5 (123).

— nitrotoluol 5, 326 (161).

— nitrotrimethylbenzol 5, 404. — phthalimidoäthylmerca, tal 21, 470. - tribromphenylacetal 6, 205. — trichlorisopropylacetal 1, 575. Formaldehyd-campheroxim 7, 114. - octan 1, 159 (60). Fluorocyclen 5 (395). Fluoroform 1, 59. chlorpropylenacetal 19, 8 (610).
cyanhydrin 8, 242 (93). Fluoron (Bezifferung) 17, 354.

```
Formaldehyd-cyanhydrin, Benzoat 9 (88).
                                                       Formaldoxim 1, 590 (318).
    - diathylacetal 1, 574 (301); s. a. 6, 1279.

- diallylacetal 1, 576 (302); s. a. 6, 1280.
                                                       Formaldoxim, trimolekulares 1, 591 (318).
                                                       Formaldoxim-azoameisensäureamid 8, 122.
                                                         hydrazoameisensäureamid 8, 115.
   — diamylacetal 1, 575.
  — dibenzylacetal 6, 434.
                                                      Formalhydrazin, trimolekulares 1, 591.
  — dibenzylmercaptal 6 (227).
                                                      Formalin 1, 560.
  — dibornylacetal 6, 78.
                                                      Formal-schleimsäure 19, 305.

    dibutenylacetal 1, 576 (302).

                                                          schleimsäure, Lacton 19, 428.
  — dibutylacetal 1, 575.
                                                      — weinsäure 19, 285, 286.

dicyclohexylacetal 6 (6).
diisoamylacetal vgl. 1, 576 (302); s. a.

xylotrioxyglutarsäure 19, 304.
zuckersäure 19, 305 (755).

                                                        - zuckersäure, Lacton 19, 427.
       6, 128Ŏ.
    - diisobutylacetal 1, 575 (302); s. a. 6, 1280.
                                                      Formamid 2, 26 (20)
  — diisopropylacetal 1, 575 (301); s. a. 6,
                                                      Formamidin 2, 90 (38).
                                                      Formamidindisulfid 8, 194 (78).
   dimethylacetal 1, 574 (301); s. a. 6, 1279.
                                                      Formamidoxim 2, 91 (38); s. a. 7, 953.
  - dinaphthylacetal 6, 643.
                                                      Formamidoxim-āthylāther 2, 92.
  — dinitrophenylhydrazon 15, 490.
                                                        - benzyläther 6, 442.
  — dioctylacetal 1, 576.
                                                        - methyläther 2, 92.
  — diphenylacetal 6, 150.
                                                      Formamino-acetal 4 (450).

diphenylhydrazon 15, 126.
diphenylmercaptal 6, 304 (145).
dipropylacetal 1, 575 (301); s. a. 6, 1279.

                                                        - acetaminophenylessigsäurenitril 14 (598).
- acetophenon 14, 42 (371).
                                                         acetylchlorid 4, 354
 — dithymylacetal 6, 537.
                                                      — äthylmercaptan 4 (432).
 — ditolylacetal 6, 354, 378, 396.
                                                       - alizarin 14, 285.
                                                       - anthracen 12, 1336.
 — ditolylmercaptal 6 (209).
 Formaldehydhydrat-acetatbenzoat 9, 146.
                                                      — antipyrin 24, 274.
 — diacetat 2, 152.
                                                      --- azobenzol 16, 316.

benzalcarbāthoxybenzaldioxyd 19, 362.
benzoesäure 14, 336, 395, 432.

 — dibenzoat 9, 147 (79).
 — dibutyrat 2, 273.
 — diisobutyrat 2, 292
                                                       - benzonitril 14, 395 (576)
 — diisovalerianat 2, 314.
                                                       – benzylcyanid 14 (588, 589)
 - dipropionat 2, 242.

buttersaure 4 (501, 502, 503).
butylbenzol 12, 1167.
butyraldehyd 4, 319.

Formaldehyd-hydrochlorid 1, 580; s. a.
      6, 1280.
                                                     - butyraldehyddiathylacetal 4, 319.
 — hydrochloridacetat 2, 152.
 - hydrochloridbenzoat 9, 147.
                                                       - campher 14, 13.
                                                     - capronsaure 4, 433, 434 (515).
- hydrosulfit 1, 578.
- menthylnaphthylacetal 6, 643.
                                                     -- cumarin 18, 609.
 - methylacetalacetat 2, 151 (70).
                                                       - diazonaphthalinsulfonsäure 16, 614.
- methylacetalformiat 2, 24.

    dimethylpyrroldicarbonsaureathylester

 — methyläthylacetal 1, 574.
                                                          22, 140.
— methylformylphenylacetal 8, 44, 74.

dimethylpyrroldicarbonsäurediäthylester

methylmethoxymethylacetal 1, 576.
methylmethoxyphenylacetal 6, 773.
methylnaphthylacetal 6, 607, 643.
methylnitrophenylacetal 6, 233.

                                                         22, 141
                                                       - diphenyl 12, 1317, 1319.

diphenylmethan 12, 1325.
essigsäure 4, 354.
guanidin 8, 120.

— methylphenylacetal 6, 149.
— methylthymylacetal 6, 537.
                                                     — hydrozimtsäure 14 (603); s. a. 14 (602).
— methyltolylacetal 6, 354, 378, 395.
                                                      - isoantipyrin 24, 383.
— nitrophenylhydrazon 15, 454, 468 (131).

    isopropenylbenzoesäure 14, 528.

oxim 1, 590 (318).phenacetylhydrazon 9, 446.
                                                      – isopropylmercaptan 4 (438).
                                                    - kresolmethyläther 18, 603.
- phenylbenzylhydrazon 15, 534.

    malonsäureäthylesteramid 4, 470.

— phenylhydrazon 15, 126 (30).
                                                    — malonsäurediäthylester 4, 470.
— propylacetalacetat 2 (71).
                                                    — malonsäurediamid 4, 470 (530).
- propylenacetal 19 (610).
                                                      – malonsäuredimethylester 4, 470.
— schweflige Säure 1, 578 (303).
                                                    Formaminomethyl-acetylcyclohexan 14 (350).
- semicarbazon 3 (48).

    acetylcyclohexannitrophenylhydrazon

    semicarbazon, Methylenverbindung

                                                       15 (144).
äthylessigsäure 4 (513).
     8, 101.
 -- sulfoxylsāure 1, 577 (302).

    benzoesāure 14, 485.

- thioschwefelsäure 1, 580.

    butylbenzol 12, 1180.

- trimethylenacetal 19, 2 (609).
                                                      - carbostyril 22, 522.
— xylylenmercaptal 19, 24, 26.
                                                      - chinazolon 24, 157; 25 (684).
```

Formaminomethyl-chinolon 22, 522. phenylcarbinol 18 (241). — phenylpyrazol 24 (193); 25 (618). Formamino-naphthalimid 21 (418). naphthalinsulfonsäurediazoniumhydrs oxyd 16, 614. - naphthol **13, 669, 672, 679** (270). oxybenzoesäuremethylester 14 (655, - pentamethylbenzol 12, 1182. phenol 18, 370, 459 (113).
phenoläthyläther 18, 370, 460 (132).
phenolmethyläther 18, 370, 459 (113, 132, 159) phenylacrylsäureamid 10 (321). - phenylacrylsäurenitril 10 (322). - phenyläthylalkohol 13 (241). phenylarsinsäure 16, 880. phenylessigsäure 14, 459, 460, 470. - phenylessigsäurenitril 14 (588, 589). phenylpropiolsäureäthylester 14, 531.
phenylpropionsäure 14 (602, 603, 609). — propylmercaptan 4 (435). -- salicylsäure 14, 578. - thiazolthiocarbonsāureamid 27, 334. — thioanisol 18 (126). toluylsäure 14, 485. — triazol **26**, 19. xylenol 18, 630. Formamint 1 (298). Formanilid 12, 230 (190). Formanilid-azonaphthol 16 (314). oxim 12, 233. Formanisidid 13, 370, 459 (113, 159); s. a. 18 (132). Formaurindicarbonsäure 10, 1032. Formazan (Bezeichnung) 16, 5. Formazyl (Bezeichnung) 16, 4, 5. Formazyl- s. a. Diphenylformazyl-. Formazyl-acrylsäure 16, 22.
— ameisensäure 16, 20. - ameisensäureäthylester 16, 21. -- ameisensäuremethylester 16, 21. — azobenzol **16, 2**5. — benzol 16, 17. benzolcarbonsäure 16, 231. benzoldicarbonsäure 16, 232, 236.
benzolsulfonsäure 16, 19, 32, 277. — cyanid 16, 22. — glyoxylsäure 16, 30. glyoxylsäureäthylester 16, 31. glyoxylsäuremethylester 16, 31. — glyoxylsäurephenylhydrazon 16, 30. — mercaptan 16, 26; s. a. 27, 869. - methan 16, 16. - methylacrylsäure 16 (221). - methylencampher 16 (222). — methylketon 16, 28. --- methylketonphenylhydrazon 16, 29. - phenylketon 16, 29. verbindungen (Bezeichnung) 2, 4; 16, 4.
wasserstoff 16, 13 (220). Formeston 2, 114 (50). Formhydrazid 2, 93. Formhydroxamsäure 2, 90 (38).

Formhydroxamsäure-benzoat 9, 297. – benzylester 6, 441. chlorphenylhydrazon 15, 423. – methylester 2, 90. — oximbisbrombenzyläther 6, 447. oximbischlorbenzyläther 6, 445. - oximdibenzyläther 6, 442. — phenylhydrazon 15, 234 Formhydroximsäure 2, 90 (38). Formhydroximsäure-benzylester 6, 441. chlorphenylhydrazid 15, 423. phenylhydrazid 15, 234. Formiate 2, 14 (13). Formicin 2, 179. Formimid-bromid 2, 29. chlorid 2, 29. jodid 2, 29. Formimino-äthyläther 2, 28 (22). benzyläther 6, 435. - isoamyläther 2, 29. isobutyläther 2, 29.
methyläther 2, 28 (22).
propyläther 2, 29. - thiazolinthiocarbonsäureamid 27, 334. Formisobutyracetaldol 1, 849. Formisobutyraldol 1, 833. Formisobutyraldol-oxim 1, 834. — triacetat 2, 156. Formisoduridid 12, 1176. Formmesidid 12, 1161. Formmesididchlorid, dimeres 12, 1161. Formnaphthalid 12, 1229, 1284 (524, 538). Formocholin 4, 54. Formocholin-äthyläther 4, 54 (327). butyläther 4 (328). methyläther 4, 54 (327). propyläther 4 (328). Formoguanamin 26, 225 (65). Formol 1, 560. Formolitrierung 4, 333 (463). Formonitril 2, 29 (22); s. a. 3, 937. Formonitriloxyd, trimeres 26, 34. Formopyrin 26, 489 (143). Formopyrogallaurin 8, 541. Formose 1, 930 (467); s. a. 3, 937. Formose, Methylphenylosazon einer Ketopentose aus roher -- 15, 219. Formoxyamidoxim 2, 92. Formphenetidid 13, 370, 460. Formpseudocumidid 12, 1153 Formtoluidid 12, 791, 860, 919 (379, 400, 419) Formureid 3, 61. Formurol 1 (307, 308); 2, 919; 3, 563. Formxylidid 12, 1104, 1109, 1117, 1131, Formyl (Bezeichnung) 1, 553. Formyl- s. a. Aldehydo-, Methylal-. Formyl-acetamid 2, 180. acetanilid 12, 248. — acetessigsäureäthylester 3, 749 (262). acetessigsäuremethylester 8, 749. - aceton 1, 767 (397). – acetonbissemicarbazon 3, 110. – acetonitril 3, 628.

– nitroanilin 12 (352).

```
Formyl-acetophenon 7, 679 (365).
                                                Formylbenzovi-pyrrol 27, 116.
   acetophenonisoximphenyläther 12 (180).
                                                   toluidin 12, 796, 928.
Formylacetyl-aceton 1, 808.
                                                Formylbenzyl- s. a. Benzylformyl-.
  - aceton, Benzoat der Enolform 9, 155.
                                                Formyl-benzylamin 12, 1043.
 — anilin 12, 248.
                                                    benzylaminobenzoesaure 14, 337.
 — biuret 8 (33).
                                                    benzylanilin 12, 1043.
                                                    benzylcyanid 10, 689 (329).

    dibromacetoxybenzylphenylhydrazin

                                                  - benzylhydroxylamin 15 (9).
     15, 605.
   oxymethyldiphenylimidazolidon 24 (273).
                                                   - bernsteinsäure 8, 794.
                                                  - bernsteinsäurediäthylester 8, 795 (277);

    phenyldibromacetoxybenzylhydrazin

                                                     s. a. 27 (731).
  - phenylhydrazin 15, 244 (63).
                                                    bernsteinsäuredimethylester 3, 795.
                                                    bernsteinsäuremethylesterphenylhydr-
Formyl-acridin 21, 348 (317).
  - acrylsäure 8, 727 (254).
                                                     azid, Phenylhydrazon 15, 376.
  - acrylsäurephenylhydrazon 15, 348.
                                                    bisnitrobenzylhydrazin 15, 546.
                                                    bornylamin 12, 47.
  - äthylamin 4, 108.
                                                    brenzschleimsäure 18, 408 (488).
  – äthylaminobenzoesäure 14, 337.
                                                    brenzweinsäurediäthylester 3, 804.
  – āthylcyclobutan 7, 21 (16).
 – äthylidenacetyloxazin 27 (319).
                                                    bromidoxim 2, 91 (38).
                                                    bromnaphthylamin 12, 1257.
 - äthylmenthylamin 12, 27.
 — āthylphenylhydrazin 15, 234.
                                                    bromnitrophenylhydrazin 15, 488.
  - allylamin 4, 208 (390).
                                                  - bromphenylhydrazin 15, 442 (121).
Formylamino- s. a. Formamino- (Verbins
                                                  - butyranilid 12, 253.
     dungen mit_der Gruppe HCO·NH- sind
                                                    butyrophenon 7, 688.
     nur unter Formamino- zu suchen).
                                                    butyrylanilin 12, 253.
                                                    camphen 7 (108).
campher 7, 591 (333).
Formyl-aminobenzylphenylhydrazin 15, 655.
  - anilinodesoxybenzoin 14 (396).
  - anilinoessigsåure 12, 476; 14 (357).
                                                    campher, Benzoat der Enolform 9, 150.
                                                    caprylsäure 3, 712 (248).
  – ani inonaphtholsulfonsäure 14 (751,
                                                    carbamidsaureathylester 3, 26
     753).
                                                   carbanilsäureäthylester 12, 433.
  - anilinophenol 18, 460.
  - anilinophenylbenzimidazol 25, 319.
                                                  - carvomenthon 7, 569.
                                                  - carvon 7, 670.
  – anilinopropionsaure 12, 490.
  - anthracencarbonsaure 10 (377).
                                                   chinaldon 21, 589.
  - anthrachinon 7, 874 (481).
                                                    chinolin 21, 322 (305, 306); s. s. 22, 634.
 -- anthramin 12, 1336.
                                                   chinolinearbonsaure, Oxim 22, 316.
  – anthranilsäure 14, 313, 336.
                                                    chinondiphenylmethid vgl. 7 (443).
 – arsanilsāure 16, 880.
                                                    chinonnitrophenylhydrazon vgl. 15, 456,

    azonaphthol 16, 153, 159.

                                                     474.
 - azooxytoluol 16, 131.
                                                   chinonphenylhydrazon vgl. 15, 180.
 – azophenol 16, 114.
                                                   chloracetamid 2, 200.
 – azoxybenzolcarbonsäure 16, 644.
                                                   chloressigsäureäthylester 3 (221).
  - benzamid 9, 213.
                                                   chloridoxim 2, 91 (38)
  - benzanilid 12, 271 (202)
                                                   chloridoximbenzoat 9, 297

benzhydrylamin 12, 1325.
benzisoxazol 27, 199 (278)

                                                 --- chloridoximbenzyläther 6, 442.
                                                   chloridoximmethyläther 2, 91.
   benzochinondiphenylmethid 7 (443).
                                                   chlornaphthylamin 12, 1309.

    benzoesāure 10, 666, 671 (316, 317);

                                                    chlorphenylendiamin 18 (16).
     s. a. 16 (648)
                                                   chlorphenylhydrazin 15, 427.

    benzoesäurediphenylhydrazon 15, 352.

                                                   cl olin 4 (427)

    benzoesäuremethylphenylhydrazon

                                                   chrysean 27, 334
                                                   cinchoniusäure, Oxim 22, 316.
  - benzoesäurephenylhydrazon 15, 352 (87).
                                                   citrazinsaure 22, 376.
 — benzol 7, 174 (113); s. s. 10, 1123; 18, 901;
                                                   cumarin 17, 510.
    26, 654.
                                                   cyanessigsäureäthylester 3, 788.
 – benzolsulfanilid 12, 576.
                                                   cyanessigsäureisoamylester 3, 788.
  - benzophenon 7, 768.
                                                   cyanessigsauremethylester 3, 788.
  - benzophenoncarbonsäure 10 (400).
                                                   cyclobutan 7, 7 (5).
Formylbenzoyl-ameisensäure 10, 814.
                                                   cyclohexan 7, 19 (14).
  - anilin 12, 271 (202).
                                                   cyclohexanon 7, 558 (312).

    benzoesaure 10 (400).

                                                   cyclohexen 7, 56 (47, 48).
 - essignäureanilid 12, 527.
- harnstoff 9, 216.
                                                   cyclopentan 7, 12 (9).
                                                   cyclopentanon 7, 557 (311).
                                                   cyclopenten 7, 53 (46).
cyclopropan 7, 5 (8).
 - hydroxylamin 9, 297.
```

Formyl-dekahydronaphthalin 7 (90). Formyl-harnstoff 3, 61. - dekalin 7 (90). - histidin 25, 516 (716, 718). desoxybenzoin 7, 773 (399). - homophthalsäurediäthylester 10, 863. - diacetylmethan 1, 808. - homophthalsäuredimethylester 10, 863. - diathylamin 4, 109 (352). - homopiperonylamin 19 (768). - diathylphenylhydrazin 15, 234. - hydrazin 2, 93. - diazoanilin 16 (371). - hydrozimtsäureäthylester 10 (333). -- dibenzocycloheptatrien 7 (276). — imidazol 24 (232). - dibenzoylphenylendiamin 13 (8). - iminophenylisobuttersäurenitril 10 (333). — dibenzylamin 12, 1043. - iminophenylpropionsäureamid 10 (321). — iminophenylpropionsäurenitril 10 (322). — indandion 7, 868 (476). — dibrombenzoyloxybenzylphenylhydrazin 15, 604. — dibromoxybenzylphenylhydrazin 15, 604. - indol 20 (124); 21, 313 (298). - dichlorhydrin 2, 21. -- indoxyl 21 (459). — dihydrocarvon 7, 590 (332). - isoamylamin 4, 184. – dihydrocarvylamin 12 (126) Formylisobuttersäure 3, 682 (238). --- dihydroterpenylamin 12 (261). Formylisobuttersäure- s. a. Brenzweinsäure-- dihydroumbellulon 7, 591 halbaldehyd-. -----diisoamylamin 4, 184 (382). Formylisobuttersäure-äthylester 3, 683. diisobutylamin 4, 167. — nitril 3, 684. Formyldimethyl- s. a. Dimethylformyl-. phenylhydrazon 15 (85) Formyl-dimethylamin 4, 58. Formyl-isobutylamin 4, 167. dimethylphenylhydrazin 15, 234. -- isoleucin 4, 455, 456, 457. -- dipheny amin 12, 235 (190). -- isoleucinäthylester 4, 457. - diphenylhydrazin 15, 234. --- isophtl alsäure 10. 859. - diphenyloxäthylamin 13, 707. - isopropylamin 4, 154. - dipropylamin 4, 141. isothujon 7, 591 (333). - ditolylhydrazin 15, 499, 516. - isovaleriansäurenitril 3, 697. Formylessigsäure 3, 626. --- jodidoxim 2. 91. — leucin 4, 443, 446, 451 (523). Formylmalonsäure 3, 786. Formylessigsäure-äthylester 3, 627 (221). - äthylesterbromphenylhydrazon 15, 447. - äthylesteroxim 3, 627. Formylmalonsäure-äthylesteranilid 12, 532. - äthylesterphenylhydrazon 15, 343. - äthylesteranili.lphenylhydrazon 15, 375. - äthylestersemicarbazon 3, 628. - äthylesternitril 3, 788. - amid **3**, 628 (221). diathylester 3, 787 (275). -- amidphenylhydrazon 15, 343 (85). - diathylesterphenylhydrazon 15, 375. - isoamylester 3, 628. — diathylestertolylhydrazon 15 (149). methylester 3, 627. - isoamylesternitril 3, 788. - methylesterphenylhydrazon 15, 343. - methylesternitril 3, 788. Formyl-fenchylamin 12, 44. Formyl-malonursäure 3, 67. malursäure 3, 435.
 menthon 7, 568 (320).
 menthon, Benzoat der Enolform 9, 150. — fluoren 7, 477 (259) - fluoren, dimeres 7 (259) - fluoren. Acetat der Enolform 6, 707; - menthylamin 12, 27, 29, 30. Benzoat der Enolform 9, 127. - methionsäurebisäthylanilid 12 (291). - fluorenazin 7 (260). -- methoxymethylendioxyphenäthylamin - fluorenbenzoylhydrazon 9 (130). - fluorenbrompinenylhydrazon 15 (119). 19 (773). Formylmethyl- s. a. Methylformyl-. - fluorenoxim 7 (259). Formyl-methyläthylphenylhydrazin 15, 234. -- fluorenphenylhydrazon 15, 151 (37). methylamin 4, 58. — fuchson 7 (443). - furan 17, 272 (145). – methylaminobenzoesäure 14, 337. - furancarbonsäure 18, 408 (488). methylendioxyphenylisopropylamin -- furfurylacetat 18, 15. - furfurylalkohol 18, 14 (298). - methylphenylhydrazin 15, 234. - milchsäure 3 (108). furfurylbenzoat 18, 15. --- milchsäureanilid 12 (267). -- glutaconsäureanhydrid 17, 559. - glutaconsäurediäthylester 3, 826 (287). -- milchsäurechlorid 3 (109). — naphthoesäure 10, 746 (351). glutaconsäurediäthylesterdibromid - naphthylamin 12, 1229, 1284 (524, 538). 3 (280). — naphthylend aminsulfonsäure 14, 768. - glutaconsäuredimethylester 3, 825. - neobornylamin 12, 50. glvcin 4, 354. Formylnitrobenzylamino-benzoesäure glycylchlorid 4, 354. 14, 396. — glykolsäurenitril 3, 243. phenoläthyläther 18, 460. – glyoxylsäure **8**, 742 (259). - phenolmethyläther 13, 370, 460.

– guanidin **3** (42).

- athylesteroxim 3, 669.

```
Formylpropionsäure-bromphenylhydrazids
Formyl-nitrobenzylphenylhydrazin 15, 546.
                                                       bromphenylhydrazon 15, 447.
  – nitrophenylhydrazin 15, 458, 477.
                                                     nitril 8 (235).
 — nopinon 7 (324).
- orthoessigsäuredichlorid 2, 174.
                                                     phenylhydrazidphenylhydrazon 15, 345.
- oxalursāure 8, 65; s. a. 23, 591.
                                                     phenylhydrazon 15, 345.
   - oxindol 21 (399)
                                                    - tolylhydrazidtolylhydrazon 15, 524.
                                                  Formyl-propionylanilin 12, 252.
Formyloxy-acetonitril 8, 243.
                                                    - propiophenon 7, 685 (368).
   - äthylbenzol 6, 479.
                                                     protocatechusaure 10, 998.
 - isobuttersäure 8 (119).
                                                     pyridin 21 (287, 288).
— isobuttersäureanilid 12 (267).
                                                     pyrrol 20 (40); 21, 270 (279).
— isobutyrylchlorid 8 (120).
— methylcampher 8 (513).
                                                  — racemursäure 3, 528.
- oxobutan s. Propionylcarbinformiat.
                                                  — sabinaketon 7 (324).

    salicylsäure 10, 952, 953 (460).

— oxobutansemicarbazon 3, 113.

salicylsäureäthylesterphenylhydrazon

- propionsāure 3 (108).
- propionsăureanilid 12 (267).
                                                       15 (97).
 — propionylchlorid 8 (109).
                                                   – salicylsäurephenylhydrazon 15 (97).
                                                  -- santenon 7, 581.
Formyl-pentanol 1 (424).
    phenacylaminobenzoesäure 14, 337.
                                                     semicarbazidoxim 8, 115.
                                                    - stearinsäureanilid 12, 257.
    phenäthylamin 12, 1095, 1098 (471,
                                                   – stearoylanilin 12, 257.
Formylphenoxy-essigsäure 8, 45, 60, 74 (519).
                                                  - stilben 7 (265).

    essigsäure, Oxim 8, 50, 61, 79.

                                                  - suberon 7, 559.
- essigsäureäthylester 8, 45, 74.
                                                  — succinursäure 3, 67.
                                                   – succinursäuremethylester 3, 67.

    essigsäuremethylester 8, 45.

- essigsäurephenylhydrazon 15, 189, 191,
                                                   - tetrachloranthranilsäure 14 (550).
                                                  - tetrahydrocarvon 7, 569.
  -- propionsäure 8 (519).
                                                    - tetrahydronaphthalin 7 (197).

    propionsäureäthylester 8 (519).

    tetrahydronaphthalinphenylhydrazon

   propionsäureäthylestersemicarbazon
                                                      15 (36).
                                                     tetrahydronaphthylamin 12 (515).
     8 (523).
Formylphenyl-acetaldehyd 7 (366).
                                                  - thiophen 17, 285 (148).
                                                    - thiosemicarbazid 8, 196.
  - acrylsäure 10, 728.
 — alanin 14, 494, 498, 501.
                                                  - thujamenthon 7, 569.
 — aminobenzylhydrazin 15, 655.
                                                  — thujon 7, 591.
- anisoyläthylen 8, 350.
                                                  - thymotinsaure 10. 961,

    benzoyläthylenoxyd 17 (269).

                                                  — toluidinoessigsäure 12, 815.
 -- cyantriazen 16 (410).
                                                   - toluidinophenol 18, 415, 460.

    — dibrombenzoyloxybenzylhydrazin 15, 604.

                                                  — tolylhydrazin 15, 499, 516.

    dibromoxybenzylhydrazin 15, 604.

                                                  — tropinon 21, 415.
Formylphenylendiamin 18, 45, 94 (13, 28).
                                                  tyrosin 14, 613.urethan 8, 26.
Formylphenyl-glycin 14 (357).
— glycinphenylhydrazon 15 (100).
                                                    - valin 4, 428, 429, 431.
                                                  - vanillinsaure 10, 998.
   glyoxylsäure 10, 814.
  - hydrazin 15, 233 (62).
                                                   – vanillinsäuremethylester 10, 999.
- hydroxylamin 15, 8.
                                                   – veratrumsāure 10, 990, 999.
-- indenon 7 (433).
                                                   – veratrumsäuremethylester 10, 999.
-- jodidchlorid 7, 240, 241.
                                                  — vinylphenoxyessigsäure 8, 129, 130.
- nitramin 16 (400).
                                                  -- zimtsäure 10, 728.

nitrobenzylhydrazin 15, 546.
nitroisobenzaldoxim 27, 30, 32.

                                                  Fortoin 8, 574.
                                                  Francéine 5, 205.
  - nitrosohydroxylamin 16, 678 (400).
                                                  Frangulaemodin 8, 520 (743).
— phthalamidsäure 14 (359, 362).
                                                  Fraxetin 18, 169.

phthalimid 21 (372).
pyrrylketon 27, 116.

                                                  Fraxetindimethyläther 18, 169.
                                                  FRIEDEL-CRAFTSsche Reaktion 5, 176.
                                                 FRITZSCHES Reagens 7, 796 Zeile 14 v. o. Fruchtzucker 1, 918 (460); s. a. 19, 499. Fructoheptonsäure 3, 575 (200).
  - triazencarbonsăurenitril 16 (410).
Formyl-phthalid 17, 490.
   piperidein 21, 255.
— piperidin 20, 45 (15); 21, 240.
                                                  Fructoheptonsaure, Lacton 18, 236.
                                                 Fructosamin 4, 332. Fructosazin 28, 557.

    piperonylsemicarbazid 19 (799).

— propionamid 2, 244.
  – propionanilid 12, 252.
                                                 Fructosazon 15, 225 (60).
Formylpropionsäure 3, 667 (234).
                                                  Fructose 1, 918, 927 (460, 466); s. a. 19, 499.
Formylpropionsäure-äthylester 3, 669 (234).
                                                 Fructose-anil 12, 229.
```

- anilhydrocyanid 12, 515.

Fructose-bisnitrobenzylhydrazon 15, 547. Fumar-athylestersaure 2, 741 (302). - cyanhydrin 3, 575. — amid 2, 743 (302). — amidsäure 2, 743. -- diphosphat 1 (464, 465). diphosphatbromphenylhydrazon 1 (465). -- amidsäuremethylester 2, 743. - diphosphatphenylhydrazon 1 (465). — anilid 12, 305 (211) --- diphosphorsäure 1 (464, 465). -- anilsäure 12, 305 (211). -- ketazin 1, 927. -- anilsäurechlorid 12, 305. - methylphenylhydrazon 15, 225. -- anilsäuremethylester 12, 305. naphthylhydrazon 15, 571. - dialdehyd 1, 802 (410). - nitrophenylhydrazon 15, 458, 477. - dialdehydbisphenylhydrazon 15 (40). - oxim 1, 927. Fumarin 27 (568). pentaacetat 2, 165. Fumarsäure 2, 737 (299); s. a. 12, 1433, 1434. pentabenzoat 9, 162. Fumarsäure-äthylenester, polymere 2, 743; - phenylhydrazon 15, 225. 19, 156. -- phloroglucid 6, 1101. äthylester 2, 74 (302). -- phosphat 1 (464). - amid 2, 743. - anilid 12, 305 (211). - phosphatphenylosazon 1 (464). - benzylamid 12, 1049. — phosphorsäure 1 (464). - tetraacetat 2, 165 (75). — bisäthylamid 4, 114. - tetrabenzoat 9, 162. bisbenzoylanilid 12 (211).
bischloräthylester 2, 742. - tetraschwefelsäure 1, 926. bisdiphenylamid 12, 305 (211).
bismethylanilid 12, 305 (211). – tribenzoat **9** (87). Fructosin 1, 925 (464). Fructoson 1, 932 (467). — bisnaphthylamid 12, 1236. Fructosonphenylhydrazonphenylbenzyl= — bisnitrobenzylester 6 (224). hydrazon 15, 538. — bornylester **6**, 80, 83. Fuchsia 25, 396. - chlorid 2, 743 (302). Fuchsin 13, 732, 765 (301). - chloridanilid 12, 305. Fuchsin, Carbinolbase 13, 763 (300). — diäthylester 2, 742 (302). - diamid 2, 743 (302). Fuchsin-leukocyanid 14, 550. – leukosulfonsäure 14, 777. — diamiddioxim 2 (302). — diamylester 2, 742 -- schwefligsäure 18 (300). — dianilid 12, 305 (211). Fuchson 7, 520 (290). Fuchson-anil 13, 741. — dianisidid 13, 476. - imid, dimeres 13, 740. Fucit 1, 532 (281). dibenzylester 6, 437. — dibornylester 6, 80, 83. dichlorid 2, 743 (302).
dihydrazid 2, 744. Fucohexonsaure 8, 551. Fucohexonsäure, Lacton 18, 206. Fucohexonsäurephenylhydrazid 15, 333. - diisobutylester 2, 742. Fuconsaure 8, 477 (166). - diisopropylester 2, 742. Fuconsaure, Lacton 18, 159 (385). — dimenthylester 6 (24). — dimethylester 2, 741 (302). Fuconsäurephenylhydrazid 15, 330. — dinitril 2 (302). Fucosazon 15, 219 (59). diphenacylester 8 (538). Fucose 1, 875, 876 (441, 442). Fucose, Bismethylhydrazinodiphenylmethan: — diphenetidid 18, 476. diphenylester 6, 156.dipropylester 2, 742. derivat 15 (186). Fucose-athylenmercaptal vgl. 19 (654). ditoluidid 12, 937. - bromphenylhydrazon 15, 441. - ditolylester 6, 398. --- diathylmercaptal 1 (441). diamylmercaptal 1 (441).
diisoamylmercaptal 1 (441, 442). - ditritylester 6, 716. ditropylester 21, 22. - diphenylhydrazon 15, 217. — menthylester 6 (24). — methylamid 4, 63. - methylphenylhydrazon 15, 217. — methylester 2, 741 (302). -- oxim 1 (441). methylesteramid 2, 743. — phenylbenzylhydrazon 15, 538. — methylesteranilid 12, 305. -- phenylhydrazon 15, 217. peroxyd 2, 743.phenylester 6, 156. – tolylhydrazon 15 (156). Fulgensäure (Bezeichnung) 2, 805. phenylesterchlorid 6, 156. Fulgid (Bezeichnung) 17, 461. Fulminate 1, 722 (376); s. a. 27 (731). Fulminursaure 2, 598 (258); 27 (263, 658). Fulminursaureäthyläther 3, 776 (269). - sulfonsäure 4, 26. Fumaryl-bisalaninäthylester 4, 396. bisaminoessigsäure 4, 358. bisaminoessigsäureamid 4 (477).
dialanin 4, 396. Fulmitetraguanurat 1, 723. Fulmitriguanurat 1, 723. - diasparaginsäuretetraäthylester 4, 481. Fulven 5, 280 (144); s. a. 6, 1283.

Fumaryl-diglycin 4, 358. Furfurol-benzoylhydrazon 17, 283. benzylimid 17, 279. - diglycinamid 4 (477). - glycidsäure 18, 318 (446). bisnitrobenzylmercaptal 17, 285. - brommethylphenylhydrazon 17, 283. tropein 21, 22. — carbamidoxim 27, 463. Funktionelle Derivate (Definition) 1, 18. --- carbonsäure 18, 408 (488). Gruppen (Definition) 1, 6. - cyanphenylhydrazon 17, 284. Fural- s. Furfuryliden -. Furan 17, 27 (16). — diäthylacetal 17, 278. dinitrophenylhydrazon 17, 283. Furanbismethylen-malonsäure 18 (452). diphenylhydrazon 17, 283.
fluorenylhydrazon 17, 283. – malonsäuretetraäthylester 18 (453). Furan-carbonsäure 18, 272 (438, 439). guanylphenylhydrazon 17, 284. - carbonsäuresulfonsäure 18, 579, 581. - hydrazon 17 (147). --- diacrylsäure 18 (449). — dialdehyd 17 (240). - imid 17, 278. - dialdehydbisnaphthylimid 17 (240). — methylimid 17, 278. - dialdehydbisphenylhydrazon 17 (241). — naphthylhydrazon 17 (147). - naphthylimid 17, 279. - dialdehyddianil 17 (240). - dialdehyddioxim 17 (240). nitromethylphenylhydrazon 17, 283. -- nitrophenylhydrazon 17, 283. - dicarbonsäure 18, 327, 328 (448). - phenylbenzylhydrazon 17, 283. — dihydrid 17, 20 (13). phenylhydrazon 17, 282 (147). - dihydriddicarbonsäure 18, 323, 324 phloroglucid 1, 858 Zeile 6 v. u.
pikrylhydrazon 17, 283.
schweflige Säure 17, 278. (447).dipropionsäure 18 (448). Furanopyronobenzochinon 19 (704). — semicarbazon 17 (147). Furan-propionsäureacrylsäure 18 (449). - semioxamazon 17, 284. - tetrahydrid 17, 10 (5). -- tolylhydrazon 17 (147). - tetrahydriddicarbonsäure 18, 319 (446). - thiocarbonsäureamid 18, 289. tolylimid 17, 279. Furazan (Bezeichnung) 27, 562. trinitrophenylhydrazon 17, 283. Furazan-carbonsäure 27, 706. Furfuroyl (Bezeichnung) 17, 27 Anm. – carbonsäureoxyd 27, 706. Furfuroyl- s. a. Pyromucyl-. dicarbonsäure 27, 713 (617). Furfuroyl-alanin 18, 277. - dicarbonsau edianilid 27, 715. - ameisensäure 18 (488). - aminobernsteinsäure 18, 278. - dicarbonsäureoxyd 27, 713. - propionsäure 27, 707. — aminobernsteinsäureamid 18, 278. Furfuracrylsäure 18, 300 (440). aminoessigsäure 18, 277 (438). Furfuracrylursäure 18, 300 (441). – aminophenylessigsäure 18, 277. Furfural 17, 272 (145) aminopropionsaure 18, 277. Furfural s. Furfuryliden-— asparagin 18, 278. Furfuraldazin 17, 284 (148). - asparaginsäure 18, 278. Fu furaldim 17, 278. - chlorid 18, 276. Furfuraldoxim 17, 281, 282. cyanid 18 (488). Furfuraldoxim; eroxvd 27, 463. Furfuroylessigsäure-äthylester 18, 408 (489). Furfuralkohol 17, 112 (56). äthylesteroxim 18, 408 (489). Furfuramid 17, 281 (147). äthylestersemicarbazon 18, 408. Furfuran 17, 27 (16). Furfuranilin 12, 211. Furfuroyl-furfu enylamidrazon 18, 281. glycin 18, 277 (438). Furfurenyl (Bezeichnung) 17, 27 Anm. — hydrazin 18, 279. Furfurenyl-amidin 18, 279. hydroxylamin 18, 279. -- amidrazon 18, 280. isobrenzschleimsäure 18, 276. aminooxyphenanthren 27, 469. oxyaminophenanthren 27, 469. malonsäureäthylesteranilid 18 (523). oxypyron 18, 276 phenylhydrazin 18, 280. Furfurhydroxamsäure 18, 279. piperidin 20, 78. Furfurhydroxamsäurebenzoat 18, 279. Furfuriminoäthyläther 18, 278. Furfurtoluidin 12, 914. Furfuriminomethyläther 18, 278. Furfuryl (Bezeichnung) 17, 27 Anm. Furfurin 27, 763. Furfuryl-acetat 17, 112 (56). Furfurincarbonsäureäthylester 27, 764. aceton 17, 297. Furfurisoaldoximcarbonsaureamid 27, 463. acetonbromphenylhydrazon 17, 297. Furfurisobutyraldol 18, 16. acetonsemicarbazon 17, 297. Furfurol 17, 272 (145). alkohol 17, 112 (56). Furfurol-äthylimid 17, 279.

- anil 17, 279.

- azin 17, 284 (148). amin 18, 584. benzoat 17, 112. bernsteinsäure 18, 336.

bromid 17 (19).

benzolazophenylhydrazon 17, 284 (148).

```
Furfuryl-buttersäure 18, 299; s. a. 21, XVI.
                                                  Furfuryliden-diacetat 17, 278 (147).
  - carbamidsäureäthylester 18, 585.
                                                      diacetophenon 17, 540.
 — essigsäure 18, 295 (439).
                                                      diacetyl 17 (244).
                                                      diacetyloxim 17 (244).
- fluoren 17, 84.
                                                     diacetyloximacetat 17 (244). diathyläther 17, 278.
- furfurylideninden 19 (626).
— furfurylidenpropionsäure 19, 282.
                                                   - dicyanphenylhydrazin 17, 279.
 – furylbenzimidazol 27, 579.

    diindolizin 27 (579).

 - hydrazidin 18, 281.
Furfuryliden (Bezeichnung) 17, 27 Anm.
                                                   — diketohydrinden 17, 526.
                                                      dimethylindylacetylaceton 27 (597).
Furfuryliden-acetessigsäureäthylester 18,
                                                      dinitrophenylhydrazin 17, 283.
    416.
 - aceton 17, 306 (159).
                                                      diphenylhydrazin 17, 283.
                                                     dipi eridin 20, 77. diurethan 17, 281.

acetophenon 17, 353

- acetoveratron 18 (356).
 - acetylglycin 18, 300 (441).
                                                      essigsäure 18, 300 (440).

acetylnaphthol 18, 66.

                                                   — fencholenamin 17, 279.
- acetylpyrrol 27 (285).
                                                      fluoren 17, 85.
 - āthylamin 17, 279.
                                                      fluorenylhydrazin 17, 283.
Furfurylidenamino-azobenzol 17, 280.
                                                      hippursäure 18, 409.
                                                      hippursäurepiperidid 20, 78. hydantoin 27 (603).

benzylcyanid 17, 280.

    benzylnaphthol 17, 279.

                                                      hydrazin 17 (147).
— diphenylamin 17, 280.
                                                   - hydrazinoazobenzol 17, 284 (148).
— formylhydrazinocampheroxim 17, 284.
- mercaptophenylthiodiazolthion 27, 699.

    indandion 17, 526.

methylphenylpyrazolon 25, 466.
oxanilsäure 17 (147).

                                                    - inden 17 (33).
                                                      isovaleriansäure 18 (441).
 — oxynaphthylfurylmethan 18, 597.
                                                      lävulinsäure 18, 416, 417.
— phenol 17, 279.
                                                      malonitril 18, 339.

    phenylessigsäurenitril 17, 280.

                                                   Furfurylidenmalonsäure 18, 337 (449).
phenylglycin 17 (147).phenylguanidin 17, 284.
                                                   Furfurylidenmalonsäure-äthylester 18, 337.
                                                      äthylesternitril 18, 338.
   phenyloxamidsäure 17 (147)
                                                      amidnitril 18, 339.
                                                    - chloridnitril 18, 339.
— thiazolthiocarbonsaureamid 27, 437.
 – triazol 26, 20.
                                                      diäthylester 18, 338 (449).
Furfuryliden-anilin 17, 279.
                                                      diamid 18, 338.

    barbitursāure 27, 689 (607).

                                                      dinitril 18, 339.

    benzhydrazid 17, 283.

                                                      nitril 18, 338 (449).

    benzoylessigsäureäthylester 18, 437.

                                                   Furfuryliden-malonylguanidin 27 (607).
— malonylharnstoff 27, 689 (607).
  - benzylamin 17, 279
 - bernsteinsäure 18, 340.
                                                      malonylthioharnstoff 27 (607).
                                                   - methylamin 17, 278.
Furfurylidenbis-acetessigester 18, 553.

    acetondicarbonsäuredimethylester 18,

                                                   — methylaminjodmethylat 17, 278.
                                                    — naphthylamin 17, 279.

    nitromethylphenylhydrazin 17, 283.

  - butadienylpyrrol 27 (579)
                                                     - nitrophenylhydrazin 17, 283.

    carbamidsäureäthylester 17, 281.

— dimethylamin 17, 280.
                                                      oxamidsäurenitrilphenylhydrazon 17,
— methylindol 27, 599.
— methylindolizin 27 (579).
                                                      oxynaphthylbenzylamin 17, 279.
                                                      pāonol 18, 109 (355).
— methylketol 27, 599.
- methylphenylpyrazolon 27, 797.
                                                      phenetidin 17, 279.
— nitrobenzylsulfid 17, 285.
                                                      phenylacetonitril 18, 312.

    phenylbenzylhydrazin 17, 283.

   phenylmethylpyrazolon 27, 797
                                                      phenylessigsäure 18, 312.
   trimethylammoniumhydroxyd 17, 280.
                                                      phenylessigsäurepiperidid 20, 78. phenylhydrazin 17, 282 (147).
Furfuryliden-brenztraubensäure 18, 416.

brommethylphenylhydrazin 17, 283.
buttersäure 18, 302.

                                                      picolin 27, 60.
- campherylsemicarbazid, Oxim 17, 284.
                                                      pinennitrolamin 17, 279.
- chinacetophenonmethyläther 18, 110.
                                                      pinylamin 17, 279.
- chinaldin 27, 79
                                                      propionaldehyd 17, 307.
                                                      propionsäure 18, 302.
 — chrysean 27, 437.
                                                      rhodanin 27, 515 (527).
semioxamazid 17, 284.
 – crotonsäure 18, 302
cyanacetamid 18, 339.cyanacetylchlorid 18, 339.
                                                     - thiobarbitursäure 27 (607).

    toluidin 17, 279.

  - cyanessigsäure 18, 338 (449).
                                                   - trinitrophenylhydrazin 17, 283.

    cyanessigsäureäthylester 18, 338.
```

Fürfurylinden

— **ala**nin 18 (587).

```
Furyl-amylen 17, 48.
Furfuryl-inden 17 (31).

    lävulinsäure 18, 414.
    malonsäure 18, 332.

                                                   — atropasäure 18, 312.
— benzochinolin 27, 83.
                                                   - benzochinolincarbonsäure 27, 326.
 -- methylfurylbenzimidazol 27, 579.
- naphthocinchoninsäure 27, 326.
                                                   --- benzocinchoninsäure 27, 326.
                                                   - benzofulven 17 (33).
-- thioglyoxylsäure 18 (489).
  - urethan 18, 585.
                                                   - benzoldicarbonsaure 18, 340.
Furil 19, 166 (684).
                                                   --- benzoylglykolsäurenitril 18 (453).
Furil-b sphenylhydrazon 19, 167.
                                                   -- benzthiazol 27 (450).
-- dioxim 19, 166, 167.
                                                     -- benzylamin 18, 587.
                                                   Furylbernsteinsäure 18, 332.
-- kalium 19 (684).
                                                   Furylbernsteinsäure-äthylesternitril 18. 332.
-- oktabromid 19, 160.
- osazon 19, 167.
                                                   -- amid 18, 332.
- oxim 19, 166.
                                                   --- anil 27, 261.
- phenylhydrazon 19, 167.
                                                   -- bisbenzalhydrazid 18, 332.
                                                   --- diamid 18, 332.
--- dihydrazid 18, 332.
- phenylosazon 19, 167.
Furilsäure 19, 299.
Furin 27, 763.
                                                   - nitril 18, 332.
                                                   Furyl-bisbutadienylpyrrylmethan 27 (579).
Furodiazol (Bezeichnung) 27, 561; s. a.
                                                   -- bismethylindolylmethan 27, 599.
     Oxdiazol
Furoin 19, 204 (710).
                                                   -- brenzweinsäure 18, 336.
Furoin-acetat 19, 205.
                                                  --- butadiencarbonsäure 18, 302.
— methyläther 19, 205.
                                                      butadiendicarbonsäurediäthylester
- oxim 19, 205.
                                                        18, 340.
 - phenylhydrazon 19, 205.
                                                   — butylalkohol 17, 113.
Furomethyl- s. Furfuryl-.
                                                   --- carbamidsäureāthylester 17, 248.
Furonsäure 3, 826.
                                                   - carbamidsäuremethylester 17, 248.
Furoxan-bisdimethylmalonylsäuremethyl=
                                                  -- carbinol 17, 112 (56).
-- chinolin 27, 74.
     ester 27, 722.

    carbonsäure 27, 706.

                                                   --- chinolinearbonsaure 27, 326.
  - dialdoxim 1 (332).
                                                   -- chinolyläthylen 27, 79.
Furoxandicarbonsäure 27, 713.
                                                     - cinchoninsäure 27, 326.
Furoxandicarbonsäure-äthylester 27, 714.
                                                   — cyanid 18, 278.

diathylester 27, 714 (617).
diamid 27, 715 (617).

                                                   - cyclohexandion 17, 465.
                                                   - cyclohexandioncarbonsäureäthylester
- dianilid 27, 715.
                                                        18. 468.
- diisobutylester 27, 715.
                                                   --- cyclohexanolontricarbonsäureessigsäure:
- dimethylester 27, 714.
                                                        tetramethylester 18, 566.

    cyclohexantrionphenylhydrazon 17, 567.

— dinitril 27 (617).
Furoxane, Konstitution 27, 562.
                                                   - cyclohexenolon 17, 465.

    dihydrolutidindicarbonsäurediäthylester

Furoyl- s. a. Furfuroyl-.
Furoyl-chlorid 18, 276.
                                                        27, 327.
- furfurhydrazidin 18, 281.
                                                   - dihydroresorcin 17, 465.

dimethylacetylpyrroyläthylen 27 (338).
formaldehyd 17, 272 (145).

— furylhydrazidin 18, 281.
Furyl (Bezeichnung) 17, 27; s. a. 18, 701.
                                                   — furfurylbenzimidazol 27, 579.
Furyl-acetaldehydoxim 17, 289.
- acetamid 17, 248.
                                                  - furfurylbenzofulven 19 (626).
- aceton 17, 295.
                                                  - furfurylketon 19, 136.
- acrolein 17, 305 (159).
                                                   — glutarsäure 18, 336.
- acroleinanilhydroxymethylat 17 (159).
                                                   — glykolsäure 18 (453).
- acroleinnitroanil 17 (159).
                                                  - glyoxylsäure 18 (488).
- acroleinphenylhydrazon 17 (159).
                                                  - glyoxylsäurenitril 18 (488).
                                                      glyoxylsäurephenylhydrazon 18 (488).
 – acroleinsemicarbazon 17, 305.
Furylacrylsäure 18, 300, 301 (440).
Furylacrylsäure-äthylester 18, 300 (440).
                                                  --- hydrazid n 18, 281.
                                                  hydrouracil 27 (602).isobernsteinsäure 18, 332.
— allylester 18, 300 (440)
-- allylester, polymerer 18 (441).
-- amid 18, 300.
                                                   — isophthalsäure 18, 340.
                                                  isoxazolon 27 (524).itaconsaure 18, 340.
   chlorid 18 (441).
                                                  — lutidindicarbonsäurediäthlester 27, 328.
   dibrompropylester 18 (440).
— methylester 18, 300 (440).
                                                  — methacrylsäure 18, 302.
Furyl-athylen 17, 47.

    methylfuryldiketon 19, 167.

— äthylendicarbonsäure 18, 337 (449).
                                                  Furylmethylindolylcarbinol-athyläther
— äthylpyrrylketon 27 (284).
                                                       27 (252).
```

methyläther 27 (252).

Furyl-oxyfurfurylbenzofulven 19 (639).

oxyfurfurylketoxim 19, 205.

phenanthrenooxazol 27, 469.

picolylalkin 27, 114.

pipecolylalkin 27, 104.

pipecolylalkin 27, 104.

pipecolylarbinol 27, 104.

piperidyläthan 27, 21.

propantricarbonsäure 18, 344.

propionsäure 18, 295 (439).

propionylaminoessigsäure 18 (439).

propionylglycin 18 (439).

propylalkohol 17, 113 (56).

propylendicarbonsäure 18, 340.

Furyl-pyrazolon 27, 638 (588).

— pyridyläthylen 27, 60.

— pyrimidoncarbonsäure 27, 719.

— pyrimidonessigsäureäthylester 27, 720.

— tetrazol 27, 794.

— thiobrenztraubensäure 18 (489).

— thioformaldehyd, polymerer 17, 285; trimerer 19, 463.

— trimethylenglykol 17 (91).

— urethan 17, 248.

Fuscamin G 13 (129).

Fuselöl 1, 393, 396, 398, 399 (199).

Fuselölamylen 1, 214 (89).

G.

g-Amyl (Bezeichnung) 1 (3). G-Säure 11, 290 (67). Galaktonsäure-piperididchlorhydrin 20, 66. Galaktopentaoxyamyl-benzimidazol 23, 556. γ -Saure 14, 828 (753). benzimidazolcarbonsaure 25, 204. Galaktosazon 15, 228 (61). Gadoleinsäure 2, 472. Galaktose 1, 909, 917 (457, 460); s. a. 17, 1433. Gärung, alkoholische 1, 293, 816, 886 (146, 448). Galaktose, Bismethylhydrazinodiphenyl-Gärung, schleimige 1, 887. methanderivat 15 (187); Pentacarbanilsäureester 12, 339. Gärung s. a. Buttersäuregärung, Essiggärung Galaktose-äthoxyanil 13, 459. äthylphenylhydrazon 15, 224. Gärungs-amylalkohol 1, 393 (196); s. a. 4 (661). capronsäure 2, 321 (139). allylphenylhydrazon 15, 225. - essigsäure 2, 98. amylphenylhydrazon 15, 224. - milchsäure **3**, 268 (102). anil 12, 229 (189). Gaidinsäure 2, 461. anilhydrocyanid 12, 515. Galaheptarsaure 3, 589 (204). Galaheptit 1, 549 (287). Galaheptonsaure 8, 574, 575 (200). bisnitrobenzylhydrazon 15, 547. brombenzoylhydrazon 9, 355. - bromphenylhydrazon 15, 442. Galaheptonsäure, Lacton 18, 236. — carboxyanil 14 (540) — diathylmercaptal 1, 917. Galaheptonsaure-amid 3, 575 (200). phenylhydrazid 15, 333 (82). — diamylmercaptal 1 (460). Galaheptosaminsäure 4, 524. dibenzylmercaptal 6, 460. Galaheptosazon 15, 231 (62) — diisoamylmercaptal 1 (460). diphenylhydrazon 15, 225.diphenylylhydrazon 15, 577. Galaheptose 1, 935, 936 (469). Galaheptosephenylhydrazon 15, 230. Galaktamin 4, 306. guanylhydrazon 8, 119. - imid 1, 916 (460) Galaktamin-carbonsāureanilid 12, 354. hexakiscarbonsäureanilid 12, 354. isoamylphenylhydrazon 15, 224. Galakto-diaminobenzoesāure 25, 204. — methylphenylhydrazon 15, 224 (59). metasaccharin 18, 159, 160 (386).
metasaccharinsäure 8, 477 (167). — naphthylhydrazon 15, 571. — nitrophenylhydrazon 15, 457, 464, 477. metasaccharinsäure, Lacton 18, 159 (386). – oxim 1, 917. metasaccharinsäurephenylhydrazid pentaacetat 2, 164. pentabenzoat 9, 162. **15, 33**0 (81). – metasaccharonsäure **8**, 554 (193). - pentanitrat 1, 915. - metasaccharonsäure, Lacton 18, 539 (540). phenylbenzylhydrazon 15, 538. phenylbenzylhydrazon, Pentaacetat Galaktonsäure **3, 549, 550** (190, 191). Galaktonsäure, Lacton 18, 205 (408). 15, 538. Galaktonsäure-amid 8, 550 (191). – phenylhydrazon 15, 224. phloroglucid 6, 1101. - amidchlorhydrin **8, 4**78. phosphorsäure 1 (459). – **a**nilid **12,** 513. — semicarbazon 3, 115. dimethylaminodioxotetrahydropyrimidyls amid 25 (697). — tetraacetat 2, 163 (74). thiosemicarbazon 3, 196. dioxoaminodimethyltetrahydropyrimidyls tolylhydrazon 15 (148, 156). amid 25 (697) — tolylimid 12, 918. - phenylhydrazid 15, 332 (82).

Gallin 18, 368.

Galaktes-tolylimidhydrocyanid 12, 969. Gallin-tetraacetat 18, 368. tetramethyläthermethylester 18, 368. - ureid 8, 61. xenylhydrazon 15, 577. Gallipharsäure 2, 376 (168). Gallipinsäure 2 (163). Ga'aktosido-galaktose 1, 915. Gallocarbonsäure 10, 578 (285). - glykonsäure 3, 545. Gallocyanin 27, 438 (432). Galaktosimin 1, 916 (460). Gallocyanin-amid 27, 442 (433). Galaktoson 1, 933. Galakturonsäure 3 (306). - anilid 27, 442. - methyläther 27 (433). Galangin 18, 184. — methyläthermethylester 27 (433). Galangin-dimethyläther 18, 185. — methylester 27, 440 (433). - dimethylätheracetat 18, 185. phenetidid 27, 443. --- methyläther 18, 185. Gallodiacetophenon 8, 493 (733). -- methylätherdiacetat 18, 185. Gallodiacetophenon-acetat 8, 493. triacetat 18, 185. Galaoctit 1, 550. bisphenylhydrazon 15, 220. — tribenzoat 9 (85). Galaoctonsäure 3, 588. Galloflavin 10, 478 (238). Galaoctonsäure, Lacton 18, 255. Galloflavintetramethyläther 10, 478 (238). Galaoctonsäurephenylhydrazid 15, 335. Gallonitril 10 (250). Gallorubin 27, 312 (375). Galaoctose 1, 937 (470). Galaoctosephenylhydrazon 15, 232. Galloyl (Bezeichnung) 10, 3 Galapentaoxypimelinsäure 3, 589, 590 Galloyl-ameisensäure 10 (501). (204).- aminoessigsäure 10 (250). Galbanumöl, Kohlenwasserstoff C₁₅H₂₁ aus — - aminophenoläthyläther 13, 494. 5 (218) Galipein 21, 207 (251). Galipidin 21, 207. — fructose 10 (246). - gallussäure 10, 486 (247). G lipin 21, 207 (251). — glucose 10 (245). - glycin 10 (250). Galipin-hydroxyathylat 21, 208. -- hydroxymethylat 21, 208. - leucin 10 (250). oxybenzoesäure 10, 486 (246). Gallacetein 17, 230. Gallus-aldehyd 8 (684). Gallacetein, salzsaures 17, 231. - aldehydnitrophenylhydrazon 15 (139). Gallacetol 10, 486. - alkohol, Trimethyläther 6, 1159. Gallacetonin 6, 1080. Gallussäure 10, 470 (236); s. a. 17, 616. Gallacetophenon 8, 393 (685). Gallacetophenon-äthyläther 8, 394. Gallussäure-acetonylester 10, 486. — diacetat 8 (685). – äthylester 10, 484 (243). - dimethyläther 8, 393 (685). - äthylester, Arsensäureester 10 (244). - äthylestercarbonsäureäthylester 10, 485. - dimethylätheressigsäure 8 (686). dimethy ātherpheny hydrazon 15, 211. äthylestertriscarbonsäuremethylester - methyläther 8, 393. 10, 485. - amid 10, 487 (250). - methylätherdiacetat 8, 394. - oxim 8, 394. — amylester 10, 486. - phenylhydrazon 15, 210. - anilid **12**, 510. - semicarbazon 8, 394. anilidtriscarbonsäuremethylester 12, 511. -- triacetat 8, 394. — benzoatcarbonat 19 (761). - trimethyläther 8, 393 (685). -- biscarbonsäuremethylester 10, 482 (241). Gallamid 10, 487 (250). — carbonat 19 (761). Gallaminblau 27, 442 (433). — carbonsäuremethylester 10 (241). Gallanilid 12, 510. – carboxyphenylester 10, 486 (246). Gallanilviolett 27, 442. chloridtriscarbonsäuremethylester Gallate 10, 477 (237). Gallein 19, 254 (738). **10, 487** (249). dioxycarbomethoxyphenylester 10 (247). Gallein-āthylāther 18, 558. - dioxycarboxyphenylester 10, 486 (247). - anilid 27, 313. hydrazid 10, 488. - isoamylester 10, 486. - dibenzolsulfonat 19, 256. — methylester 10, 483 (242). - methyläther 18, 558. — tetrascetat 19, 256. - naphthylamid 12, 1249, 1301. -- tetraäthyläther 18, 559; 19, 256. - nitril 10 (250). — tetrabenzoat 19, 256. -- phenetidid 18, 494. -- tet abenzolsulfonat 19, 256. - phenylhydrazid 15, 329. - tetramethyläther 18, 558; 19, 255. sulfonsäure 11, 420. - toluidid 12, 822, 968. - triāthyläther 19, 256. - trimethyläther 19, 255. -- triscarbonsäureäthylester 10, 483. trimethylätheracetat 19, 256. triscarbonsäuremethylester 10, 482.

wismutoxyjodid 10, 477 (237).

Galtose 1, 930 (466). Geraniol, Kohlenwasserstoff C₁₀H₁₆ aus — Gambin 8, 300. 1 (238); vgl. 5 (88). Geraniol, Acetat 2, 140 (65); saurer Phthal= Gambir 17, 209. Gambir-catechin 17, 210. säureester 9, 800. · catechu 17, 209. Geranioldioxyd 19, 66. Gaultheriaöl 10, 70 (31). Geraniolen 1, 260 (122). Geraniol-oxyd 17, 110. Gehirn, Carbonsäuren C₁₈H₃₆O₂ aus — 2, 388 (178). tetrabromid 1, 426. tetrahydrid 1, 426 (214). Geraniumsäure 2, 491 (210). Geranyl-acetat 2, 140 (65). Gelbkreuz 1 (175). Gelbsäure 11, 304. Gelseminsäure 18, 99 (348). acetessigsäureäthylester 3 (257). aceton 1 (392). gem. (Bezeichnung) 1, 53. geminal (Bezeichnung) 1, 53. Genfer Namen 1, 49, 268, 551; 2, 2; 3, 1, 592; 5, 3, 4; 6, 1; 7, 1, 2; 8, 1. acetonsemicarbazon 3 (53). äthylalkohol 1 (239). äthylalkohol, Brenztraubensäureester Genistein 18, 190 (397). 3 (221); Brenztraubensäureestersemi= Genistein-diäthyläther 18, 191. carbazon 3 (221). diäthylätheracetat 18. 191. amin 4 (398). dimethyläther 18, 190 (397). benzoat 9, 115. dimethylätheracetat 18, 191 (398). bromid 1 (123). butyrat 2, 272. chlorid 1 (123). methyläther 18 (397). methylätheracetat 18 (397). methylätherdiacetat 18 (398). essigsäure und Ester 2 (210). methylätherdibenzoat 18 (398). formiat 2, 23. triacetat 18, 191 (398). -- harnstoff 4 (398). Gentianin 18, 173 (393). isobutyrat 2, 292. isovalerianat 2, 313. Gentisein 18, 173. (lentisein-dimethyläther 18, 174. malonsäure 2 (320). dimethylätheracetat 18, 174. -- malonsäurediäthylester 2 (320). methyläther 18, 173 (393). -- phenylharnstoff 12 (233). - methylätherdiacetat 18, 174. tiglinat 2 (192). - methylätherdibenzoat 18, 174. Germanium-tetraäthyl 4, 631. triacetat 18, 174. — verbindungen, acyclische 4, 631. Geronsäure 3, 713 (248). Gentisin 18, 173 (393). Gentisinaldehyd 8, 244. Geronsäureäthylester 3, 714. Gentisinaldehyd-äthyläther 8, 245. Gheddasäure 2 (186). Gheddawachs, Oxycarbonsäuren $C_{17}H_{34}O_3$ - äthylätheracetat 8, 245. - anil 12, 222. aus — 3 (131). - bisnitrobenzylmercaptal 8 (604). Gilsonit, Kohlenwasserstoffe aus — 5 (25, -- diäthyläther 8, 245. 26, 58, 59). dimethyläther 8, 245 (603). Gingergrasöl, Alkohol C₁₀H₁₆O aus — siehe - dimethylätheranil 12, 222. Dihydrocuminalkohol. -- dimethyläthersemicarbazon 8, 246. Gingkosäure 2, 394. Glaucin 21, 214, 215 (254) dimethylmercaptal 8 (603).

methyläther 8, 244.

methylätheracetat 8, 245.

methylätheranil 12, 222.

methylätheranil 12, 222. Glaucinhydroxymethylat 21, 215 (254). Glauciumsäure s. Fumarsäure. Glaukomelansäure 19, 263. - methyläthertriacetat 8, 246. Glaukoninsäure 26, 301. - semicarbazon 8 (603). Glaukophansäure 3, 879. Gentisin-diacetat 18, 174. Glucal 17 (111) - dibenzoat 18, 174. Glucamin s. Glykamin. Gluco- s. a. Glyko-. Gentisinsäure 10, 384 (180). Gentisinsäure-äthylester 10, 387 (183). Gluco-decit 1 (288). - decitdekaacetat 2 (70). -- biscarbonsäuremethylester 10, 386. carbonsäuremethylester 10, 386. -- deconsăure 3 (205, 206). - chloridbiscarbonsäuremethylester 10, 387. -- deconsaure, Lacton 18 (434). methylester 10, 386 (182).
nitrobenzylester 10 (183).
sulfonsäure 11, 419. deconsäurephenylhydrazid 15 (83). decosazon 15 (62).
decose 1 (471); s. a. 17 (129).
decosephenylhydrazon 15 (62). Geranial 1, 755 Geranien 1, 459. Geranin 2 B 27, 377. — G 27, 377. diaminobenzoesäure 25, 203. Glucofos 1 (465). Glucoheptit 1, 548 (286); Derivate s. bei Geraniol 1, 457 (237). Glykoheptit. BEILSTEIN'S Handbuch, 4. Aufl. XXVIII.

— diphenylsemicarbazon 12 (257).

```
Glucose-dipropylmercaptal 1 (455).
 Gluco-heptonsäure 3, 572, 573 (199).
                                                    - imid 1, 902 (455).

    heptonsäure, Lacton 18, 235 (419).

 --- heptonsäureamid 3 (199).
                                                   — phenylhydrazon 15, 221 (59).
 - heptonsäurephenylhydrazid 15, 333 (82).
                                                      phenylhydrazon, Pentaacetylderivat
 -- heptosazon 15, 230 (61).
                                                        15, 221, 222 (59, 63).
                                                      phosphorsäure 1, 897 (453).
 --- heptose 1, 934 (468).
 --- heptose, Chloralderivat vgl. 19 (812).
                                                   - tetraacetat 2, 158 (74).
 Glucoheptose- s. Glykoheptose-.
                                                   tetrabenzoat 9, 162 (87).
                                                   - thioureid 8 (77)
 Gluco-nonit 1, 550 (288).
-- nononsäure 3, 591 (204, 205).
                                                   — tribenzoat 9, 162 (87).
                                                    - ureid 3, 60 (28).
  – nononsäure, Lacton 18 (433).
- nononsäurephenylhydrazid 15, 335 (83).
- nonosazon 15, 232 (62).
                                                   Glucosidase 1 (449, 450).
                                                   Glucoside (Bezeichnung) 1 (443 Anm.).
                                                   Glucosimin 1, 902 (455).
 - nonose 1, 938 (471); s. a. 2, 919; 17 (129).
                                                   Glucoson 1, 932 (467).
 - nonosephenylhydrazon 15, 232 (62).
                                                   Glucoson-s. a. Glykoson-.
Gluconsäure 3, 542, 545, 546 (188).
Gluconsäure, Lacton 18, 203 (405, 406).
                                                   Glucoson-bismethylphenylhydrazon 15, 226,
Gluconsäure-äthylester 3, 545 (188).
                                                       227 (61)
-- amid 3 (188)
                                                    – bisphenylhydrazon 15, 225, 226 (60).
- anilid 12, 513
                                                   -- methylätherbisphenylhydrazon 15, 226
--- benzalhydrazid 7 (129).
                                                        (60).
                                                      phenylhyd {\bf raz} on {\bf methyl} phenylhyd {\bf raz} on
- gärung 1, 887; 8, 543.

    hydrazid 8 (189).

                                                        15, 226 (61).
   phenylhydrazid 15, 331 (82).
                                                      phosphat 1 (468).
                                                   --- tetrabenzoatbisphenylhydrazon 15 (60).
Gluco-octit 1, 549 (288).

octonsäure 8, 588 (203); s. a. 19, 499.
octonsäure, Lacton 18, 255 (428).

                                                   Glucuron 18, 207 (409).
Glucuronsäure 8, 884 (306).
                                                   Glucuronsäure, Derivate der Cycloform vgl.

    octonsäurephenylhydrazid 15 (82);

                                                        18 (472); Lacton 18, 207 (409).
     18, 255.
                                                   Glucuronsäure- s. a. Glykuronsäure-
-- octosazon 15, 232 (62).
- octose 1, 937 (470).
                                                   Glucuronsäure-bromphenylosazon 15 (124).
— octosephenylhydrazon 15, 231 (62).
                                                      phenylosazon 15, 395 (99).
                                                   Glutacon-anilid 12 (212)
--- pentaoxyamylbenzimidazol 23, 556.
                                                      anilsäure 12, 306 (212).
- pentaoxyamylbenzimidazolcarbonsäure
                                                   Glutacondialdehyd-äthylimiddinitroanil
     25, 203.
 saccharinsaure 8, 478 (168); s. a. 19, 499.
                                                       12, 753.
Glucosamin 4, 328 (458).
                                                    – aniloxim 12, 204.
                                                      anilphenylhydrazon 15, 163.
Glucosamin-s. a. Glykosamin-.
Glucosamin-heptonsäure 4 (553).
                                                   Glutacondialdehydbis-äthoxyanil 13, 455
— naphthylurethan 12 (526).
Glucosaminsäure 4, 522 (551).

    aminodiphenylylimid 13, 226.

Glucosan s. Glykosan, Lävoglucosan.
                                                  — benzolazoanil 16, 315.
Glucosazon 15, 225, 226 (60).
                                                   - chloranil 12, 604, 610 (302).
Glucose 1, 879, 903, 904 (443, 455); s. a.
                                                  - dichloranil 12 (309).
    2, 919.
                                                  - dimethylaminoanil 13, 88.
Glucose, Alaninderivat 4 (495); Benzidins
                                                  — dimethylanil 12, 1116.
                                                  -- hydroxymercurianil 16 (577).
-- jodanil 12 (331, 332).
    derivat 13, 227; Dihydrazinodiphenyl=
    methanderivat.15 (187); Pentacarbanils

    jodmethylanil 12 (391).

    säureester 12, 339.
Glucose- s. a. Glykose-
                                                  -- methoxyanil 13, 369, 455 (112, 131).

naphthylimid 12, 1228, 1282 (537).
nitroanil 12, 703, 718.

Glucose-athoxyanil 18, 459 (159).
— äthylimid 4 (352).

oxyanil 18, 455.
sulfoanil 14, 701 (721).
tolylimid 12, 789, 858, 911 (418).

-- benzoat 9 (86)
   benzolazophenylhydrazon 16 (349).
— brombenzoat 9 (144).

    trimethylanil 12, 1153.

 - carboxyanil 14, 336 (539).
- carboxyanil, Acetat 14 (539); Tetraacetat
                                                  Glutacondialdehyd-chloranil 12, 610.
    14 (539).
                                                     chloranilphenylhydrazon 15, 163 (40).
   cyanamid 8 (39).
                                                     chlortribromanil 12 (331); 20 (73)

dianil 12, 204 (178); s. a. 20, 566.
dibromnitroanil 12, 743.

— diamylmercaptal 1 (455).
— dibenzoat 9 (87).
— diisoamylmercaptal 1, 903 (455).
                                                  - dinitroaminoanil 18 (17).
- dimethylacetal 1, 901 (455).
                                                 — dinitroanil 12, 753.

    dimethylmercaptal 1 (455).

                                                  - dinitroanil, Carbathoxyderivat der Enol-
```

form 12 (362).

Glutacondialdehyd-dinitroanilphenyl= Glutarsäure-chlorid 2, 634 (273). hydrazon 15, 164. — diathylester 2, 633 (273). - dinitrocarboxyanil 14, 382. diamid 2, 634.
diamidin 2, 635.
dianilid 12, 298. -- dinitronaphthylimid 12 (530). -- dinitronaphthylimid, Derivate der Enol= diazid 2, 635.dibenzylester 6, 437. form 12 (531). - dinitronaphthylimidoxim 12 (531). dinitronaphthylimidphenylhydrazon -- dichlorid 2, 634 (273). 15 (40). — dihydrazid 2, 635. dinitrooxyanil 13, 424. - diisobutylester 2, 633. - diphenylureid 12 (256). -- dimenthylester 6, 35. - imiddinitronaphthylimid 12 (531). - dimethylester 2, 633 (273). -- methylimiddinitroanil 12, 753. -- dinitril 2, 635 (273). diphenacylester 8 (538).
diphenylester 6, 156.
imid 21, 382 (331). - methylimiddinitronaphthylimid 12 (531). trinitroanil 12 (370). Glutaconimid 21, 406. Glutaconsäure 2, 758 (307). -- nitril 2, 634, 635 (273). Glutaconsäure-anhydrid 17, 439 (234). Glutarsuperoxydsäure 2, 634. - anilid 12, 306 (212).
- diathylester 2, 759 (307). Glutaryl-bisacetessigsäurediäthylester **3** (297). -- dianilid 12 (212). -- chlorid 2, 634 (273). - imid 21, 406. -- diaminotolan 24 (388). dimalonsäuretetraäthylester 3, 867. Glutazin 22, 511 (656). Glutaconylglutaconsäure, Ester vgl. 3, 861 Glutamin 4, 491 (539). Glutazin-carbonsäureäthylester 22, 556. Glutaminsäure 4, 488, 493 (537, 540); s. a. --- carbonsäureäthylesteressigsäure 22, 557. 22 (755). — carbonsäureessigsäure, Äthylester 22, 557. Glutaminsäure, Lactam 22, 284, 285 (570, -- carbonsäurenitril 22, 556. 571). — essigsäure 22, 556. Glutinsäure 2, 803. Glutaminsäure-äthylester 4, 491, 493. Glutose 1, 930 (466). - amid 4, 491 (539). Glycerate 1, 511. - diathylester 4, 491 (539); s. a. 22 (755). Glycerin 1, 502 (266); s. a. 2 (354). Glycerin, Kohlensäureester 3 (4); Triazelain Glutaminylleucinäthylester 4 (541). Glutar-äthylestersäure 2, 633. - äthylestersäure, Anhydrid 2, 633. - aldehydsäure 3, 678. säureester 2 (290); Tricarbanilsäureester 12, 336; Trigallussäureester und dessen -- aldehydsäurenitrophenylhydrazon Derivate 10 (245); Trisnaphthylearbamidsäureester 12 (526). 15, 481. anil 21, 383 (331).
dialdehyd 1, 776 (401). Glycerin-acetal 19, 64 (632). — acetaminophenyläther 13 (161). dialdehydbisnitrophenylhydrazon -- acetat 2, 146 (69). - acetatdibenzoat 9, 140.
- acetatdibutyrat 2, 273.
- acetatdilaurinat 2 (158). 15 (135). dialdehyddioxim 1 (401). - diamidin 2, 635. Glutarimid 21, 382 (331). -- acetatdimyristinat 2, 367. Glutarimid-bisäthylimid 21, 382. - - acetatdinitrat 2, 148 -- bisoximacetat 21, 383. - acetatdipalmitat 2, 373. - acetatdistearat 2, 382. -- bisoximbenzoat 21, 383. -- dioxim 21, 383. -- acetin 2, 146 (69). acetindibutyrin 2, 273. acetindimyristin 2, 367. --- oxim 21, 383 -- oximbenzoat 21, 383. Glutarperoxyd, saures 2, 634. Glutarsäure 2, 631 (272). -- acetindistearin 2, 382. - äther 19, 393. - äthyläther 1, 512. Glutarsäure-äthylester 2, 633. - äthylesternitril 2, 634. - äthylätherisoamyläther 1, 513. äthylätherphenyläther 6 (86). äthylätherpropyläther 1 (272). -- amidnitril 2, 634. -- anhydrid 17, 411 (229). -- anilid 12, 297. - äthylidenäther 19, 64 (632). – äthylin 1, 512. -- bisacetylamid 2, 634. --- bisamidoxim 2, 635. Glycerinaldehyd 1, 845 (427). Glycerinaldehyd-chlorhydrin 1, 820. - bisbenzalhydrazid 7, 228. diāthylacetal 1, 846 (428); s. a. 14, 934.
dimethylacetal 1 (427). --- bisdimethylamid 4, 63. bisiminoisobutyläther 2, 634.
bismethylamid 4, 63. --- dimethylacetal, Diacetat 2 (73). - bisphenylhydrazid 15 (69). - diphenylhydrazon 15, 202.

```
Glycerinchlorhydrin-linolat 2 (213).
Glycerinaldehyd-methylphenylhydrazon 15,
                                                    — myristinat 2 (161).
                                                    — myristinatlinolat 2 (213)
 - nitrophenylosazon 15 (137).
                                                   -- myristinatricinoleat 3 (138).
-- oxim 1, 846.
                                                    -- myristinatstearat 2 (173).
Glycerin-allyläther 1, 513.
- allylidenäther 19, 65.
                                                      ricinoleat 3 (138)
                                                    Glycerin-chlormethylphenyläther 6, 382
- aminophenyläther 13 (110, 147).
anisaläther 19 (641).
arachin 2, 389.
                                                        (188).
                                                       chlormethylphenylätherearbaminat
--- arachinat 2, 389.
                                                        6 (203).
                                                       chlormethylphenyläthercarbonat 19 (708).
  - arsenigsäuretriester 1, 518.
Glycerinate 1, 510 (271)
                                                    - chlorphenylåther 6, 185, 187 (99, 101).
                                                     - chlorphenylätherdibenzoat 9, 140.
Glycerin-behenolat 2, 498.
                                                       einnamaläther 19 (636).
- behenolindibromid 2, 476.
                                                   cinnamat 9 (231).
diacetat 2, 147 (69).
diacetatnitrat 2, 148.
- behenolindijodid 2, 476.

    benzaläther 19, 71 (634).

· -- benzoat 9, 140.
- benzoatdinitrat 9, 141.
                                                    diacetatpropionat 2 (107).
benzoatdisalicylat 10, 83.
                                                       diacetin 2, 146, 147 (69).
- bisacetoacetat 3 (231).
                                                    diäthyläther 1, 512.
- bisbromisovalerianat 2 (138).
                                                    - diäthyläthernitrat 1. 515.
- bisbromphenyläther 6 (106).

    diäthylätherpropyläther 1 (272).

- bisdiaminophenyläther 13 (204).
                                                    -- diäthylin 1, 512.

bisdinitrophenyläther 6 (126).
bisglycyltyrosinäther 14 (666).

                                                    --- diäthylindiäthylcarbamat 4, 120.
                                                       diallyläther 1, 513.
 - bismethoxyphenyläther 6 (385).
                                                       diallylätheracetat 2, 147.
- bisnitrobenzoat 9, 392.
                                                     - diarachin 2, 390.
                                                    --- diarachinat 2, 390.
- bisnitrobenzoatnitrat 9, 392.
- bisnitrophenyläther 6 (115, 120).
                                                    - dibehenolat 2, 498.
- bissulfophenyläther 11, 249.
                                                    --- dibenzoat 9 (76).
- bistetrabromstearat 2 (177).
                                                    - dibenzoatnitrat 9, 141.
-- bistribromphenyläther 6 (108).
                                                    -- dibenzoatsalicylat 10, 83.
--- bromacetat 2 (97).

    dibenzyläther 6, 434.

-- bromalhydrat 1, 634.
                                                     - dibrassidin 2, 475.
                                                    - dibrassidinat 2, 475.
- dibromhydrin 1, 357, 365 (181, 185).
-- bromhydrin 1, 475, 476, 477 (247, 248).

    bromhydrindibutyrat 2 (121).

                                                    - dibromhydrinacetat 2, 130 (58).
-- bromhydrindicapronat 2 (141).
                                                   dibromhydrincapronat 2 (140).
dibromhydrinlaurinat 2, 361 (156).
dibromhydrinpropionat 2 (106).

    bromhydrindipropionat 2 (107).

--- bromphenyläther 6, 200.

    buttersäure, Lacton 19, 199.
    butyrat 2, 273 (121).

                                                    - dibromphenyläther 6 (106).

butyratdioleat 2 (204).
butyratdistearat 2 (174).

                                                     - dibutyläther 1, 513.
                                                     -- dibutyrat 2, 273 (121).
                                                    - dibutyratbenzoat 9, 140.
- butyratpalmitatoleat 2 (203).
— butyratpalmitatstearat 2 (174).
                                                    -- dibutyratlaurinat 2 (158).
- butyrin 2, 273 (121).
                                                    — dibutyratoleat 2 (203).
- caproin 2 (141).
                                                    - dibutyratstearat 2 (173).
- capronat 2 (141).
                                                    — dibutyrin 2, 273 (121).
- carbonat 3 (4).
                                                    - dicarvacryläther 6 (262).
- carvacryläther 6 (262).
                                                    - dicerotin 2, 395.
                                                      - dicerotinat 2, 395.
-- cerotin 2, 395.
cerotinat 2, 395.chloracetal 19, 65.
                                                    Glycerindichlorhydrin 1, 356, 364 (181, 185).
                                                    Glycerindichlorhydrin-acetat 2, 129, 130 (58,

    chloräthylidenäther 19, 65.

-- chlorbromjodhydrin 1, 115.
                                                    — laurinat 2 (156).
Glycerinchlorhydrin 1, 473, 476 (246, 247).
                                                    - myristinat 2 (161).
Glycerinchlorhydrin- s. a. Chlorpropylen-
                                                    -- palmitat 2 (166).
    glykol-.
                                                    Glycerin-dierucin 2, 473.
Glycerinchlorhydrin-acetat 2, 142, 143 (67).
                                                    — dierucinat 2, 473.

    diacetat 2, 142 (67).

                                                    -- diformiat 2, 24.

    dicapronat 2 (141).
    dilaurinat 2, 362 (157).

                                                    - diformiatacetat 2, 147.
                                                    — diformin 2, 24.

dimyristinat 2, 366 (161).
dipalmitat 2, 373 (166).
distearat 2, 380 (173).

                                                    — dihexyläther 1, 513.

    diisoamyläther 1, 513.

                                                    — diisobutyrat 2, 292.
```

```
Glycerin-diisobutyrin 2, 292.
                                                      Glycerin-distearinelaidin 2, 470.
 diisopropyläther 1, 512.
diisovalerianat 2, 313 (137).
diisovalerianatstearat 2 (173).
                                                      - distearinolein 2, 467, 468 (204).
                                                      -- distearolat 2, 495.
                                                      -- distearolin 2, 495.

dithymyläther 6, 537.
ditolyläther 6, 354, 378, 395.

 — diisovalerin 2, 313 (137).
  - dijodhydrin 1, 358, 366 (182, 186).
  - dilactat 3 (109).
                                                      - ditolylätherphosphit 6, 354, 378, 395.
     dilaurin 2, 362 (158).
                                                      - dityrosinäther 14 (664).
                                                     - essigsäure, Lacton 19, 199.
 --- dilaurinat 2, 362 (158).
                                                      formal 19, 63.
formiat 2, 24 (19).
 - dilaurinatmyristinat 2, 366.
 dilaurinatstearat 2, 380, 381. dilaurinmyristin 2, 366.
                                                     - formiatdinitrat 2, 24.
                                                     -- formin 2, 24 (19)
    dilaurinstearin 2, 380, 381.
                                                      - hydroxamsäure 3 (142).
 --- dilinolat 2 (214).
 - dimelissin 2, 396 (185).
                                                     - isoamyläther 1, 513.
 -- dimelissinat 2, 396 (185).
                                                     — isoamylidenäther 19, 65.

isobuttersäure, Lacton 19, 200.
isobutyrat 2, 292.
isobutyrin 2, 292.

 - dimethyläther 1, 512.
 --- dimethylätheräthyläther 1 (271).
 - dimethylätherbenzyläther 6 (220).
 - dimethyläthernitrat 1, 515 (272).
                                                     - isopropylidenäther 19, 65 (632).
 -- dimethylätherpropyläther 1 (272).
                                                     -- isovalerianat 2, 313.
 dimethylin 1, 512
                                                     - isovaleriansäure, Lacton 19, 200.
 dimyristin 2, 366, 367 (162).
                                                     -- isovalerin 2, 313.
 dimyristinat 2, 366, 367 (162).
                                                     -- jodhydrin 1 (246).
-- dimyristinatlinolat 2 (213)
                                                     - jodhydrindiaeetat 2, 143 (67)
                                                     — jodmethoxyphenyläther 6 (391).
— jodphenyläther 6 (109).
— lactat 8 (109).
— laurin 2, 362 (157, 158).
    dimyristinatricinoleat 3 (138).
    dinaphthyläther 6 (307). dinitrat 1, 515 (272).
 dinitrophenyläther 6, 255.
    dioctyläther 1, 513.
                                                     - laurinat 2, 362 (157, 158).
    dioleat 2, 468.

    laurinatdimyristinat 2, 367.

-- diolein 2, 468.
                                                     - laurinatdistearat 2, 382.
- dipalmitat 2, 373 (167).
                                                     — laurinatmyristinatstearat 2, 381.
dipalmitatlinolat 2 (213, 214).
                                                     — laurinatstearat 2, 380.
dipalmitatoleat 2, 467 (204).
dipalmitatstearat 2, 381 (174).

laurindimyristin 2, 367.
laurindistearin 2, 382.

 - dipalmitin 2, 373 (167).
                                                     -- laurinmyristin 2, 366.
-- dipalmitinolein 2, 467 (204).
                                                     - laurinmyristinstearin 2, 381.
— dipalmitinstearin 2, 381 (174).
                                                     - laurinstearin 2, 380.
                                                     — linolat 2 (213).
-- diphenyläther 6, 149 (86).
                                                     - linolatricinoleat 8 (139).

    diphenylätheracetat 6, 149.

                                                     melissin 2, 396.melissinat 2 (185).
   diphenylätherbenzoat 9, 140.
diphenylätherdisulfonsäure 11, 249.
                                                       methoxyphenyläther 6, 773 (385).
— diphenylätherphosphit 6, 149.
                                                     Glycerinmethyläther 1, 512 (271).
--- diphosphat 1 (276).
                                                     Glycerinmethyläther-äthylätherpropyläther
-- dipikryläthernitrat 6 (141).
dipropionat 2 (107).dipropionin 2 (107).
                                                          1 (272).
                                                      – diäthyläther 1 (271).
                                                     -- dinitrat 1 (272).
- dipropyläther 1, 512
                                                     - isopropylidenäther 19 (632).

    dirhodanhydrin 8, 179.

                                                       menthylidenäther 19 (633)
— diricinelaidat 3, 389.
                                                    Glycerin-methylbenzaläther 19 (635).
 -- diricinelaidin 8, 389.
                                                      - methylenäther 19, 63.
- diricinoleat 8 (139).
                                                    — methylenätherbenzoat 19, 64.
  - dischwefelsäure 1, 514.
                                                     — methylenäthercarbanilat 19 (632)
Glycerindistearat 2, 381, 382 (174).
                                                     — methylenäthernitrobenzoat 19 (632).
Glycerindistearat-benzoat 9, 140.
                                                    — methylenätherphthalat 19 (632).
 – elaidat 2, 470.
                                                    — methylenäthersalicylat 19, 64.
linolat 2 (214).
                                                    — methylin 1, 512 (271).
oleat 2, 467, 468 (204).phosphat 2, 383 (175).
                                                    — myristin 2, 366 (162).
                                                    Glycerinmyristinat 2, 366 (162).
pyrophosphat 2 (176).salicylat 10, 82.
                                                    Glycerinmyristinat-dibenzoat 9, 140.
                                                    — dilinolat 2 (214)
  - sulfat 2 (175).
                                                      – diricinoleat 8 (139).
                                                    - distearat 2, 382.
Glycerindistearin 2, 381, 382 (174).
```

BEILSTEINs Handbuch. 4. Aufl. XXVIII.

```
Glycerinmyristinat-linolat 2 (213).
                                                        Glycerin-stearatdioleat 2, 468.
  - linolatricinoleat 8 (139).
                                                        - stearin 2, 380 (173)
--- palmitatoleat 2, 467.
                                                        --- stearindiolein 2, 468.
-- ricinoleat 3 (138).
                                                        --- stearolat 2, 495.
 stearat 2, 381 (174).
                                                         -- stearolin 2, 495.
                                                        stearolindibromid 2, 471.
stearolindichlorid 2, 471.
Glycerinmyristin-distearin 2, 382.
 – palmitinolein 2, 467.
  - stearin 2, 381; s. a. 2 (174).
                                                        --- stearolindijodid 2, 471.
Glycerin-naphthyläther 6, 607, 642 (307).
                                                        --- succinat 19, 211.
                                                        thymyläther 6 (265).
tolyläther 6, 354, 377, 395 (171, 186, 201).
triacetat 2, 147 (70); s. a. 3, 938.
triacetin 2, 147 (70); s. a. 3, 938.
triäthyläther 1, 512.
 - nitrat 1, 514, 515 (272).
    nitrobenzoatdinitrat 9, 392.
   nitrophenyläther 6 (115, 120).
oleat 2, 467 (203).
olein 2, 467 (203).
 orthosilicat 1 (276).
                                                            triäthylin 1, 512.
                                                            triallyläther 1, 513.
  oxybuttersäurelacton 19, 199.
                                                            trianisat 10, 161.
   oxyessigsäurelacton 19, 199.
-- oxyisobuttersäurelacton 19, 200.
                                                            triarachin 2, 390.
                                                        --- triarachinat 2, 390.
- oxyisovaleriansäurelacton 19, 200.
                                                        - tribehenolat 2, 498.
— oxypropionsäurelacton 19, 199.
                                                            tribehenolintrischlorojodid 2, 476.
Glycerinpalmitat 2, 373 (166).
Glycerinpalmitat-dibenzoat 9, 140.
                                                        - tribenzoat 9, 140 (76).
-- distearat 2, 382, 383 (174).
                                                        - tribrassidin 2, 475
stearatlinolat 2 (214).
stearatoleat 2, 467.
                                                        - tribrassidinat 2, 475.
tribromhydrin 1, 112 (36)
Glycerin-palmitin 2, 373; s. a. 2 (166). palmitindistearin 2, 382, 383 (174).
                                                            tribromphenyläther 6 (108).
                                                        tributyrat 2, 273 (121).
tributyrin 2, 273 (121).
tricaprin 2, 356 (152).
    palmitinstearinolein 2, 467.
    phenyläther 6, 149 (85).
    phenyläthercarbonat 19 (708).
                                                            tricaprinat 2, 356 (152).
    phenyläthertolylätherphosphit 6, 395.
                                                            tricaproin 2, 324 (141).
                                                        - tricapronat 2, 324 (141).
   phenyltolyläther 6, 395.
                                                            tricaprylat 2, 348 (148).
   phosphat 1, 517 (274).
    phosphorige Säure 1, 517.
                                                         - tricaprylin 2, 348 (148).
                                                        --- tricerotin 2, 395.
    phosphorsaure 1, 517 (274, 275).
                                                        - tricerotinat 2, 395.
    phosphorsäuretriester 1, 518 (276).
    phthalat 9, 803.
                                                        - trichlorhydrin 1, 106 (34).

trieläostearat 2 (212).
trielaidat 2, 470 (205).
trielaidin 2, 470 (205).
trierucin 2, 474.

   piperonylidenäther 19 (826).
propionat 2 (107).
propionin 2 (107).
    propionsäure, Lacton 19, 199.
   propyläther 1 (272).
                                                        - trierucinat 2, 474.
- ricinoleat 3 (138).
                                                        - triformiat 2 (19).
 - ricinstearolat 8 (140).
                                                        -- trigalloat s. Trigalloylglycerin.
Glycerinsäure 8, 392, 395 (140, 141).
                                                        - triheptadecylat 2 (169).
Glycerinsäure, Bisnaphthylcarbamidsäures
                                                        --- triisobutyrat 2, 292.
     ester 12 (526).
                                                        — triisobutyrin 2, 292.
Glycerinsäure-äthylester 3, 393, 397 (141,
                                                         -- triisovalerianat 2, 314.
     142).
                                                        -- triisovalerin 2, 314.
amid 3, 394, 397.

amylester 3, 394, 397.

anhydrid 3, 397.
                                                        -- trikresotinat 10, 230.
                                                        -- trilaurin 2, 362 (158); s. a. 16, 1037.
-- trilaurinat 2, 362 (158); s. a. 16, 1037.
                                                        --- trilinolat 2 (214)
   anilid 12, 506.
--- butylester 8, 394.
                                                        - trimelissin 2, 396 (185).
- dinitrat 8, 397.
                                                        -- trimelissinat 2, 396 (185).
- heptylester 3, 394 (141).
                                                        -- trimyristin 2, 367 (162)
                                                            trimyristinat 2, 367 (162).
-- isobutylester 3, 394, 397 (141).

    isopropylester 3, 393.

                                                        -- trinitrat 1, 516 (272).
 - methylester 3, 392, 397 (141, 142).
                                                        · - trinitrit 1, 514.
                                                         - trioleat 2, 468 (204).
- triolein 2, 468 (204).
  - octylester 3, 394.
   propylester 3, 393, 397.
                                                         - tripalmitat 2, 373 (167). - tripalmitin 2, 373 (167).
   toluidid 12, 821, 966.
Clycerin-salicylat 10, 82.
   schwefelsäure 1, 514.
                                                        -- tripetroselinat 2, 462.
   stearat 2. 380 (173).
```

tripropionat 2 (107).

```
Glycerin-tripropionin 2 (107).
                                                        Glycin-isoamylester 4, 343.
                                                          methylester 4, 340 (467); s. a. 6, 1283.
    trirhodanhydrin 8, 179.
 -- triricinoleat 8, 388 (139).
-- triricinolein 8, 388 (139).
                                                        — nitril 4, 344 (468).
                                                        — phenetidid 13, 382, 419, 506 (179).
 --- triricinstearolat 8 (140).
                                                          - phenylester 6 (92).
                                                        Glycinsäure 1, 896.
Glycintoluidid 12, 829, 869, 978.
 -- trisalicylat 10, 83
   -- trischloracetat 2 (89).
 -- trischwefelsäure 1, 514.
                                                        Glycyl- s. a. Aminoacetyl-
 - trisnitrobenzoat 9, 392.
                                                        Glycyl-alanin 4, 384, 400 (491, 498).
 -- tristearat 2, 383 (174).
                                                          alanin, Lactam 24, 287 (306).
 - tristearin 2, 383 (174).
                                                        --- alaninäthylester 4, 385.
 tristearolat 2, 496. tristearolin 2, 496.
                                                           alaninmethylester 4, 385.
                                                           alanylglycin 4, 385.

alanylglycyltyrosin 14, 617.
alanylleucin 4 (521).

   -- tristearolinhexabromid 2, 471.
 --- trityrosinäther 14 (665).
-- trityrosinäther, Triäthylester 14 (665).
-- tyrosinäther 14 (664).

    alanylleucylisoleucin 4 (526).

                                                         – alanyltyrosin 14, 618.
 valerianat 2 (131)
                                                        Glycylamino-acetal 4, 344 (468).
   - xanthogensäure 3, 213
                                                           acetophenon 14, 48.
 Glycerose 1, 505, 847 (429).
                                                         – äthylalkohol, Glycinester 4 (468).
· Glyceryltriurethan 4, 274.
                                                       — äthylimidazol 25 (632).
                                                           benzoesäuremethylester 14, 436.
 Glycid 17, 104 (50).
                                                           buttersäure 4 (501, 502, 503).
buttersäure, Lactam 24, 297 (308).
 Glycid, dimeres 19, 81.
 Glycid-acetat 17, 106.
                                                         - butyrylalanin 4 (502)
    acetat, dimeres 19, 81.
 --- āthyläther 17, 105.
                                                       -- capronsaure 4 (515, 516).
 --- amin 18, 583.

    — diäthylessigsäure 4, 458.

    diäthylessigsäureäthylester 4, 458.

  behenolat 17, 106.
 -- bromphenyläther 17 (50).

    methyläthylessigsäure 4, 426.

methylbuttersäure 4, 426.
phenoläthyläther 13, 382, 419, 506 (179).

 -- carvacryläther 17 (51).
 isoamyläther 17, 105.jodphenyläther 17 (51).
                                                          phenolmethyläther 18, 382, 419, 506.
                                                           phenylessigsaure 14 (597).
 — methoxyphenyläther 17 (51).
                                                          stearinsaure 4, 466.
 -- methyläther 17, 104.
 - methylisopropylphenyläther 17, 105 (51).
                                                         - thymoläthyläther 18, 658.
 — naphthyläther 17, 105 (51).
                                                       Glycyl-arsanilsäure 16 (479).
 - nitrat 17, 106.
                                                          asparagin 4, 482.

asparaginsäure 4 (534).
asparaginsäure, Äthylester und Amid des

  - nitromethylphenyläther 17 (51).

nitrophenyläther 17 (51).
phenyläther 17, 105 (50).
Glycidsäure 18, 261 (435).

                                                            Lactams 25, 248.
                                                          asparaginylleucin 4, 482.
 Glycid-stearolat 17, 106.
                                                       — asparagylbisglycin 4 (535).

thymyläther 17, 105 (51).
tolyläther 17, 105 (51).

    chlorid 4, 343.

                                                       — cystin 4, 510.
                                                       --- glutamin 4 (540).
   – tribromphenyläther 17, 105.
 Glycin (Aminoessigsäure) 4, 333 (462); s. a. 6, 1283; 10, 1123.
                                                          glutaminsäure 4, 492, 494.
                                                       — glutaminylglycin 4 (540).
                                                       - glutamyldiglycin 4, 494.
 Glycin (Entwickler) 18, 488.
                                                       — glycin 4, 371 (484).
 Glycin- s. a. Glykokoll-
 Glycin-äthylester 4, 340 (467); s. a. 6, 1283.
                                                       - glycin, Lactam 24, 264 (295).
                                                       -- glycinäthylester 4, 373.
 - äthylesterdithiocarbonsäure 4, 362.
                                                       --- glycinamidcarbonsäure 4, 376.
  - allylester 4, 343
                                                          glycincarbonsäure 4, 372.
 - amid 4, 343 (468).
                                                      -- hippursäureamid 9, 245.
 - anhydrid 24, 264 (295).
 - anhydrid, polymeres 4, 340 (467).
                                                      --- hydrazin 4, 344.
                                                      --- hydroxylamin 4, 344 (468).
 -- anilid 12, 555 (285)
 anisidid 18, 382, 419, 506.
benzalhydrazid 7, 231.
                                                        - isoleucin 4, 456, 457 (525, 526).
                                                          isoleucin, Lactam 24, 304 (310); s. a.
 -- carbonsaure 4, 358.
                                                           25, 622
 --- carbonsäureanhydrid 27, 245.
                                                          jodphenylalanin 14, 506.
                                                        - leucin 4, 444, 453 (520, 522, 524).
- leucin, Lactam 24, 304 (310).
 - diphenylamid 12, 556.
 — harnstoff 4, 340.

    leucinamid 4 (524).

 --- hydrazid 4, 344.
                                                          leucylalanin 4, 453 (521).
 - hydroxamsäure 4, 344 (468).
                                                      - leucylglycylleucin 4 (520).
 - iminoāthyläther 4, 344.
```

```
Glycyl-oxyphenäthylamin 13 (238).
                                                   Glykolaldehyd-phenylather 6, 151.
     phenylalanin 14, 498, 503 (605).
                                                      phenylätherdiäthylacetal 6, 151.
     phenylalanin, Lactam 24, 389.
phenylglycin 12, 557.
                                                      phenylätheroxim 6, 151.
                                                      phenylhydrazon 15, 185.
     phenylglycin, Lactam 24, 388.
                                                      tolyläther 6, 396.
                                                      tolylätherdiäthylacetal 6, 354, 378, 396, tolylätherhydrat 6, 354, 378, 396, tolylätheroxim 6, 354, 378, 396.
     prolin, Lactam 24, 365 (339).
     serin 4 (547).
     serin, Lactam 25 (484).
     serinanhydrid 25 (484).
                                                      tolyläthersemicarbazon 6, 355, 396.
     tryptophan 22, 549 (678).
                                                      tolylätherthiosemicarbazon 6, 378.
     tyrosin 14, 616 (666).
                                                   Glykol-bisacetoxyäthyläther 2, 141.
     tyrosin, Lactam 25, 70 (499).
                                                      bisoxyäthyläther 1, 468.
     tyrosinäthylester 14, 617.
                                                      bisthiocarbamat 3, 140.
     tyrosinmethylester 14 (666).
                                                      bromhydrin 1, 338 (170).
    tyrosylglycin 14, 622.
                                                      carbonat 19, 100.
    tyrosylglycylalanin 14, 622.
                                                      chlorhydrin 1, 337 (170).
    valin 4, 429 (514).
                                                      diacetat 2, 142 (66).
    valin, Lactam 24, 301 (310).
                                                      dibenzoat 9, 129.
                                                      diformiat 2, 23 (19).
dinitrat 1, 469 (244).

    valinmethylester 4, 429.

 Glykamin 4, 305.
 Glykamin-carbonsäureanilid 12, 354.
                                                      dischwefelsäure 1, 469.
    hexakiscarbonsäureanilid 12, 354.
                                                   Glykole s. bei Dioxyverbindungen.
 Glyko- s. a. Gluco-.
                                                   Glykol-formal 19, 2 (609).
 Glykocyamidin 24, 244 (287).
                                                      formiat 2, 23 (19)
                                                      hydroxamsäure 3, 243.
 Glykocyamin 4, 359 (477).
                                                   Glykolid 19, 153 (679).
 Glykocyamylglycylglycin 4 (486).
 Glykodiaminobenzoesäure 25, 203.
                                                   Glykolin 23, 96.
 Glykogensäure 3, 542 (188).
                                                   Glykol-isoamylidenäther 19, 12.
                                                      isobutylidenäther 19, 11.
 Glykoheptit 1, 548 (286).
 Glykoheptit-benzalather 19, 99.
                                                      jodhydrin 1. 339 (171).
    heptaacetat 2, 151.
                                                      methylenäther 19, 2 (609).
    heptabenzoat 9, 146.
                                                      nitritnitrat 1, 469.
    tribenzaläther 19, 465.
                                                      önanthylidenäther 19, 13.
    triisopropylidenäther 19, 465.
                                                      oxyäthyläther 1, 468.
 Glykoheptonsäure 3, 572, 573 (199).
                                                  Glykoloyl-aminobenzocsaure 14, 354, 408
 Glykoheptonsäure, Lacton 18, 235 (419).
                                                       (545).
«Glykoheptonsäure-amid 3 (199).
                                                      anthranilsäure 14, 354 (545).
    phenylhydrazid 15, 333 (82).
                                                      anthranilsäure, Anhydrid 27 (323).
 Glykoheptosazon 15, 230 (61).
                                                      brenzeatechin 8, 396.
 Glykoheptose 1, 934 (468).
                                                      cyanamid 3, 241.
Glykoheptose-diäthylmercaptal 1, 934.
                                                      glykolsäure 3, 239.
    diphenylhydrazon 15, 230.
                                                     glykolsäureäthylester 3, 240.
    hexaacetat 2, 165.
                                                      thiocarbanilsäureäthylester 27 (303).
    hexanitrat 1, 934.
                                                      thiocyanat 3, 260.
    methylphenylhydrazon 15, 230.
                                                     tropein 21, 22.
    phenylhydrazon 15, 229, 230.
                                                  Glykol-phosphorige Säure 1, 469.
Glykokoll 4, 333 (462); s. a. 6, 1283; 10,
                                                      phosphorsäure 1, 470.
                                                      propylidenäther 19, 9.
                                                  Glykolsäure 3, 228 (88).
Glykokoll- s. a. Glycin-.
Glykokoll-dithiocarbonsäurebenzylester
                                                  Glykolsäure, Carbanilsäurederivat 12, 340
     6 (229).
                                                       (229); Thiocarbanilsäurederivat 12 (244).
    menthylester 6 (27).
                                                  Glykolsäure äthylamid 4, 125.
Glykol 1, 465 (242); s. a. 2 (354).
                                                     äthylenätherester 19, 103.
Glykol- s. a. Athylenglykol-.
                                                     äthylester 3, 236 (91).
Glykol-acetal 19, 7 (610).
                                                     äthylester, Carbanilsäurederivat 12, 340.
-- acetat 2, 141 (66).
                                                     aldehyd 1, 817 (417).
 -- äthylidenäther 19, 7 (610).
                                                     amid 3, 240 (92).
Glykolaldehyd 1, 817 (417).
                                                     amidin 3 (94).
                                                     amylester 3, 239.
anhydrid 3, 239 (92).
Glykolaldehyd-acetat 2 (72).
   diäthylacetal 1, 818. dimethylacetal 1, 818.
                                                     anilid 12, 481 (265).
   naphthylätherdiäthylacetal 6, 608, 643.
                                                     anilid, Carbanilsäurederivat 12, 483.
   naphthylätherhydrat 6, 608, 643.
                                                  --- anisidid 13 (172).
                                                     azid 3, 244 (94).
   naphthylätheroxim 6, 608, 643.
   naphthyläthersemicarbazon 6, 608, 643.
                                                     benzalhydrazid 7. 230,
```

```
Glykolsäure-benzoylanilid 12 (266). bromanilid 12, 648.
                                                  Glykosaccharinsäure 3, 478 (168); s. a.
                                                       19, 499.
   - chloralid 19, 103.
                                                  Glykosamin 4. 328 (458).
    chlorid 3, 240 (92).
                                                  Glykosamin-carbonsäureäthylester 4, 331;
    dibrommethylanilid 12. 841.
                                                       s. a. 14, 935.
   - hydrazid 3, 243 (94).
                                                     diphenylhydrazon 15, 405.
  iminohydrin 3, 240.
                                                      heptonsäure vgl. 4 (553).
   iminohydrin, dimolekulares 3, 240 (92).
                                                      naphthylurethan 12 (526).
   · isoamid, dimolekulares 3, 240 (92).
                                                      nitrophenylhydrazon 15, 486.
                                                     oxim 4, 331.
   - menthyläther 6 (25)
   menthyläthermenthylester 6 (26).
                                                     säure 4, 522, 523 (551).
   menthylester 6, 37
                                                      semicarbazon 4, 331.
   methylanilid 12 (266).
                                                  Glykosan 1, 894 (452); s. a. Lävoglucosan.
    methylester 3, 236 (91).
                                                  Glykosazon 15, 225, 226 (60).
    methylester, Carbanilsäurederivat
                                                  Glykose 1, 879, 903, 904 (443, 455); s. a.
     12 (229).
                                                       2, 919.
    methylphenylmethylenhydrazid 7, 281.
                                                  Glykose, Alaninderivat 4 (495); Benzidins
    naphthylamid 12, 1246, 1298.
                                                       derivat 13, 227; Dihydrazinodiphenyl=
    nitrat 3, 235.
nitril 3, 242 (93).
                                                       methanderivat 15 (187); Pentacarbanil
                                                       säureester 12, 339.
    nitril, Carbanilsäurederivat 12, 340.
                                                  Glykose- s. a. Glucose-.
    nitrophenylhydrazid 15 (141).
                                                  Glykose-äthoxyanil 13, 459 (159).
                                                     äthylphenylhydrazon 15, 222. aldazin 1, 903.
    oxybenzalhydrazid 8, 80.
    phenetidid 13 (173)
    phenylenätherester 19, 113 (660).
                                                     allylphenylhydrazon 15, 222.
    phenylhydrazid 15, 321.
                                                     anhydrid, Dibutyrat 2, 274; Distearat
    propylester 3, 239.
                                                      2. 383.
    salicylalhydrazid 8, 52.
                                                     anil 12, 229.
   thiosulfat 3, 235 (97). toluidid 12, 816, 960.
                                                     anilhydrocyanid 12, 515.
                                                     benzolsulfonylhydrazon 11, 52.
    trichloräthylidenätherester 19, 103.
                                                     benzovlhydrazon 9, 324.
    tropylester 21, 22.
                                                     bisnitrobenzylhydrazon 15, 547.
Glykolschwefelsäure 1, 469.
Glykoluril 26, 441 (131).
                                                     brombenzovlhydrazon 9, 354.
                                                     bromphenylhydrazon 15, 442. carboxyanil 14, 336 (539).
Glykolurildicarbonsäure 26, 577 (187).
Glykolyl- s. Glykoloyl-.
                                                     chlorbenzoylhydrazon 9, 341.
Glykolyse 1 (450).
                                                     chloridtetraschwefelsäure 1, 897.
Glyko-nonit 1, 550 (288).
                                                     diacetat 2, 158.
   nononsäure 3, 591 (204, 205).
                                                     diathylmercaptal 1, 903.
   nononsäure. Lacton 18 (433).
                                                     dibenzylmercaptal 6, 459.
                                                     diisoamylmercaptal 1, 903 (455).
   nononsäurephenylhydrazid 15, 335 (83).
   nonosazon 15, 232 (62).
                                                     dimethylacetal 1, 901 (455).
   nonose 1, 938 (471); s. a. 2, 919;
                                                     dimethylurcid 4, 74.
    17 (129).
                                                     diphenylhydrazon 15, 222, 223.
   nonosephenylhydrazon 15, 232 (62).
                                                     diphenylylhydrazon 15, 577.
Glykonsäure 3, 542, 545, 546 (188).
                                                     guanylhydrazon 3, 119.
                                                     imid's. Glykosimin.
Glykonsäure, Lacton 18, 203 (405, 406).
Glykonsäure- s. a. Gluconsäure-.
                                                    isoamylphenylhydrazon 15, 222.
Glykonsäure anilid 12, 513.
                                                     methylphenylhydrazon 15, 222.
   gärung 1, 887; 3, 543.
                                                     methylureid 4, 66.
   phenylhydrazid 15, 331 (82).
                                                    naphthalinsulfonylhydrazon 11, 179.
                                                    naphthylhydrazon 15, 571.
Glyko-octit 1, 549 (288).
 - octonsäure 3, 588 (203); s. a. 19, 499.
                                                    naphthylimid 12, 1283.
   octonsäure, Lacton 18, 255 (428).
                                                    nitrophenylhydrazon 15, 457, 464,
   octonsäurephenylhydrazid 15 (82);
                                                    oxim, Hexaacetylderivat 2, 187.
                                                    pentaacetat 2, 159, 160.
   octosazon 15, 232 (62).
   octose 1, 937 (470).
                                                    pentabenzoat 9, 162.
                                                    pentanitrat 1, 897.
 octosephenylhydrazon 15. 231 (62).
   oxyphenylpropylalkohol 6, 925.
                                                    phenylbenzylhydrazon 15, 538.
                                                    phenylbenzylhydrazon, Pentaacetat
Glykopentaoxy-amylbenzimidazol 23, 556.
- amylbenzimidazolcarbonsäure 25, 203.
                                                     15, 538.
                                                    phenylhydrazon, 15, 221 (59).
phenylhydrazon, Pentaacetylderivat
 – pimelinsäure 3, 589.
--- pimelinsäure, Lacton 18, 561.
                                                     15, 221, 222 (59, 63).
- pimelinsäurebisphenylhydrazid 15, 335.
```

bisäthylenmercaptal 19, 436.

```
Glykose-phenylureid 12, 355.
                                                 Glyoxalbis-äthylphenylhydrazon 15, 155.
  - phloroglucid 6, 1101.
                                                 --- benzoylhydrazon 9, 322.
 - phosphorsäure 1, 897 (453).
                                                 -- bromphenylhydrazon 15, 437.

    pyrogallol 6, 1081.

                                                 - dimethylaminoanil 18, 87.
                                                - diphenylhydrazon 15, 155.
- diphenylmercaptal 6, 306.
- guanylhydrazon 8, 118.
    resorcin 6, 811 (401).
    salicoylhydrazon 10, 100. schweflige Säure 1, 901.
                                                 -- hydrochlorid, Diacetat 2, 155.
-- semicarbazon 8, 115.
                                                 - methylphenylhydrazon 15, 155.
· tetraacetat 2, 158 (74).
tetrabenzoat 9, 162 (87)
                                                 - nitrophenylhydrazon 15, 472 (135).
- tetraschwefelsäure 1, 897.
                                                  - phenylbenzylhydrazon 15, 535.
-- thiosemicarbazon 3, 196.
                                                 --- phenylenacetal 19, 439.
--- tolylimid 12, 918.
                                                 - phenylhydrazon 15, 154 (38).
- tolylimidhydrocyanid 12, 968.
                                                 --- semicarbazon 3, 109.
                                                thiosemicarbazon 3, 196.
Glyoxalcarbonsäure 3, 742 (259).
- triacetat 2, 158.
-- tribenzoat 9, 162 (87)
                                                 Glyoxalcarbonsaure- s. a. Mesoxalaldehyd-
- trischwefelsäure 1, 897.
— ureid 8, 60 (28).
   xenylhydrazon 15, 577.
                                                Glyoxalcarbonsäure-äthylesterbisphenyl
Glykoside vgl. 17 (125).
                                                     hydrazon 15, 358 (89).
Glykoside (Bezeichnung) 1 (443 Anm.).
                                                    bisnaphthylhydrazon 15, 567.
                                                 -- bisnitrophenylhydrazon 15 (143).
Glykosido-galaktose 1, 915.
   glykonsäure 3, 544.
                                                — bisphenylhydrazon 15, 357 (89).
Glykosimin 1, 902 (455).
                                                 -- bistolylhydrazon 15, 524.
Glykosin (= synthetisches Dextrin) 1, 895,
                                                Glyoxal-diathylacetalphenylenacetal 19, 114.
                                                 - dibrenzcatechin 19, 439.
     896.
Glykosin (= Diimidazolyl) 26, 358 (111).

    diphenylosazon 15, 155.

Glykoson 1, 932 (467).

    dischwefligsäure 1, 760.

                                                - diurein 26, 441 (131).
Glyoxalin 28, 45 (17).
Glykoson- s. a. Glucoson-.
Glykoson-bisäthoxymethylphenylhydrazon
    15, 603.
                                                Glyoxalinrot 26, 511.
   bisäthylphenylhydrazon 15, 227.
                                                Glyoxal-methylphenylosazon 15, 155.
   bisbromphenylhydrazon 15, 442.
                                                  - nitrobenzoylosazon 9 (157).
   biscarboxyphenylhydrazon 15, 629.
                                                Glyoxalon 24, 16.
   bisdiphenylhydrazon 15, 227.
                                                Glyoxal-osazon 15, 154 (38).
   bismethylphenylhydrazon 15, 226, 227
                                                - osotetrazon 26, 347.
                                                --- phenylbenzylosazon 15, 535.
bisnitrophenylhydrazon 15, 458, 464, 477.
                                                - phenylosazon 15, 154 (38).
 - bisphenylhydrazon 15, 225, 226 (60).
                                                --- propylin 23, 78.
 - bistolylhydrazon 15, 499, 516.
                                                 - semidiäthylacetal 1, 760.
--- methylätherbisphenylhydrazon 15, 226
                                                --- tetraacetat 2 (72).
                                                --- tetraäthylacetal 1. 760.
    (60)
                                                  tetrakisnitrophenylmercaptal 6 (155).
 - methylphenylhydrazon 15, 226.
   phenylhydrazonmethylphenylhydrazon
                                                Glyoxim 1, 761 (394).
    15, 226 (61).
                                                Glyoxim, Diacetylderivat 2, 186.
   phenylhydrazonphenylbenzylhydrazon
                                                Glyoxim-bisdimethylaminophenyläther
    15, 538.
                                                    13 (25).
Glykosoxim 1, 902.
                                                   carbonsäure 3, 742.
Glykuron 18, 207 (409).
                                                 - diphenyläther 12 (177).
Glykuronsäure 3, 884 (306).
                                                   peroxyde 27, 562.
Glykuronsäure, Derivate der Cycloform vgl.
                                                Glyoxyl-carbamidsäurenitrophenylhydrazon
    18 (472); Lacton 18, 207 (409).
                                                    15, 459, 481.
Glykuronsäure-anil 12, 541.
                                                   carbamidsäurephenylhydrazon 15, 336.
   bromphenylosazon 15 (124).
                                                -- isobuttersäure 3, 753.
   carbaminylimid 3, 887.
                                                -- isobuttersäurebisphenylhydrazon 15, 365.
   nitrophenylhydrazon 15, 485.
                                                -- malonsäureäthylesternitrilimidoxim
   phenylosazon 15, 395.
                                                    3, 834.
(lykurovanillinsäure 8, 254 (606).
                                                   propionsäure 3, 749.
Glyoxal 1, 759 (393); s. a. 2 (354).
                                                Glyoxylsäure 3, 594 (207).
Glyoxal, trimeres 1, 760.
                                                Glyoxylsäure-acetylphenylhydrazidcarboxy-
Glyoxal von DeBus 1, 760.
                                                    anil 15, 338.
Glyoxal-athylin 23, 65 (23).
                                                --- äthylamidphenylhydrazon 15, 336.
 - athylphenylosazon 15, 155.
                                                — äthylester 3, 601 (210).
   bisäthylenacetal 19, 435.
                                                - äthylesteracetylphenylhydrazon 15,
```

337.

Glyoxylsäureäthylester-äthylalkoholat 3, Glyoxylsäure-nitrophenylhydrazon 15, 459, 601 (210). 480 (141). -- benzolazoacetylphenylhydrazon 15 (84). oxim 3, 599 (208). - carbathoxyhydrazon 8 (211). - oximamidoxim 3, 606 (216). — diathylacetal 8, 601 (210) phenylacetylhydrazidcarboxyanil 15, - hydrazonsulfonsäure 8 (211); 25, 108. -- phenylhydrazidcarboxyanil 15, 337. -- methylhydrazon 4 (561). -- oxim 8, 602. --- phenylhydrazon 15, 335 (83) - phenylacetylhydrazon 15, 337. phenylhydrazonoacetylphenylhydrazon — phenylhydrazon 15, 336 (84). **15** (84). phenylhydrazonoacetylphenylhydrazon -- semicarbazon 8, 600 (209). 15 (84). - sulfohydrazon 25, 108; s. a. 3 (209). --- semicarbazon 3, 602 (211). - trimethylphenylhydrazon 15 (177). sulfohydrazon 25, 108. ureid **8, 6**03. Glyoxylsäure-äthylphenylhydrazon 15, 337 Glyoxylthiocarbamid 24, 312. (84).Gnoskopin 27, 550 (558, 559). --- amid 8, 603. Gnoskopinhydroxymethylat 27, 550 (558). -- amidcarbāthoxyhydrazon 3 (215). Goldverbindungen, acyclische 4, 691. Gonystylen 5, 469. Gonystylol 6, 105 (68). Gossypetin 18, 257 (431). amiddimethylphenylhydrazon 15, 550. --- amidnitrosodimethylphenylhydrazon 15, 552. -- amidnitrosotolylhydrazon 15, 504. Gossypetin-hexaacetat 18, 257 (432). amidphenylhydrazon 15, 336. hexaäthyläther 18 (432) - amidtolylhydrazon 15, 502, 523. – hexamethyläther 18 (431). - anil 12, 515. Gossypetonsäure 10 (515). benzolazoacetylphenylhydrazon 15 (84). Gossypitol-tetraäthyläther 8 (749). -- bisnitrophenylacetal 6, 235. tetraäthylätheroxim 8 (749). bisoxodimethylcyclohexenylacetal 8, 7. tetramethyläther 8 (749). -- bromphenylhydrazon 15, 433 (117, 123). Gossypiton 18 (432). -- chlorphenylhydrazon 15, 423, 429 (106). Grahamit, Kohlenwasserstoffe aus — 5 (20, — diathylacetal 3, 598 (208). 25, 26, 58, 59, 60). Granatal 7, 57 (49). --- diisobutylacetal 3, 598. dimethylphenylhydrazon 15 (172, 174). Granataldibromid 7, Granatanin 20, 153. Granatenin 20, 180. Granatolin 21, 41. --- diphenylacetal 6, 170. diphenylsemicarbazon 15 (84). guanylhydrazon 8, 600.hydrazon 8 (208); 25, 108. Granatonin 21, 261. - hydrazonsulfonsäure 3 (209); 25, 108. Granatonin-carbonsăure 21, 262. -- isobutylester **8**, 602 (215). oxim **21, 261.** --- isobutylesteroxim 8, 602. Granatsäure 22, 126. Granatylamin 22, 426. isobutylestersemicarbazon 3, 603. — jodphenylhydrazon 15, 453 (126, 127). Graukalk 2, 99, 111. - methoxyphenylhydrazon 15, 594 Grenzkohlenwasserstoffe 1, 49, 54 (3). GRIGNARDSche Reaktionen 4, 645. — methylamidphenylhydrazon 15, 336. Grönhartin 8, 326 (644). Glyoxylsäuremethylester 3, 600. Grotan 6 (188) Glyoxylsäuremethylester-acetyldimethyl= phenylhydrazon 15 (174). Grubengas s. Methan. Grün, Berliner 2, 86 (36). acetylphenylhydrazon 15 (84). - Pelouzes 2, 86 (36). - bromphenylhydrazon 15 (117, 123). Schweinfurter 2, 110 (48). dimethylphenylacetylhydrazon Grünspan 2, 109. Guacamphol 9, 753. 15 (174) dimethylphenylhydrazon 15 (174). Guathol 6, 771 (384). diphenylsemicarbazon 15 (84). Guäthol-carbonat 6, 777. guanylhydrazon 8, 601 salicylat 10, 81. - methylphenylhydrazon 15, 337 (84). — nitrophenylhydrazon 15 (141). Guajacetin 6, 778. Guajacharzsäure 6 (578). — oxim **8,** 601 Guajacharzsäure-diäthyläther 6 (579). phenylacetylhydrazon 15 (84). dimethyläther 6 (578). -- phenylhydrazon 15, 336 (83). Guajacol 6, 768 (382); s. a. 10, 1123. - semicarbazon **3** (209). Guajacol, Carbanilsäureester 12, 333. trimethylphenylhydrazon 15 (177). Guajacol- s. a. Brenzcatechinmethyläther-. Glyoxylsäure-methylphenylhydrazon 15 (84). Guajacol-acetaminobenzoat 14, 432. acetat 6, 774. - nitriloximacetat 3, 605. -- äthoxybenzoat 10, 161. - nitrilphenylhydrazon 15, 337.

--- azid 8, 130.

```
Guajacol-athylather 6, 771 (384).
                                                       Guanidin-carbonsäurehydrazid 3, 100
    allophanat 6 (386).
alloxan 25, 103.
allyläther 6, 772 (384).
                                                            carbonsaurenitril 8, 91 (42).
                                                            dicarbonsaurediathylester 8, 94.
     anisat 10, 161.
                                                        Guanidinium-chlorid 8. 86.
     benzoat 9, 130.
                                                            rhodanid 3, 169.
     benzolsulfonat 11, 32.
                                                        Guanidino-acetylaminoessigsäure 4 (485).
     carbonat 6, 776 (386).
                                                            äthansulfonsäure 4, 530.
     carbonatdisulfonsäure 11, 297.
                                                            ameisensäureäthylester 3, 89.
                                                            ameisensäurehydrazid 8, 100 (48).
     carbonatsulfonsäure 11, 297.
                                                            benzoesäure 14, 345, 404.
     carbonsäure 10, 376 (174).
     cinnamat 9, 585.
                                                            benzolsulfonsäure 14, 704.
    glykolsäure 6, 778.
                                                            buttersäure 4, 410, 414 (506).
    glykolsäurephenetidid 13, 490.
                                                            buttersäure, Lactam 24, 289.
    glykosid 6, 774.
kakodylat 6, 782.
                                                           butylamin 4 (420).
capronsäure 4 (516).
 Guajacolkohlensäure-äthylester 6, 776
                                                           dihydrothiodiazincarbonsauredioxyd,
      (386).
                                                             Anhydrid vgl. 27, 797.
    amid 6, 777.
                                                           essigsäure 4, 359 (477).
- benzylester 6, 776.
                                                           essigsäure, dimolekulare 3, 91 Zeile 11
--- chlorid 6, 776 (386).
· · chlorphenylester 6, 776.
                                                           essigsäure, Lactam 24, 244 (287).
    coniid 20, 116.
                                                           hydantoin vgl. 25, 476.
                                                           hydrozimtsäure, Lactam 24, 388.
  - diathylamid 6, 777.
                                                           isobutylessigsäure 4, 444, 446, 452. isobutylessigsäure, Lactam 24, 303.
   diathylaminoathylester 6, 776 (386).
dipropylamid 6, 777. isoamylester 6, 776.
                                                           isovaleriansaure 4, 432.
isobutylester 6, 776.
methylester 6, 776 (386).
phenylester 6, 776.
piperidid 20, 53.
                                                         - isovaleriansäure, Lactam 24, 300.
                                                           methylacrylsäure 3, 669.
                                                           palmitinsaure 4, 465.
                                                           phenylessigsäure 14, 471 (594).
    propylester 6, 776. tolylester 6, 776.
                                                           phenylessigsäure, Lactam 24 (344).
                                                           propionsaure 4, 396, 404 (496).
Guajacol-kresotinat 10, 223, 229, 236.
                                                           propionsäure, Lactam 24, 262,
--- nitrobenzoat 9, 392.
                                                            280 (305).
- oxybenzoat 10, 161.
                                                       - valeriansäure 4 (510).
                                                           zimtsäure, Lactam 24, 399 (352).
phosphat 6, 782.phosphit 6, 781 (388).
                                                       Guanidonium chlorid 8, 86.
 - phosphorsäure 6, 782 (388).
                                                       Guanin 26, 449 (132).
                                                       Guanin-propionsaure 26, 575.
--- phthalein 18, 232 (418).
                                                       ribosid vgl. 26, 452 Zeile 7. v. u. Guanolin 3, 89.
  - phthaleindibenzoat 18, 232.
- protocatechuat 10, 397.
                                                       Guanosin vgl. 26, 452.
Guanyl- s. a. Iminoaminomethyl-.
- salicylat 10, 81.
-- schwefelsäure 6, 781.

-- sulfonsäure 11, 295 (69).

-- toluolsulfonat 11, 101.
                                                       Guanyl-alanin 4, 396 (496).
                                                       - aminoäthansulfonsäure 4, 530.

    vinyläther 6 (384).
    Guajadol 6, 787 (390).

                                                       anilin 12, 369 (235).

anthranilsäure 14, 345.
Guajasanol 6, 781 (dort irrtümlich
                                                       -- azid 3, 130 (60).
     Gujasanol).
                                                       --- diathylbarbitursaure 24, 491.
Guajen 5, 468, 571 (268).
                                                         diazoguanyltetrazen 3 (60); s. a.
Guajen-chinon 5, 571.
                                                           27 (731).
-- dihydrid 5, 171.
                                                      — diglycylglycin 4 (486).
Guajol 1, 733 (381); 6, 105 (68).
                                                       glycin 4, 359 (477).
                                                      glycylglycin 4 (485).
guanidin 8, 93 (44); s. a. 7, 954.
harnstoff 8, 89 (42).
Guajol, Trioxyverbindung C<sub>15</sub>H<sub>28</sub>O<sub>3</sub> aus —
     6 (535).
Guanazin 26, 206 (61).
Guanazoguanazol 26, 539.
Guanazol 26, 193 (57).
                                                         harnstoffglucose $ (42).
                                                      harnstoffsulfonsäure 3, 90.
Guanazylbenzol 16, 18.
                                                       --- hydrazin 8, 117 (57).
Guanidin 8, 82 (39).
                                                     hydrazinonaphthol 15, 612.
Guanidincarbonsaure-athylester 3, 89.
                                                     - hydrazinophenol 15, 600.
                                                      -- hydrazone 8, 117.
-- leucin 4, 444, 446, 452.
— amid 8, 89 (42).
— amidin 8, 93 (44); s. a. 7, 954.
```

-- lysin 4, 436.

Guanylmercapto-barbitursäure 25, 86. propylbenzylmalonsäureäthylester,

Lactam 27 (392).

propylmalonsäureäthylester, Lactam **27** (391).

– zimtsäure 10, 305 (134).

Guanyl-nitrosoaminoguanyltetrazen 8 (60);

s. a. 27 (731).

--- phthalamidsäure 9, 812.

-- sulfanilsäure 14, 704.

--- taurin 4, 530.

--- tetrazolinylidentetrazen 26 (123).

tetrazolyltetrazen 26 (123). thioharnstoff 8, 191 (77).

- thiohydracrylsaure 3, 299.

-- toluidin 12, 803, 943.

- valin 4, 432.

Guineagrun B 14, 732 (730).

Gulonsaure 3, 546 (189).

Gulonsäure, Lacton 18, 204 (407).

Gulonsäureamid 8 (189).

Gulonsaurephenylhydrazid 15, 332 (82). Gulosazon 15, 227 (61). Gulose 1, 904 (455); s. a. 4, 733; 16 (647).

Gulose-phenylbenzylhydrazon 15, 538.

- phenylhydrazon 15, 223.

Gurjunen 5 (225).

Gurjunen, Kohlenwasserstoffe aus — 5 (88, 246).

Gurjunen-alkohol 6 (276).

keton 7 (184). Guvacin 22, 14 (489); s. a. 21, 385. Guvacin-äthylester 22 (489).

methylester 22 (489).

- nitril 22, 15.

Guvacolin 22 (489).

Gynesin 22, 43. Gynocardsäure 9 (45).

Gynoval 6, 90.

Gyrilon 24 (267).

Gyrolon 25 (476).

Gyrophorsaure 10, 417 (204).

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz A.G., Würzburg.

		,				
			•		•	
	,					



Indian Agricultural Research Institute (Pusa) LIBRARY, NEW DELHI-110012

THE BOOK CAN BE ISSUED ON OF BUILDING	This	book	can	be	issued	on	or	before
---------------------------------------	------	------	-----	----	--------	----	----	--------

Return Date	Return Date